1885

科顺创立于1885年 至今已有百余年历史

25家分公司

分布在13个国家 为您实现全球服务

科顺(广州)脚轮有限公司

Colson Caster Guangzhou Ltd

地址:广州市黄埔区永和开发区永顺大道中3号

邮编: 511356

电话: 020 - 8298 3283 网站: www.colsonchina.com 邮箱: Maketing@colsonchina.com





THE MOST TRUSTED CASTER IN THE WORLD

- 百年科顺, 世界脚轮专家 -



版本号: KS001

EDISON® 科顺

配件选择



-01



-03



-09



-10



美式地刹器/日式地刹器 -91



单轮系列参数 -95

工业脚轮-1系列



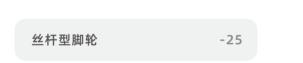
加强型轻型脚轮

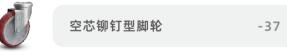
-15

工业脚轮-2系列



轻型脚轮 -17











底板型脚轮

卡簧插杆型脚轮

不锈钢底板型脚轮

工业脚轮-4系列



底板型脚轮 -55



不锈钢底板型脚轮

-61

-19

-31

-43

-51

工业脚轮-6系列



-71



欧式减震轮 -79



抗冲击型脚轮 -75



美式减震轮 -81

工业脚轮-7系列



抗冲击型脚轮 -83

商业系列脚轮



商业机器轮系列 -87

机场运输脚轮



机场运输轮系列 -89

医疗脚轮系列



SOFI (守护) 系列脚轮



Leona (雷欧娜) 中控脚轮 -113



Genesis (健尼斯) 脚轮 -117



AVANT (先锋) 脚轮 -123



CPT系列医疗脚轮 -129



减震诊断影象脚轮 -143

Tinis (缇妮丝) 系列脚轮



Softtech (索菲特) 脚轮



STO类全塑支架脚轮 -119



CGT经济型医疗脚轮 -127



TUC系列医疗脚轮 -137

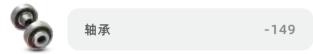


398系列Rhombus铝合金中控单轮 -145

抗冲击型脚轮 -65

ALBION® | 奥奔

配件选择





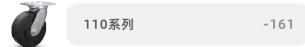
-151

-169

地板锁 -155

-149

工业脚轮系列



410系列



310系列 -165



610系列 -173

AGV脚轮系列





AGV驱动轮 -179



重型减震轮 -181



配件选择



-183



轮子选择指南 -185

佳威脚轮系列



充气轮 -193



欧洲轻型IR -197



欧洲中型 -201



购物车脚轮(欧款) -205



购物车脚轮(美款) -209



低重心商业机器脚轮 -213



机场轮 -217



/ 专注于工业脚轮研发与制造

Focusing on industrial caster R&D and manufacturing

/ 医疗设备移动解决方案专家

Expert of medical caster solution



滚柱轴承

相对于同规格的滚珠轴承,它能承载较重的负荷。



特尔灵轴承

特尔灵是杜邦工程塑料,适用于严寒酷暑、干燥、潮湿和腐蚀性的各种恶劣环境,并经久耐用。



刹车轴承

采用外包钢罩,给滚针向内保持力,令其寿命更长,经久耐用。



一体式精密滚珠轴承

精密机械加工产品,适用于较高承载,低噪音及转动灵活的场合。



法兰精密滚珠轴承

转动灵活、低噪音、免维护、装配方便。



精密滚珠轴承

转动灵活、低噪音、免维护。



选择合适的轴承

WHEEL BEARING

选择合适的单轮

WHEEL MATERIAL

超级人造胶

Hi-tech Performa 超级人造胶材料的轮子具有软、硬轮子的优势。硬胎面轮子:滚动轻松、耐磨;软胎面轮子:滚动安静、保护地板、抗冲击吸震;除此之外,它的耐候性、能抵御一般化学物品、水和蒸汽、抵御地面的碎石、工业的铁屑、无轮印。

适用温度: -42℃~+80℃ 硬度: 65 (±5) Shore A



Colson 1系列超级人造胶轮 • 灰色平边



Colson 2 系列系列超级人造胶轮 • 灰色平边



Colson 2系列超级人造胶轮。灰色圆边



Colson 4&6系列超级人造胶轮 • 灰色圆边



Colson 4&6 系列超级人造胶轮灰色平边 (-2)



Colson 4&6 系列超级人造胶轮黑色平边 (-2)



Colson 2 系列QS型超级人造胶轮



导电轮

- ·采用进口材料
- ·导电设计能释放和消除静电
- ·平均电阻小于250,000欧姆
- ·保护地板,不留轮印
- ·最大限度减震,运行平稳



Colson 2 系列导电轮



Colson 4&6 系列导电轮

高科技聚氨酯轮

科顺高科技聚氨酯材料采用机械锁扣式注塑工艺,重载改性PP轮芯带加强筋设计能够提供更好的负载能力和抗冲击能力。高科技聚氨酯具有降低自身轮子重量和更加环保的优点。

不推荐在持续动力牵引的环境下使用。

适用温度: -42℃~+80℃ 硬度: 95 (±5) Shore A



Colson 2 系列高科技聚氨酯轮



Colson 4&6 系列高科技聚氨酯轮

改性尼龙轮

科顺改性尼龙材料采用机械锁扣式注塑工艺,重载改性尼龙轮芯PP带加强筋设计能够提供更好的负载能力和抗冲击能力。

不推荐在持续动力牵引的环境下使用。

适用温度: -42℃~+80℃ 硬度: 80 (±5) Shore D



Colson 2 系列改性尼龙轮



Colson 4&6 系列改性尼龙轮

聚烯烃轮

科顺聚烯烃材料具有自身重量轻,无轮印,抗冲击强度高,重载聚烯烃带加强筋设计能够提供更好的负载能力和抗冲击能力。

不推荐在持续动力牵引的环境下使用。

适用温度: -42℃~+80℃ 硬度: 70 (±5) Shore D



Colson 2 系列聚烯烃轮



Colson 4&6 系列聚烯烃轮

尼龙轮

- ·科顺尼龙采用一体注塑成型
- ·负载能力强
- ·抗冲击强度高
- ·无轮印

适用温度: -42℃~+115℃ 硬度: 80 (±5) Shore D



Colson 2 系列尼龙轮

耐高温轮

科顺耐高温轮是一种独特配方热塑成型的耐高温轮。吸水性接近零,并且能抵御动物油脂、菜籽油及盐等。因此,非常适合于食品加工、药品生产加工行业。

适用温度: -56℃~+230℃



Colson 2 系列耐高温轮



Colson 4&6 系列耐高温轮

聚氨酯包铁芯轮

- ·地面保护性强
- ·高负载,转动省力
- ·无轮印

适用温度: -42℃~+80℃ 硬度: 95 (±5) Shore A



Colson 4&6 系列聚氨酯铸铁轮



Colson 7 系列 聚氨酯包铁芯轮

聚氨酯包铝芯轮

- ·自身重量轻
- ·高负载 ·无轮印

适用温度: -42℃~+80℃ 硬度: 95 (±5) Shore A



CG-MAX 橙色 高弹聚氨酯铝芯轮



Colson 4&6 系列 聚氨酯铝芯轮



Colson 7 系列 聚氨酯铝芯轮



www.colsonchina.com www.colsonchina.com

生铁轮

生铁轮适合在需求特别高载重,有冲击的工况下使用。但生铁轮不适合于对噪音或者搬运易碎所管切的因素。



Colson 4&6 系列生铁轮

锻压钢轮

锻压钢轮适合在需求特别高载重,有冲击的 工况下使用。但生铁轮不适合于对噪音或者 搬运易碎所管切的因素。



Colson 4&6&7 系列锻压钢轮

V型槽生铁轮

V型槽生铁轮方便行驶在三角铁轨。



Colson 4&6 系列V型槽生铁轮

美力轮

科顺美力轮的特点是一种独特的极其硬的热塑性塑料,它具有极好的高负载,抗冲击,长期静压不变形能力,能抵御大部分化学物质;推动力小,无轮印。

适用温度: -42℃~+80℃ (正常) 如果选用耐高温油脂轴承,适用温度可以高 达176℃

硬度: 85 (±5) Shore D



Colson 4&6 系列美力轮

colson

地刹器

- 结构展示

底板

优质钢板制造,可供应两个尺寸: 64mmX92mm或102mX114mm

焊接钢结构

经久耐用的钢结构造提供安全, 可靠及无故障的使用效果。

脚踏板

轻易启动脚踏板升高并固定物体。

刹掣垫

防滑橡胶垫令支撑架在光滑或不平 坦路面上安全稳固。本设计仅适用 于水平的地板上。



底板孔

四个槽孔容易安装。

回复杆

轻压一个回复杆使支撑架立刻 缩回原状省力易操作。

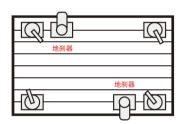
弹簧(在钢管内)

坚固耐用高弹性优良的弹簧可 承载重型物体。

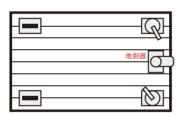
外表处理

防锈光亮的镀锌处理令其又漂 亮又耐用。

- 地剎器安装位置



用于配备四个活动脚轮运输车的地刹器安装 位置建议。



用于配备两个活动、固定脚轮运输车的地刹器安装位置建议。

地剎器安装:

科顺地剎器在设计时仅适用 于水平地面,而不适用于倾 斜地面。选择恰当型号的支 撑架很重要。现在把地剎器 安装上您的运输车,你就可 以用脚来操纵它,既方便又 实用。



缓冲垫



- 角型缓冲垫

角型缓冲垫安装在设备受撞击的角的顶端,令设备受到很好的保护。 基本尺寸:边长76mm,宽28.5mm。

型 号	边长 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	安装孔距 (mm)
6905	63	19	19	28
6906	66	28	25	37

- 灰色直角形缓冲垫

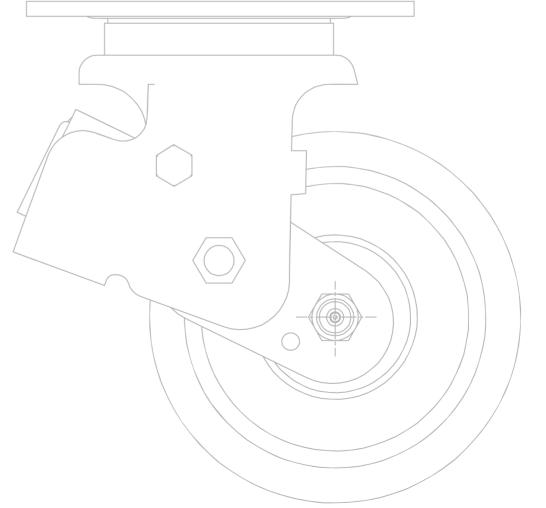
灰色直角形和长条形缓冲垫全面保护您的设备四周和墙壁。长条形缓冲垫内嵌有预留安装孔的金属骨架,令其既轻松安装又牢固嵌在设备上。长条形缓冲垫可用锯轻易截成您所需要的尺寸。直角形缓冲垫内无骨架但均预留安装孔。



2 - 4646 - 441 - 3BRK1 脚轮系列 轮径 支架类型 安装方式 轮子类型 轴承 3表示 金属防缠盖 4表示 塑料防缠盖

工业脚轮型号说明

INDUSTRIAL CASTER MODEL DESCRIPTION



符号对照表

SYMBOL COMPARISON TABLE





工业脚轮系列

INDUSTRIAL CASTERS SERIES

EU/SUM®



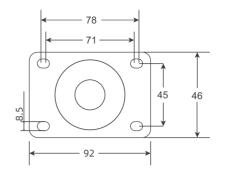


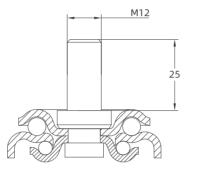
加强型轻型脚轮 (单轮最大载重62kg)

- ★ 双珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。
- ★ 科顺专利灰色超级人造胶, 无轮印、静音、保护地面。

Englan Co

- 适用于轮径75mm&100mm



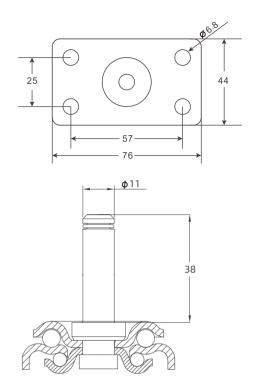


- 刹车选配



轮径	边刹BRK3
65mm	×
75mm	✓
100mm	√

- 适用于轮径50mm



注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:1-3356-441BRK3 加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准

- 参数详情

(mm)	<u>(mm)</u>	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)		
50	22	20	超级人造胶	特尔灵	1-2266-441	_	70	50		
50	22	38	(平边)	初小灭	1-2254-441(丝杆型)	<u>—</u>	70	50		
					1-3356-441	1-3308-441				
7.5	22	F0	超级人造胶	杜尔目	1-3354-441(丝杆型)	<u> </u>	0.5	72		
75	22	22 58	(平边)	特尔灵	- X/VVI	行 小灭	1-3351-441(卡簧插杆)		95	72
					1-4356-441	1-4308-441				
100	22	62	超级人造胶	特尔灵	1-4354-441(丝杆型)	<u>—</u>	121	88		
100	22	02	(平边)	付小灭	1-4351-441(卡簧插杆)	<u>—</u>	121	00		

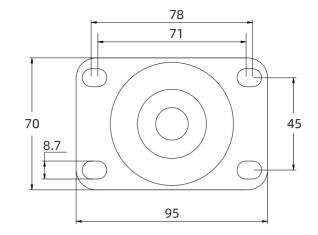
15

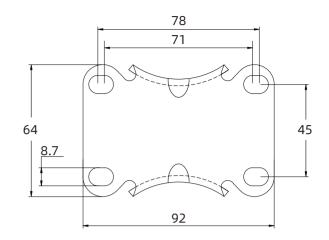
轻型 -固定式/活动式脚轮 (单轮最大载重95kg)

- ★ 双珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。
- ★ 低重心设计和快速启动。
- ★ 特别适用于商业机器、五金搬运台车、家务收拾车等
- ★ 标配防缠盖设计,除了搭配边刹配件。



- 安装尺寸图





- 单轮选配



- 刹车选配



金属双刹BRK3
×
✓

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号; 如:2-3689-52BRK3 加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准

- 参数详情

(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		80	橡胶(硬)	轴套	2-2689-54	2-2688-54	84	60
65	28	55	橡胶(软)	轴套	2-2689-44	2-2688-44	84	60
		80	聚烯烃	轴套	2-2689-52	2-2688-52	84	60
		95	橡胶(硬)	轴套	2-3689-54	2-3688-54	97	68
75	75 32	57	橡胶(软)	轴套	2-3689-44	2-3688-44	97	68
		95	聚烯烃	轴套	2-3689-52	2-3688-52	97	68

colson'

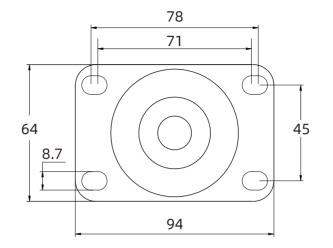
底板型 -活动式/固定式脚轮 (单轮最大载重146kg)

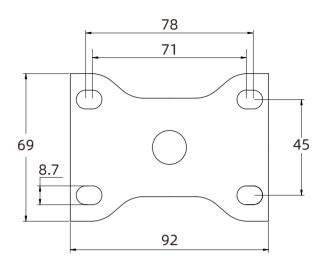
- ★ 珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。
- ★ 珠盘带金属防尘帽。





- 安装尺寸图





- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		80	高科技聚氨酯	特尔灵	2-2646-91		91	57
		80	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-2646-95		91	57
65	32	64	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-2646-441		91	57
03		64	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-2646-445		91	57
		56	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-2646-445C		91	57
	34	136	黑色尼龙	轴套	2-2646-23	_	91	57
		114	高科技聚氨酯 (灰)	特尔灵	A2-3346-91	A2-3308-91	108	75
		114	高科技聚氨酯 (灰)	一体滚珠	A2-3346-95	A2-3308-95	108	75
		90	超级人造胶(平边)	特尔灵	A2-3346-441	A2-3308-441	108	75
		90	超级人造胶(平边)	一体滚珠	A2-3346-445	A2-3308-445	108	75
		100	QS型超级人造胶	精密滚珠	A2-3346-448	A2-3308-448	108	75
		90	聚烯烃	特尔灵	A2-3346-533	A2-3308-533	108	75
		90	聚烯烃	一体滚珠	A2-3346-535	A2-3308-535	108	75
7.5	22	80	导电轮 (平边)	一体滚珠	A2-3346-445C	A2-3308-445C	108	75
75	32	90	耐高温轮230℃	轴套	A2-3346-52HT	A2-3308-52HT	108	75
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3346-251	A2-3308-251	108	75
		136	白色尼龙	一体滚珠	A2-3346-255	A2-3308-255	108	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3346-221	A2-3308-221	108	75
		100	改性尼龙	一体滚珠	A2-3346-225	A2-3308-225	108	75
		80	橡胶 (硬)	轴套	A2-3346-543	A2-3308-543	108	75
		80	橡胶(软)	轴套	A2-3346-443	A2-3308-443	108	75
		136	生铁	轴套	A2-3346-162	A2-3308-162	108	75



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		114	高科技聚氨酯	特尔灵	2-3646-91	2-3608-91	119	78
		114	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-3646-95	2-3608-95	119	78
		114	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-3646-441	2-3608-441	119	78
		114	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-3646-445	2-3608-445	119	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3646-533	2-3608-533	119	78
		105	聚烯烃	一体滚珠	2-3646-535	2-3608-535	119	78
		136	白色尼龙	特尔灵	2-3646-251	2-3608-251	119	78
	2.2	136	白色尼龙	一体滚珠	2-3646-255	2-3608-255	119	78
	32	125	改性尼龙	特尔灵	2-3646-221	2-3608-221	119	78
90		125	改性尼龙	一体滚珠	2-3646-225	2-3608-225	119	78
		100	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-3646-445C	2-3608-445C	119	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3646-53HT	2-3608-53HT	119	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3646-52HT	2-3608-52HT	119	78
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-3646-543	2-3608-543	119	78
		91	橡胶(软)	轴套	2-3646-443	2-3608-443	119	78
		136	生铁	轴套	2-3646-162	2-3608-162	119	78
		95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3646-561	2-3608-561	119	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-3646-565	2-3608-565	119	78
		90	导电轮 (圆边)	一体滚珠	2-3646-565C	2-3608-565C	119	78
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4646-91	2-4608-91	130	84
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-4646-95	2-4608-95	130	84
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-4646-441	2-4608-441	130	84
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-4646-445	2-4608-445	130	84
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-4646-448	2-4608-448	130	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4646-533	2-4608-533	130	84
		125	聚烯烃	一体滚珠	2-4646-535	2-4608-535	130	84
		136	白色尼龙	特尔灵	2-4646-251	2-4608-251	130	84
100	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-4646-255	2-4608-255	130	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4646-221	2-4608-221	130	84
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-4646-225	2-4608-225	130	84
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-4646-445C	2-4608-445C	130	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4646-53HT	2-4608-53HT	130	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4646-52HT	2-4608-52HT	130	84
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-4646-543	2-4608-543	130	84
		91	橡胶 (软)	轴套	2-4646-443	2-4608-443	130	84
		136	生铁	轴套	2-4646-162	2-4608-162	130	84

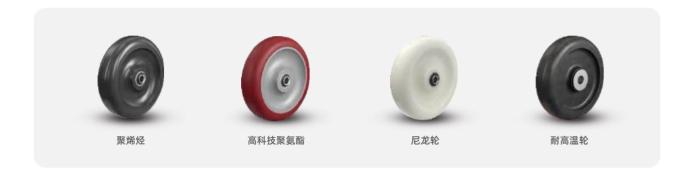
(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
()	()	136			2-5646-91	2-5608-91		101
			高科技聚氨酯	特尔灵			157	101
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-5646-95	2-5608-95	157	101
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-5646-441	2-5608-441	157	
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-5646-445	2-5608-445	157	101
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-5646-448	2-5608-448	157	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5646-533	2-5608-533	157	101
		136	聚烯烃	一体滚珠	2-5646-535	2-5608-535	157	101
		136	白色尼龙	特尔灵	2-5646-251	2-5608-251	157	101
125	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-5646-255	2-5608-255	157	101
		136	改性尼龙	特尔灵	2-5646-221	2-5608-221	157	101
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-5646-225	2-5608-225	157	101
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-5646-445C	2-5608-445C	157	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5646-53HT	2-5608-53HT	157	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5646-52HT	2-5608-52HT	157	101
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-5646-543	2-5608-543	157	101
		91	橡胶(软)	轴套	2-5646-443	2-5608-443	157	101
		136	生铁	轴套	2-5646-162	2-5608-162	157	101
		114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5646-561	2-5608-561	157	101
	22	114	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-5646-565	2-5608-565	157	101
	33	90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-5646-565C	2-5608-565C	157	101
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-6646-91	2-6608-91	185	113
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-6646-95	2-6608-95	185	113
		136	特级人造胶(平边)	特尔灵	2-6646-481	2-6608-481	185	113
150	32	136	特级人造胶(平边)	一体滚珠	2-6646-485	2-6608-481	185	113
		146	黑色尼龙	特尔灵	2-6646-251	2-6608-251	185	113
		146	黑色尼龙	一体滚珠	2-6646-255	2-6608-255	185	113

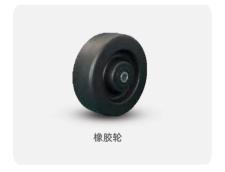


-21 -22

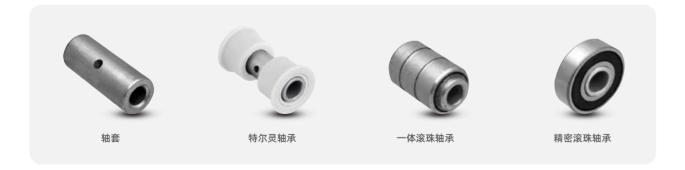
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属边刹BRK1
65mm	×
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓
150mm	✓



轮径	尼龙胎面刹BRK2
65mm	×
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓
150mm	×



轮径	金属双刹BRK4
65mm	×
75mm	√
90mm	√
100mm	√
125mm	√
150mm	√

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-5646-95BRK4。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。 耐高温轮不能选用BRK1及BRK2。

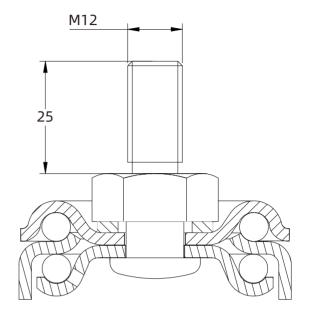
丝杆型 -活动式脚轮 (单轮最大载重136kg)

- ★ 珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。

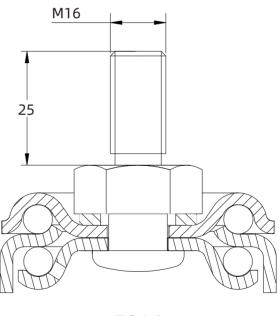




- 安装尺寸图



TS12



TS16

注:请在所需产品型号后面加注所需丝杆规格型号, 如:2-5654-95-TS12

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		80	高科技聚氨酯	特尔灵	2-2654-91	92	57
		80	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-2654-95	92	57
6.5	32	64	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-2654-441	92	57
65		64	超级人造胶 (平边)	一体滚珠	2-2654-445	92	57
		56	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-2654-445C	92	57
	34	136	黑色尼龙	轴套	2-2654-23	92	57
		114	高科技聚氨酯 (灰)	特尔灵	A2-3354-91	109	75
		114	高科技聚氨酯 (灰)	一体滚珠	A2-3354-95	109	75
		90	超级人造胶 (平边)	特尔灵	A2-3354-441	109	75
		90	超级人造胶 (平边)	一体滚珠	A2-3354-445	109	75
		100	QS型超级人造胶	精密滚珠	A2-3354-448	109	75
		90	聚烯烃	特尔灵	A2-3354-533	109	75
		90	聚烯烃	一体滚珠	A2-3354-535	109	75
		80	导电轮 (平边)	一体滚珠	A2-3354-445C	109	75
75	32	90	耐高温轮230℃	轴套	A2-3354-52HT	109	75
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3354-251	109	75
		136	白色尼龙	一体滚珠	A2-3354-255	109	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3354-221	109	75
		100	改性尼龙	一体滚珠	A2-3354-225	109	75
		80	橡胶 (硬)	轴套	A2-3354-543	109	75
		80	橡胶(软)	轴套	A2-3354-443	109	75
		136	生铁	轴套	A2-3354-162	109	75
		114	高科技聚氨酯	————————— 特尔灵	2-3654-91	120	78
		114	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-3654-95	120	78
		114	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-3654-441	120	78
		114	超级人造胶 (平边)	一体滚珠	2-3654-445	120	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3654-533	120	78
		105	聚烯烃	一体滚珠	2-3654-535	120	78
		136	白色尼龙	特尔灵	2-3654-251	120	78
		136	白色尼龙	一体滚珠	2-3654-255	120	78
	32	125	改性尼龙	特尔灵	2-3654-221	120	78
90		125	改性尼龙	一体滚珠	2-3654-225	120	78
		100	导电轮(平边)	一体滚珠	2-3654-445C	120	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3654-53HT	120	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3654-52HT	120	78
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-3654-543	120	78
		91	橡胶 (软)	轴套	2-3654-443	120	78
		136	生铁	轴套	2-3654-162	120	78
		95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3654-561	120	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-3654-565	120	78
		90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-3654-565C	120	78

Ø	0	χ kg	©			<u>ID</u>	<u></u>
(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4654-91	131	84
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-4654-95	131	84
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-4654-441	131	84
		136	超级人造胶 (平边)	一体滚珠	2-4654-445	131	84
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-4654-448	131	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4654-533	131	84
		125	聚烯烃	一体滚珠	2-4654-535	131	84
		136	白色尼龙	特尔灵	2-4654-251	131	84
100	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-4654-255	131	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4654-221	131	84
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-4654-225	131	84
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-4654-445C	131	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4654-53HT	131	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4654-52HT	131	84
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-4654-543	131	84
		91	橡胶(软)	轴套	2-4654-443	131	84
		136	生铁	轴套	2-4654-162	131	84
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5654-91	158	101
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-5654-95	158	101
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-5654-441	158	101
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-5654-445	158	101
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-5654-448	158	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5654-533	158	101
		136	聚烯烃	一体滚珠	2-5654-535	158	101
		136	白色尼龙	特尔灵	2-5654-251	158	101
125	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-5654-255	158	101
		136	改性尼龙	特尔灵	2-5654-221	158	101
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-5654-225	158	101
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-5654-445C	158	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5654-53HT	158	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5654-52HT	158	101
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-5654-543	158	101
		91	橡胶 (软)	轴套	2-5654-443	158	101
		136	生铁	轴套	2-5654-162	158	101
		114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5654-561	158	101
	33	114	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-5654-565	158	101
	,,,	90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-5654-565C	158	101
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-6654-91	185	113
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-6654-95	185	113
		136	特级人造胶(平边)	特尔灵	2-6654-481	185	113
150	32	136	特级人造胶(平边)	一体滚珠	2-6654-485	185	113
		146	黑色尼龙	特尔灵	2-6654-251	185	113
		146	黑色尼龙	一体滚珠	2-6654-255	185	113

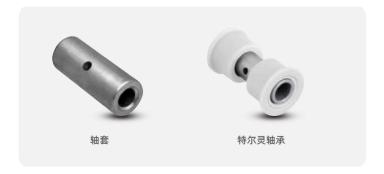
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属边刹BRK1							
65mm	×							
75mm	✓							
90mm	✓							
100mm	✓							
125mm	✓							
150mm	✓							



轮径	尼龙胎面刹BRK2					
65mm	×					
75mm	√					
90mm	√					
100mm	√					
125mm	√					
150mm	×					



轮径	金属双刹BRK4					
65mm	×					
75mm	✓					
90mm	✓					
100mm	✓					
125mm	✓					
150mm	✓					

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-5646-95BRK4。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。 耐高温轮不能选用BRK1及BRK2。

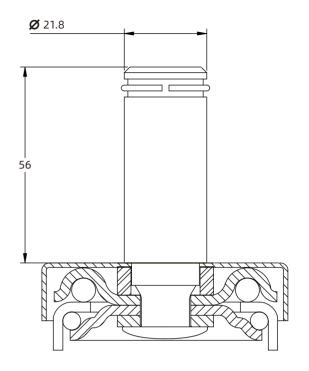
卡簧插杆型 -活动式脚轮 (单轮最大载重136kg)

- ★ 珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。
- ★ 珠盘带金属防尘帽。





- 安装尺寸图



- 参数详情

(mm)	O .	\(\) (kg)	(M7.74%)	(thus)		(mm)	
(mm)	(mm)	-	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)		(mm)
		80	高科技聚氨酯	特尔灵	2-2651-91	88	57
		80	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-2651-95	88	57
65	32	64	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-2651-441	88	57
		64	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-2651-445	88	57
		56	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-2651-445C	88	57
	34	136	黑色尼龙	轴套	2-2651-23	88	57
		114	高科技聚氨酯 (灰)	特尔灵	A2-3351-91	105	75
		114	高科技聚氨酯 (灰)	一体滚珠	A2-3351-95	105	75
		90	超级人造胶 (平边)	特尔灵	A2-3351-441	105	75
		90	超级人造胶 (平边)	一体滚珠	A2-3351-445	105	75
		100	QS型超级人造胶	精密滚珠	A2-3351-448	105	75
		90	聚烯烃	特尔灵	A2-3351-533	105	75
		90	聚烯烃	一体滚珠	A2-3351-535	105	75
7.5	22	80	导电轮 (平边)	一体滚珠	A2-3351-445C	105	75
75	32	90	耐高温轮230℃	轴套	A2-3351-52HT	105	75
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3351-251	105	75
		136	白色尼龙	一体滚珠	A2-3351-255	105	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3351-221	105	75
		100	改性尼龙	一体滚珠	A2-3351-225	105	75
		80	橡胶 (硬)	轴套	A2-3351-543	105	75
		80	橡胶 (软)	轴套	A2-3351-443	105	75
		136	生铁	轴套	A2-3351-162	105	75

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		114	高科技聚氨酯	特尔灵	2-3651-91	116	78
		114	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-3651-95	116	78
		114	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-3651-441	116	78
		114	超级人造胶 (平边)	一体滚珠	2-3651-445	116	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3651-533	116	78
		105	聚烯烃	一体滚珠	2-3651-535	116	78
		136	白色尼龙	特尔灵	2-3651-251	116	78
	22	136	白色尼龙	一体滚珠	2-3651-255	116	78
	32	125	改性尼龙	特尔灵	2-3651-221	116	78
90		125	改性尼龙	一体滚珠	2-3651-225	116	78
		100	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-3651-445C	116	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3651-53HT	116	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3651-52HT	116	78
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-3651-543	116	78
		91	橡胶(软)	轴套	2-3651-443	116	78
		136	生铁	轴套	2-3651-162	116	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3651-561	116	78
		95	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-3651-565	116	78
		90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-3651-565C	116	78
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4651-91	127	84
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-4651-95	127	84
		136	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-4651-441	127	84
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-4651-445	127	84
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-4651-448	127	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4651-533	127	84
		125	聚烯烃	一体滚珠	2-4651-535	127	84
		136	白色尼龙	特尔灵	2-4651-251	127	84
100	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-4651-255	127	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4651-221	127	84
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-4651-225	127	84
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-4651-445C	127	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4651-53HT	127	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4651-52HT	127	84
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-4651-543	127	84
		91	橡胶(软)	轴套	2-4651-443	127	84
		136	生铁	轴套	2-4651-162	127	84

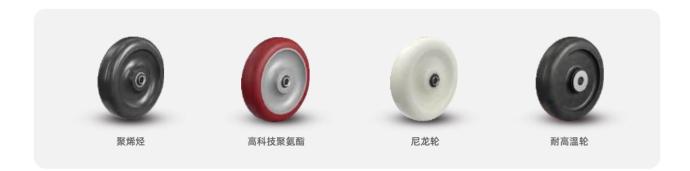
(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5651-91	154	101
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-5651-95	154	101
		136	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-5651-441	154	101
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-5651-445	154	101
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-5651-448	154	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5651-533	154	101
		136	聚烯烃	一体滚珠	2-5651-535	154	101
		136	白色尼龙	特尔灵	2-5651-251	154	101
125	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-5651-255	154	101
		136	改性尼龙	特尔灵	2-5651-221	154	101
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-5651-225	154	101
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-5651-445C	154	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5651-53HT	154	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5651-52HT	154	101
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-5651-543	154	101
		91	橡胶(软)	轴套	2-5651-443	154	101
		136	生铁	轴套	2-5651-162	154	101
		114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5651-561	154	101
	33	114	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-5651-565	154	101
	33	90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-5651-565C	154	101
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-6651-91	182	113
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-6651-95	182	113
		136	特级人造胶(平边)	特尔灵	2-6651-481	182	113
150	32	136	特级人造胶(平边)	一体滚珠	2-6651-485	182	113
		146	黑色尼龙	特尔灵	2-6651-251	182	113
		146	黑色尼龙	一体滚珠	2-6651-255	182	113

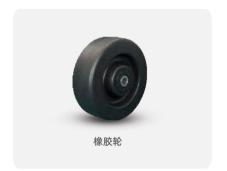


www.colsonchina.com www.colsonchina.com

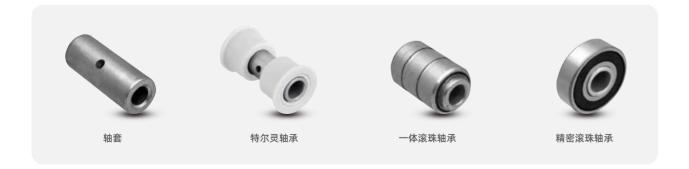
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属边刹BRK1							
65mm	×							
75mm	✓							
90mm	✓							
100mm	✓							
125mm	✓							
150mm	✓							



轮径	尼龙胎面刹BRK2						
65mm	×						
75mm	✓						
90mm	✓						
100mm	✓						
125mm	✓						
150mm	×						



轮径	金属双刹BRK4
65mm	×
75mm	√
90mm	✓
100mm	√
125mm	√
150mm	✓

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-5651-95BRK4。 加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。耐高温轮不能选用BRK1及BRK2。

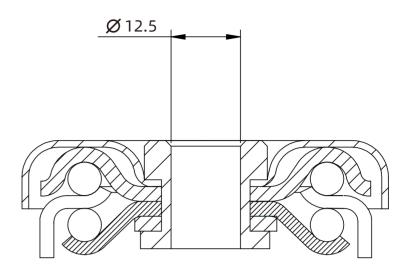
空芯铆钉型 -活动式脚轮 (单轮最大载重136kg)

- ★ 珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。
- ★ 珠盘带金属防尘帽。





- 安装尺寸图



- 参数详情

(mm)	O _(mm)	€ (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(mm)	(mm)	(mm)
		80	高科技聚氨酯	特尔灵	2-2652-91	88	57
		80	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-2652-95	88	57
	32	64	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-2652-441	88	57
65	32	64	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-2652-445	88	57
		56	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-2652-445C	88	57
	34	136	黑色尼龙	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-2652-23	88	57
	34	114	高科技聚氨酯(灰)		A2-3352-91	105	75
			高科技聚氨酯(灰)	一体滚珠			75
		114	1111241124		A2-3352-95	105	
		90	超级人造胶(平边)	特尔灵	A2-3352-441	105	75
		90	超级人造胶(平边)	一体滚珠	A2-3352-445	105	75
		100	QS型超级人造胶	精密滚珠	A2-3352-448	105	75
		90	聚烯烃	特尔灵	A2-3352-533	105	75
		90	聚烯烃	一体滚珠	A2-3352-535	105	75
75	32	80	导电轮 (平边)	一体滚珠	A2-3352-445C	105	75
75	32	90	耐高温轮230℃	轴套	A2-3352-52HT	105	75
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3352-251	105	75
		136	白色尼龙	一体滚珠	A2-3352-255	105	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3352-221	105	75
		100	改性尼龙	一体滚珠	A2-3352-225	105	75
		80	橡胶 (硬)	轴套	A2-3352-543	105	75
		80	橡胶(软)	轴套	A2-3352-443	105	75
		136	生铁	轴套	A2-3352-162	105	75



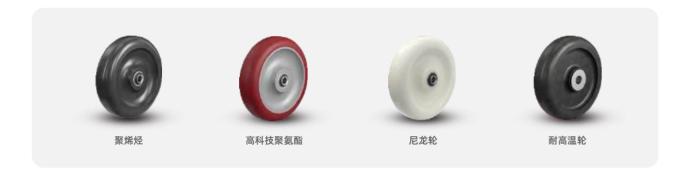
(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		114	高科技聚氨酯	特尔灵	2-3652-91	116	78
		114	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-3652-95	116	78
		114	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-3652-441	116	78
		114	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-3652-445	116	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3652-533	116	78
		105	聚烯烃	一体滚珠	2-3652-535	116	78
		136	白色尼龙	特尔灵	2-3652-251	116	78
	22	136	白色尼龙	一体滚珠	2-3652-255	116	78
	32	125	改性尼龙	特尔灵	2-3652-221	116	78
90		125	改性尼龙	一体滚珠	2-3652-225	116	78
		100	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-3652-445C	116	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3652-53HT	116	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3652-52HT	116	78
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-3652-543	116	78
		91	橡胶(软)	轴套	2-3652-443	116	78
		136	生铁	轴套	2-3652-162	116	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3652-561	116	78
		95	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-3652-565	116	78
		90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-3652-565C	116	78
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4652-91	127	84
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-4652-95	127	84
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-4652-441	127	84
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-4652-445	127	84
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-4652-448	127	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4652-533	127	84
		125	聚烯烃	一体滚珠	2-4652-535	127	84
		136	白色尼龙	特尔灵	2-4652-251	127	84
100	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-4652-255	127	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4652-221	127	84
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-4652-225	127	84
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-4652-445C	127	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4652-53HT	127	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4652-52HT	127	84
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-4652-543	127	84
		91	橡胶(软)	轴套	2-4652-443	127	84
		136	生铁	轴套	2-4652-162	127	84

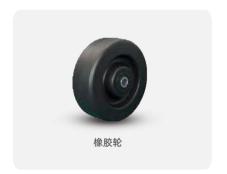
(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5652-91	154	101
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-5652-95	154	101
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-5652-441	154	101
		136	超级人造胶(平边)	一体滚珠	2-5652-445	154	101
		136	QS型超级人造胶	精密滚珠	2-5652-448	154	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5652-533	154	101
		136	聚烯烃	一体滚珠	2-5652-535	154	101
		136	白色尼龙	特尔灵	2-5652-251	154	101
125	32	136	白色尼龙	一体滚珠	2-5652-255	154	101
		136	改性尼龙	特尔灵	2-5652-221	154	101
		136	改性尼龙	一体滚珠	2-5652-225	154	101
		114	导电轮 (平边)	一体滚珠	2-5652-445C	154	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5652-53HT	154	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5652-52HT	154	101
		91	橡胶 (硬)	轴套	2-5652-543	154	101
		91	橡胶 (软)	轴套	2-5652-443	154	101
		136	生铁	轴套	2-5652-162	154	101
		114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5652-561	154	101
	22	114	超级人造胶(圆边)	一体滚珠	2-5652-565	154	101
	33	90	导电轮(圆边)	一体滚珠	2-5652-565C	154	101
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-6652-91	182	113
		136	高科技聚氨酯	一体滚珠	2-6652-95	182	113
		136	特级人造胶(平边)	特尔灵	2-6652-481	182	113
150	32	136	特级人造胶(平边)	一体滚珠	2-6652-485	182	113
		146	黑色尼龙	特尔灵	2-6652-251	182	113
		146	黑色尼龙	一体滚珠	2-6652-255	182	113



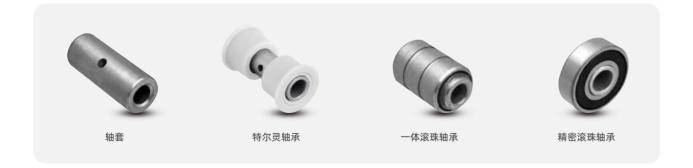
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属边刹BRK1
65mm	×
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓
150mm	✓



轮径	尼龙胎面刹BRK2
65mm	×
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓
150mm	×



轮径	金属双刹BRK4					
65mm	×					
75mm	✓					
90mm	✓					
100mm	✓					
125mm	✓					
150mm	√					

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-5652-95BRK4。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。 耐高温轮不能选用BRK1及BRK2。

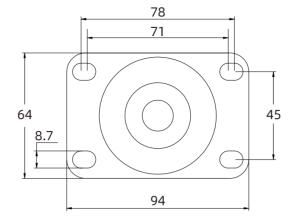
不锈钢底板型 -活动式/固定式脚轮 (单轮最大载重136kg)

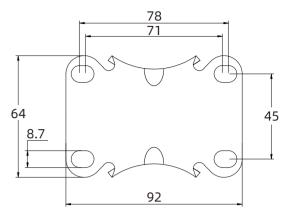
- ★ 使用抛光处理的304等级不锈钢结构,适合极大部分的腐蚀环境。
- ★ 双珠盘结构带来更好的使用体验和寿命。
- ★ 所有的金属部件,包括螺杆、螺母、轴套等均采用304不锈钢材质。





- 安装尺寸图





- 参数详情

少奴员	- IH							
(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		114	高科技聚氨酯(灰)	特尔灵	A2-3356SS-944	A2-3308SS-944	108	75
		90	超级人造胶(平边)	特尔灵	A2-3356SS-444	A2-3308SS-444	108	75
7.5	22	90	聚烯烃	特尔灵	A2-3356SS-544	A2-3308SS-544	108	75
75	32	90	耐高温轮230℃	轴套	A2-3356SS-52HT	A2-3308SS-52HT	108	75
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3356SS-254	A2-3308SS-254	108	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3356SS-224	A2-3308SS-224	108	75
		114	高科技聚氨酯	特尔灵	2-3456-944	2-3408-944	119	78
		114	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-3456-444	2-3408-444	119	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3456-544	2-3408-544	119	78
90	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-3456-254	2-3408-254	119	78
70		125	改性尼龙	特尔灵	2-3456-224	2-3408-224	119	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3456-53HT	2-3408-53HT	119	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3456-52HT	2-3408-52HT	119	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3456-564	2-3408-564	119	78
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4456-944	2-4408-944	130	84
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-4456-444	2-4408-444	130	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4456-544	2-4408-544	130	84
100	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-4456-254	2-4408-254	130	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4456-224	2-4408-224	130	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4456-53HT	2-4408-53HT	130	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4456-52HT	2-4408-52HT	130	84
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5456-944	2-5408-944	157	101
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-5456-444	2-5408-444	157	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5456-544	2-5408-544	157	101
125	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-5456-254	2-5408-254	157	101
123		136	改性尼龙	特尔灵	2-5456-224	2-5408-224	157	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5456-53HT	2-5408-53HT	157	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5456-52HT	2-5408-52HT	157	101
	33	114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5456-564	2-5408-564	157	101

43

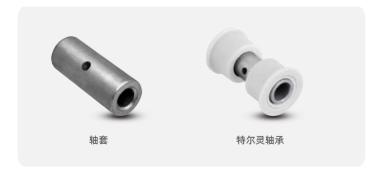
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	不锈钢边刹BRK5
75mm	✓
90mm	✓
100mm	\checkmark
125mm	✓



轮径	尼龙胎面刹BRK2
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓



轮径	不锈钢双刹BRK4
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-5456-944BRK4。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。 耐高温轮不能选用BRK2及BRK5。

不锈钢丝杆型 -活动式脚轮

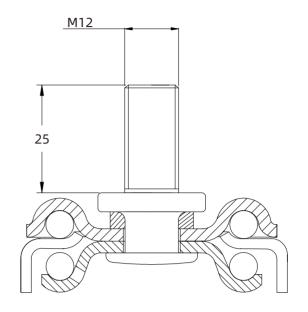
(单轮最大载重136kg)

- ★ 使用抛光处理的304等级不锈钢结构,适合极大部分的腐蚀环境。
- ★ 双珠盘结构带来更好的使用体验和寿命。
- ★ 所有的金属部件,包括螺杆、螺母、轴套等均采用304不锈钢材质。





- 安装尺寸图

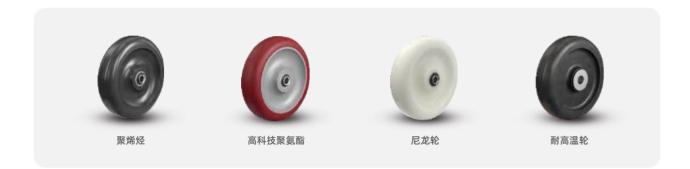


- 参数详情

> X F II							
(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		114	高科技聚氨酯 (灰)	 特尔灵	A2-3354SS-944	104	75
		90	超级人造胶 (平边)	特尔灵	A2-3354SS-444	104	75
75	32	90	聚烯烃	特尔灵	A2-3354SS-544	104	75
75	32	90	耐高温轮230℃	轴套	A2-3354SS-52HT	104	75
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3354SS-254	104	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3354SS-224	104	75
		114	高科技聚氨酯	特尔灵	2-3454-944	115	78
		114	超级人造胶 (平边)	特尔灵	2-3454-444	115	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3454-544	115	78
90	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-3454-254	115	78
90		125	改性尼龙	特尔灵	2-3454-224	115	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3454-53HT	115	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3454-52HT	115	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3454-564	115	78
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4454-944	126	84
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-4454-444	126	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4454-544	126	84
100	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-4454-254	126	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4454-224	126	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4454-53HT	126	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4454-52HT	126	84
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5454-944	153	101
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-5454-444	153	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5454-544	153	101
125	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-5454-254	153	101
123		136	改性尼龙	特尔灵	2-5454-224	153	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5454-53HT	153	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5454-52HT	153	101
	33	114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5454-564	153	101

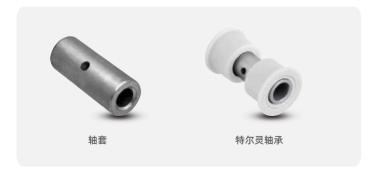
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	不锈钢边刹BRK5
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓



轮径	尼龙胎面刹BRK2					
75mm	✓					
90mm	✓					
100mm	✓					
125mm	✓					



轮径	不锈钢双刹BRK4
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-3456-944BRK4。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。 耐高温轮不能选用BRK2及BRK5。

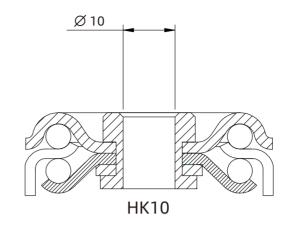
不锈钢空芯铆钉型 -活动式脚轮 (单轮最大载重136kg)

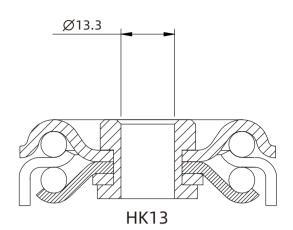
- ★ 使用抛光处理的304等级不锈钢结构,适合极大部分的腐蚀环境。
- ★ 双珠盘结构带来更好的使用体验和寿命。
- ★ 所有的金属部件,包括螺杆、螺母、轴套等均采用304不锈钢材质。





- 安装尺寸图





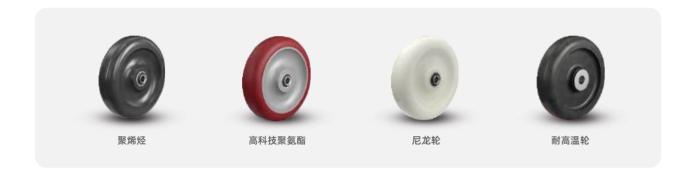
注:请在所需产品型号后面加注所需空芯铆钉型号。 如: 2-5452-944HK10

- 参数详情

(mm)	O _(mm)	kg (kg)	(較子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		114			A2-3352SS-944	104	75
		90	高科技聚氨酯(灰)	特尔灵	A2-335253-944 A2-335255-444	104	75
		90	超级人造胶(平边)	特尔灵	A2-3352SS-544	104	75
75	32	90	聚烯烃	特尔灵	A2-3352SS-52HT	104	75
			耐高温轮230℃	轴套			
		136	白色尼龙	特尔灵	A2-3352SS-254	104	75
		100	改性尼龙	特尔灵	A2-3352SS-224	104	75 78
		114	高科技聚氨酯	特尔灵	2-3452-944	115	
		114	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-3452-444	115	78
		105	聚烯烃	特尔灵	2-3452-544	115	78
90	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-3452-254	115	78
		125	改性尼龙	特尔灵	2-3452-224	115	78
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-3452-53HT	115	78
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-3452-52HT	115	78
	33	95	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-3452-564	115	78
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-4452-944	126	84
	32	136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-4452-444	126	84
		125	聚烯烃	特尔灵	2-4452-544	126	84
100		136	白色尼龙	特尔灵	2-4452-254	126	84
		136	改性尼龙	特尔灵	2-4452-224	126	84
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-4452-53HT	126	84
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-4452-52HT	126	84
		136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5452-944	153	101
		136	超级人造胶(平边)	特尔灵	2-5452-444	153	101
		136	聚烯烃	特尔灵	2-5452-544	153	101
125	32	136	白色尼龙	特尔灵	2-5452-254	153	101
123		136	改性尼龙	特尔灵	2-5452-224	153	101
		136	耐高温轮180℃	轴套	2-5452-53HT	153	101
		136	耐高温轮230℃	轴套	2-5452-52HT	153	101
	33	114	超级人造胶(圆边)	特尔灵	2-5452-564	153	101

- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	不锈钢边刹BRK5				
75mm	✓				
90mm	✓				
100mm	✓				
125mm	✓				



轮径	尼龙胎面刹BRK2
75mm	✓
90mm	✓
100mm	✓
125mm	✓



轮径	不锈钢双刹BRK4			
75mm	√			
90mm	✓			
100mm	√			
125mm	√			

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:2-3456-944BRK4。 加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。耐高温轮不能选用BRK2及BRK5。

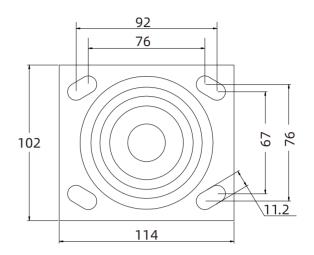
底板型 -活动式/固定式脚轮 (单轮最大载重560kg)

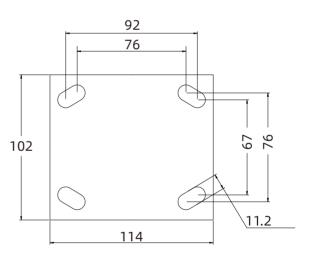
- ★ 双珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增强珠盘硬度,提高使用寿命和旋转的灵活性。
- ★ 符合环保镀锌。
- **★** 带加油嘴设计方便维护。
- ★ 采用直径5/8的铆钉,通过旋铆工艺,确保万向转动轻盈、稳定。

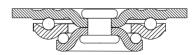




- 安装尺寸图







支架开口宽度: 64mm



(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		270	高科技聚氨酯	特尔灵	4-4109-921	4-4108-921	143	91
		270	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-4109-928	4-4108-928	143	91
		180	超级人造边 (灰色平边)	特尔灵	4-4109-451	4-4108-451	143	91
		180	超级人造胶(灰色平边)	滚柱	4-4109-459	4-4108-459	143	91
		180	超级人造胶(灰色平边)	法兰滚珠	4-4109-455	4-4108-455	143	91
		180	超级人造胶 (黑色平边)	特尔灵	4-4109-451-2	4-4108-451-2	143	91
		180	超级人造胶 (黑色平边)	滚柱	4-4109-459-2	4-4108-459-2	143	91
		180	超级人造胶 (黑色平边)	法兰滚珠	4-4109-455-2	4-4108-455-2	143	91
		136	导电轮	滚柱	4-4109-459C	4-4108-459C	143	91
		300	耐高温轮180℃	滚柱	4-4109-839HT	4-4108-839HT	143	91
100	51	295	改性尼龙	特尔灵	4-4109-821	4-4108-821	143	91
100	71	295	改性尼龙	滚柱	4-4109-829	4-4108-829	143	91
		227	聚烯烃	特尔灵	4-4109-831	4-4108-831	143	91
		227	聚烯烃	滚柱	4-4109-839	4-4108-839	143	91
		360	美力轮	特尔灵	4-4109-531	4-4108-531	143	91
		360	美力轮	滚柱	4-4109-539	4-4108-539	143	91
		315	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-4109-939	4-4108-939	143	91
		360	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-4109-9NC	4-4108-9NC	143	91
		360	酚醛	滚柱	4-4109-339	4-4108-339	143	91
		455	生铁轮	滚柱	4-4109-139	4-4108-139	143	91
		455	V型槽生铁轮	滚柱	4-4109-739	4-4108-739	143	91
		340	高科技聚氨酯	特尔灵	4-5109-921	4-5108-921	165	108
		340	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-5109-928	4-5108-928	165	108
		227	超级人造胶 (灰色平边)	特尔灵	4-5109-451	4-5108-451	165	108
		227	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	4-5109-459	4-5108-459	165	108
		227	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	4-5109-455	4-5108-455	165	108
		227	超级人造胶(黑色平边)	特尔灵	4-5109-451-2	4-5108-451-2	165	108
		227	超级人造胶(黑色平边)	滚柱		4-5108-459-2		108
		227	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠	4-5109-455-2	4-5108-455-2	165	108
		148	导电轮	滚柱	4-5109-459C	4-5108-459C	165	108
		360	耐高温轮180℃	滚柱	4-5109-839HT	4-5108-839HT	165	108
125	51	375	改性尼龙	特尔灵	4-5109-821	4-5108-821	165	108
		375	改性尼龙	滚柱	4-5109-829	4-5108-829	165	108
		295	聚烯烃	特尔灵	4-5109-831	4-5108-831	165	108
		295	聚烯烃	滚柱	4-5109-839	4-5108-839	165	108
		455	美力轮	特尔灵	4-5109-531	4-5108-531	165	108
		455	美力轮	法兰滚珠	4-5109-539	4-5108-539	165	108
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-5109-939	4-5108-939	165	108
		454	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-5109-9NC	4-5108-9NC	165	108
		450	酚醛	滚柱	4-5109-339	4-5108-339	165	108
		455	生铁轮	滚柱	4-5109-139	4-5108-139	165	108
		540	锻压钢	滚柱	4-5109-239	4-5108-239	165	108
		410	高科技聚氨酯	特尔灵	4-6109-921	4-6108-921	191	127
150	51	410	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-6109-928	4-6108-928	191	127
		270	超级人造胶 (灰色平边)	特尔灵	4-6109-451	4-6108-451	191	127
		270	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	4-6109-459	4-6108-459	191	127

(mm)	(mm)	kg (kg)	(較子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mr
()	()							
		270	超级人造胶(灰色平边)	法兰滚珠	4-6109-455	4-6108-455	191	12
		204	超级人造胶(灰色圆边)	特尔灵	4-6109-551	4-6108-551	191	12
		204	超级人造胶(灰色圆边)	滚柱	4-6109-559	4-6108-559	191	12
		270	超级人造胶(黑色平边)	特尔灵		4-6108-451-2	191	12
		270	超级人造胶(黑色平边)	滚柱		4-6108-459-2	191	12
		270	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠		4-6108-455-2	191	12
		186	导电轮	滚柱	4-6109-459C	4-6108-459C	191	12
		400	耐高温轮180℃	滚柱		4-6108-839HT	191	12
		410	改性尼龙	特尔灵	4-6109-821	4-6108-821	191	12
		410	改性尼龙	滚柱	4-6109-829	4-6108-829	191	12
150	51	318	聚烯烃	特尔灵	4-6109-831	4-6108-831	191	12
		318	聚烯烃	滚柱	4-6109-839	4-6108-839	191	12
		500	美力轮	特尔灵	4-6109-531	4-6108-531	191	12
		500	美力轮	滚柱	4-6109-539	4-6108-539	191	12
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-6109-939	4-6108-939	191	12
		560	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-6109-9NC	4-6108-9NC	191	12
		450	<u> </u>	滚柱	4-6109-339	4-6108-339	191	12
		540	生铁轮	滚柱	4-6109-139	4-6108-139	191	12
		560	锻压钢	滚柱	4-6109-239	4-6108-239	191	12
		540	V型槽生铁轮	滚柱	4-6109-739	4-6108-739	191	12
		450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	4-6109-948	4-6108-948	191	12
		450	高科技聚氨酯	特尔灵	4-8199-921	4-8198-921	241	16
		450	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-8199-928	4-8198-928	241	16
		306	超级人造胶 (灰色平边)	特尔灵	4-8199-451	4-8198-451	241	16
		306	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	4-8199-459	4-8198-459	241	16
		306	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	4-8199-455	4-8198-455	241	16
		272	超级人造胶 (灰色圆边)	特尔灵	4-8199-551	4-8198-551	241	16
		272	超级人造胶 (灰色圆边)	滚柱	4-8199-559	4-8198-559	241	16
		306	超级人造胶 (黑色平边)	特尔灵	4-8199-451-2	4-8198-451-2	241	16
		306	超级人造胶 (黑色平边)	滚柱	4-8199-459-2	4-8198-459-2	241	16
		306	超级人造胶 (黑色平边)	法兰滚珠	4-8199-455-2	4-8198-455-2	241	16
		227	导电轮	滚柱	4-8199-459C	4-8198-459C	241	16
200	E 1	450	耐高温轮180℃	滚柱	4-8199-839HT	4-8198-839HT	241	16
200	51	450	改性尼龙	特尔灵	4-8199-821	4-8198-821	241	16
		450	改性尼龙	滚柱	4-8199-829	4-8198-829	241	16
		410	聚烯烃	特尔灵	4-8199-831	4-8198-831	241	16
		410	聚烯烃	滚柱	4-8199-839	4-8198-839	241	16
		540	美力轮	特尔灵	4-8199-531	4-8198-531	241	16
		540	美力轮	滚柱	4-8199-539	4-8198-539	241	16
		500	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-8199-939	4-8198-939	241	16
		560	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-8199-9NC	4-8198-9NC	241	16
		500	酚醛	滚柱	4-8199-339	4-8198-339	241	16
		560	生铁轮	滚柱	4-8199-139	4-8198-139	241	16
		560	V型槽生铁轮	滚柱	4-8199-739	4-8198-739	241	16
		500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	4-8199-948	4-8198-948		16



- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



金属胎面刹BRK1
✓
✓
✓
✓



轮径	金属顶刹BRK7
100mm	✓
125mm	✓
150mm	✓
200mm	✓



尼龙胎面刹BRK2
✓
✓
✓
✓



轮径	金属全刹DB4
100mm	✓
125mm	✓
150mm	✓
200mm	✓



轮径	金属边刹BRK3			
100mm	✓			
125mm	✓			
150mm	✓			
200mm	✓			



轮径	尼龙全刹BRK4
100mm	✓
125mm	✓
150mm	✓
200mm	✓



100					
轮径	方向锁-53				
100mm	✓				
125mm	✓				
150mm	✓				
200mm	✓				



轮径	方向锁-51			
100mm	✓			
125mm	✓			
150mm	✓			
200mm	✓			

注:①金属全刹DB4不能加方向锁。 ②请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号,如:4-6109-928BRK1。 ③加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。

④耐高温轮不能选用BRK1、BRK2、BRK4。

en/son°

不锈钢底板型 -活动式/固定式脚轮

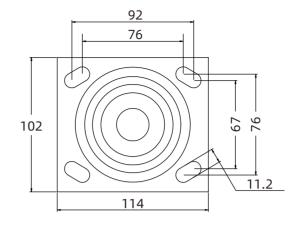
(单轮最大载重560kg)

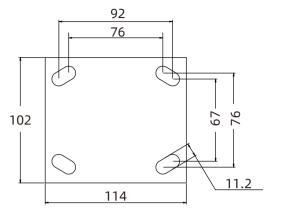
- ★ 使用抛光处理的304等级不锈钢结构,适合极大部分的腐蚀环境。
- ★ 双珠盘结构带来更好的使用体验和寿命。
- ★ 带加油嘴设计方便维护。
- ★ 采用直径5/8寸的铆钉,通过旋铆工艺,确保万向转动轻盈、稳定。
- ★ 所有的金属部件,包括螺杆、螺母、轴套等均采用304不锈钢材质。

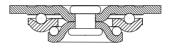




- 安装尺寸图







支架开口宽度: 64mm

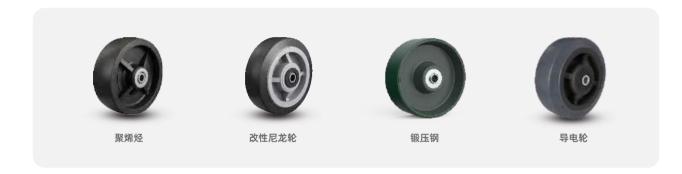
- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(較子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		270	古科杜取信託	特尔灵	4-4409-924	4-4408-924	143	91
	51	180	高科技聚氨酯 超级人造胶(灰色平边)	特尔灵	4-4409-454	4-4408-454	143	91
		180	超级人造胶(黑色平边)	特尔灵	4-4409-454-2	4-4408-454-2	143	91
		136		滚柱	4-4409-459C	4-4408-459C	143	91
100		300		滚柱	4-4409-839HT	4-4408-839HT	143	91
		295	改性尼龙	特尔灵	4-4409-824	4-4408-824	143	91
		227		特尔灵	4-4409-834	4-4408-834	143	91
		360	美力轮	特尔灵	4-4409-534	4-4408-534	143	91
		340	高科技聚氨酯	特尔灵	4-5409-924	4-5408-924	165	108
		227	超级人造胶(灰色平边)	特尔灵	4-5409-454	4-5408-454	165	108
		227	超级人造胶(黑色平边)	特尔灵	4-5409-454-2	4-5408-454-2	165	108
		148		滚柱	4-5409-459C	4-5408-459C	165	108
125	51	360	耐高温轮180℃	滚柱	4-5409-839HT	4-5408-839HT	165	108
		375	改性尼龙	特尔灵	4-5409-824	4-5408-824	165	108
		295	聚烯烃	特尔灵	4-5409-834	4-5408-834	165	108
		455	美力轮	特尔灵	4-5409-534	4-5408-534	165	108
		410	高科技聚氨酯	特尔灵	4-6409-924	4-6408-924	191	127
		270	超级人造胶(灰色平边)	特尔灵	4-6409-454	4-6408-454	191	127
	51	204	超级人造胶(灰色圆边)	特尔灵	4-6409-554	4-6408-554	191	127
		270	超级人造胶(黑色平边)	特尔灵	4-6409-454-2	4-6408-454-2	191	127
150		186	导电轮	滚柱	4-6409-459C	4-6408-459C	191	127
		400	耐高温轮180℃	滚柱	4-6409-839HT	4-6408-839HT	191	127
		410	改性尼龙	特尔灵	4-6409-824	4-6408-824	191	127
		318	聚烯烃	特尔灵	4-6409-834	4-6408-834	191	127
		500	美力轮	特尔灵	4-6409-534	4-6408-534	191	127
		450	高科技聚氨酯	特尔灵	4-8499-924	4-8498-924	241	165
		306	超级人造胶(灰色平边)	特尔灵	4-8499-454	4-8498-454	241	165
		272	超级人造胶(灰色圆边)	特尔灵	4-8499-554	4-8498-554	241	165
		306	超级人造胶(黑色平边)	特尔灵	4-8499-454-2	4-8498-454-2	241	165
200	51	227	导电轮	滚柱	4-8499-454C	4-8498-454C	241	165
		450	耐高温轮180℃	滚柱	4-8499-839HT	4-8498-839HT	241	165
		450	改性尼龙	特尔灵	4-8499-824	4-8498-824	241	165
		410	聚烯烃	特尔灵	4-8499-834	4-8498-834	241	165
		540	美力轮	特尔灵	4-8499-534	4-8498-534	241	165

www.colsonchina.com

- 单轮选配

超级人造胶 (灰色平边) 超级人造胶 (黑色平边) 超级人造胶 (灰色平边) 第氨酯





- 刹车选配



尼龙胎面刹BRK2
✓
✓
✓
✓



轮径	尼龙全刹BRK4				
100mm	√				
125mm	√				
150mm	✓				
200mm	√				



轮径	不锈钢边刹BRK5
100mm	✓
125mm	√
150mm	√
200mm	√



轮径	金属顶刹BRK9
100mm	√
125mm	√
150mm	√
200mm	√

注:轮子配滚珠轴承、特尔灵轴承,不适用于BRK5。 请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:4-6409-924BRK4。 加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。耐高温轮不能选用BRK2及BRK4。

抗冲击型 -活动式/固定式脚轮

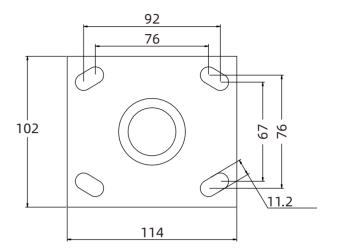
(单轮最大载重560kg)

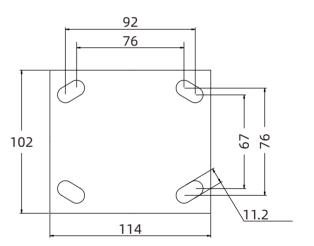
- ★ 抗冲击单轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增加轨道的硬度提高使用寿命,旋转更加轻盈。
- ★ 非常适合在高冲击作业和颠簸的路面下使用。
- ★ 符合环保电镀。
- ★ 带加油嘴设计的珠盘、螺杆方便加油维护。
- ★ 支架带方向槽设计,用户可以方便根据自己的需要选配方向锁。

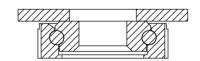




- 安装尺寸图







支架开口宽度: 64mm



www.colsonchina.com

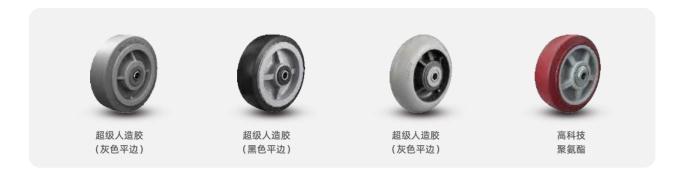
(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		270	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-4189-928	4-4108-928	143	91
		180	超级人造胶(灰色平边)	滚柱	4-4189-459	4-4108-459	143	91
		180	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	4-4189-455	4-4108-455	143	91
		180	超级人造胶 (黑色平边)	滚柱	4-4189-459-2	4-4108-459-2	143	91
		180	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠	4-4189-455-2	4-4108-455-2	143	91
		300	耐高温轮180℃	滚柱	4-4189-839HT	4-4108-839HT	143	91
		295	改性尼龙	滚柱	4-4189-829	4-4108-829	143	91
100	51	227	聚烯烃	滚柱	4-4189-839	4-4108-839	143	91
		360	美力轮	滚柱	4-4189-539	4-4108-539	143	91
		315	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-4189-939	4-4108-939	143	91
		360	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-4189-9NC	4-4108-9NC	143	91
		360	酚醛	滚柱	4-4189-339	4-4108-339	143	91
		455	生铁轮	滚柱	4-4189-139	4-4108-139	143	91
		455	V型生铁轮	滚柱	4-4189-739	4-4108-739	143	91
		340	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-5189-928	4-5108-928	165	98
		227	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	4-5189-459	4-5108-459	165	98
		227	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	4-5189-455	4-5108-455	165	98
		227	超级人造胶(黑色平边)	滚柱	4-5189-459-2	4-5108-459-2	165	98
		227	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠	4-5189-455-2	4-5108-455-2	165	98
		360	耐高温轮180℃	滚柱	4-5189-839HT	4-5108-839HT	165	98
		375	改性尼龙	滚柱	4-5189-829	4-5108-829	165	98
		295	聚烯烃	滚柱	4-5189-839	4-5108-839	165	98
125	51	455	美力轮	滚柱	4-5189-539	4-5108-539	165	98
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-5189-939	4-5108-939	165	98
		454	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-5189-9NC	4-5108-9NC	165	98
		450	酚醛	滚柱	4-5189-339	4-5108-339	165	98
		455	生铁轮	滚柱	4-5189-139	4-5108-139	165	98
		540	锻压钢	滚柱	4-5189-239	4-5108-239	165	98

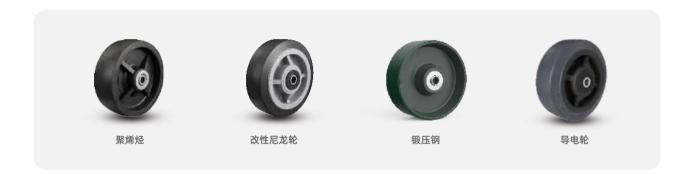
(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		410	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-6189-928	4-6108-928	191	117
		270	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	4-6189-459	4-6108-459	191	117
		270	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	4-6189-455	4-6108-455	191	117
		204	超级人造胶 (灰色圆边)	滚柱	4-6189-559	4-6108-559	191	117
		270	超级人造胶 (黑色平边)	滚柱	4-6189-459-2	4-6108-459-2	191	117
		270	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠	4-6189-455-2	4-6108-455-2	191	117
		400	耐高温轮180℃	滚柱	4-6189-839HT	4-6108-839HT	191	117
		410	改性尼龙	滚柱	4-6189-829	4-6108-829	191	117
150	51	318	聚烯烃	滚柱	4-6189-839	4-6108-839	191	117
		500	美力轮	滚柱	4-6189-539	4-6108-539	191	117
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-6189-939	4-6108-939	191	117
		568	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-6189-9NC	4-6108-9NC	191	117
		450	酚醛	滚柱	4-6189-339	4-6108-339	191	117
		540	生铁轮	滚柱	4-6189-139	4-6108-139	191	117
		560	锻压钢	滚柱	4-6189-239	4-6108-239	191	117
		540	V型生铁轮	滚柱	4-6189-739	4-6108-739	191	117
		450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	4-6189-948	4-6108-948	191	117
		450	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-8189-928	4-8198-928	241	155
		306	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	4-8189-459	4-8198-459	241	155
		306	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	4-8189-455	4-8198-455	241	155
		272	超级人造胶 (灰色圆边)	滚柱	4-8189-559	4-8198-559	241	155
		306	超级人造胶 (黑色平边)	滚柱	4-8189-459-2	4-8198-459-2	241	155
		306	超级人造胶 (黑色平边)	法兰滚珠	4-8189-455-2	4-8198-455-2	241	155
		450	耐高温轮180℃	滚柱	4-8189-839HT	4-8198-839HT	241	155
200	F.1	450	改性尼龙	滚柱	4-8189-829	4-8198-829	241	155
200	51	410	聚烯烃	滚柱	4-8189-839	4-8198-839	241	155
		540	美力轮	滚柱	4-8189-539	4-8198-539	241	155
		500	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-8189-939	4-8198-939	241	155
		680	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-8189-9NC	4-8198-9NC	241	155
		500	酚醛	滚柱	4-8189-339	4-8198-339	241	155
		560	生铁轮	滚柱	4-8189-139	4-8198-139	241	155
		560	V型槽生铁轮	滚柱	4-8189-739	4-8198-739	241	155
		500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	4-8189-948	4-8198-948	241	155

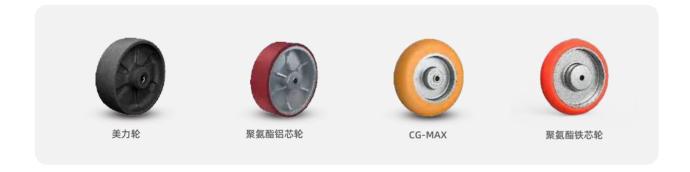


www.colsonchina.com

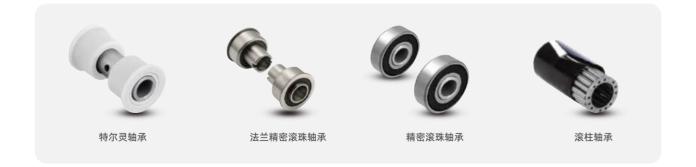
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属胎面刹BRK1
100mm	✓
125mm	✓
150mm	✓
200mm	✓



lK3



···	
轮径	方向锁-51
100mm	✓
125mm	√
150mm	✓
200mm	√

注:轮子配滚珠轴承、特尔灵轴承,不适用于BRK3。 请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:4-6189-929BRK1。 加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。耐高温轮不能选用BRK1。

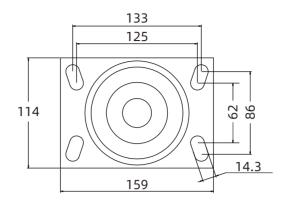
底板型-活动式/固定式脚轮

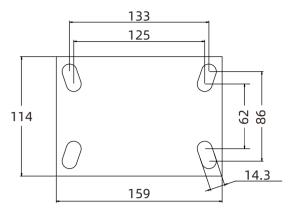
(单轮最大载重680kg)

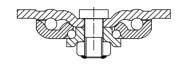
- ★ 珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增加轨道的硬度提高使用寿命,旋转更加轻盈。
- ★ 19mm经热处理的中心钉和自锁螺母加冲紧,确保珠盘结构坚固。
- ★ 符合环保电镀。
- ★ 带加油嘴设计的珠盘、螺杆方便加油维护。



- 安装尺寸图







- 参数详情

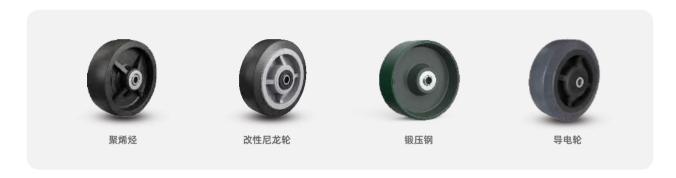
- 参数は 	-1月							
(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		410	高科技聚氨酯	精密滚珠	6-6209-928	6-6208-928	191	122
		270	超级人造胶(灰色平边)	滚柱	6-6209-459	6-6208-459	191	122
		270	超级人造胶(灰色平边)	法兰滚珠	6-6209-455	6-6208-455	191	122
		204	超级人造胶(灰色圆边)	滚柱	6-6209-559	6-6208-559	191	122
		270	超级人造胶(黑色平边)	滚柱	6-6209-459-2	6-6208-459-2	191	122
		270	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠	6-6209-455-2	6-6208-455-2	191	122
		400	耐高温轮180℃	滚柱	6-6209-839HT	6-6208-839HT	191	122
		410	改性尼龙	滚柱	6-6209-829	6-6208-829	191	122
150	51	318	聚烯烃	滚柱	6-6209-839	6-6208-839	191	122
150		500	美力轮	滚柱	6-6209-539	6-6208-539	191	122
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	6-6209-939	6-6208-939	191	122
		568	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	6-6209-9NC	6-6208-9NC	191	122
		450	一	滚柱	6-6209-339	6-6208-339	191	122
		650	生铁轮	滚柱	6-6209-139	6-6208-139	191	122
		680	锻压钢	滚柱	6-6209-239	6-6208-239	191	122
		650	V型槽生铁轮	滚柱	6-6209-739	6-6208-739	191	122
	64	600	聚氨酯包铝芯	滚柱	6-6259-969	6-6258-969	191	122
		450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	6-6259-948	6-6258-948	191	122
		450	高科技聚氨酯	精密滚珠	6-8299-928	6-8298-928	241	159
		306	超级人造胶(灰色平边)	滚柱	6-8299-459	6-8298-459	241	159
		306	超级人造胶(灰色平边)	法兰滚珠	6-8299-455	6-8298-455	241	159
		272	超级人造胶(灰色圆边)	滚柱	6-8299-559	6-8298-559	241	159
		306	超级人造胶(黑色平边)	滚柱	6-8299-459-2	6-8298-459-2	241	159
		306	超级人造胶(黑色平边)	法兰滚珠	6-8299-455-2	6-8298-455-2	241	159
		450	耐高温轮180℃	滚柱	6-8299-839HT	6-8298-839HT	241	159
200	F.1	450	改性尼龙	滚柱	6-8299-829	6-8298-829	241	159
200	51	410	聚烯烃	滚柱	6-8299-839	6-8298-839	241	159
		600	美力轮	滚柱	6-8299-539	6-8298-539	241	159
		500	聚氨酯包铝芯	滚柱	6-8299-939	6-8298-939	241	159
		680	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	6-8299-9NC	6-8298-9NC	241	159
		500	酚醛	滚柱	6-8299-339	6-8298-339	241	159
		680	生铁轮	滚柱	6-8299-139	6-8298-139	241	159
		680	V型槽生铁轮	滚柱	6-8299-739	6-8298-739	241	159
		500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	6-8299-948	6-8298-948	241	159

71

www.colsonchina.com

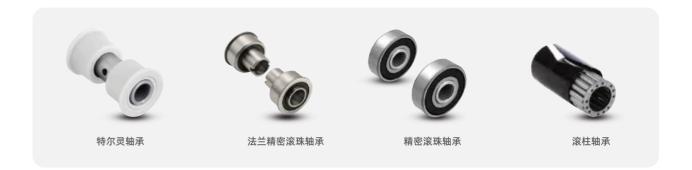
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



金属胎面刹BRK1
✓
✓



轮径	边 BRK3
150mm	✓
200mm	✓

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:6-6209-939BRK1加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。 耐高温轮不能选用BRK1

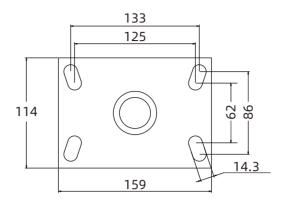
抗冲击型 -活动式/固定式脚轮 (单轮最大载重680kg)

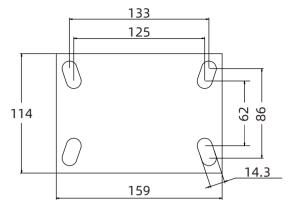
- ★ 珠盘轨道采用碳氮共渗热处理工艺,增加轨道的硬度提高使用寿命,旋转更加轻盈。
- ★ 非常适合在高冲击作业和颠簸的路面下使用。
- ★ 符合环保电镀。
- ★ 带加油嘴设计的珠盘、螺杆方便加油维护。
- ★ 支架带方向槽设计,用户可以方便根据自己的需要选配方向锁。

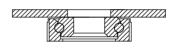




- 安装尺寸图







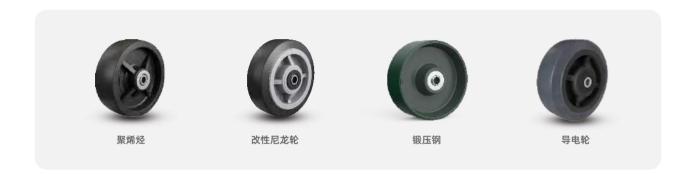
支架开口宽度: 64mm

- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
		410	高科技聚氨酯	精密滚珠	6-6289-928	6-6278-928	191	119
		270	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	6-6289-459	6-6278-459	191	119
		270	超级人造胶 (灰色平边)	法兰滚珠	6-6289-455	6-6278-455	191	119
		204	超级人造胶 (灰色圆边)	滚柱	6-6289-559	6-6278-559	191	119
		270	超级人造胶 (黑色平边)	滚柱	6-6289-459-2	6-6278-459-2	191	119
		270	超级人造胶 (黑色平边)	法兰滚珠	6-6289-455-2	6-6278-455-2	191	119
		400	耐高温轮180℃	滚柱	6-6289-839HT	6-6278-839HT	191	119
		410	改性尼龙	滚柱	6-6289-829	6-6278-829	191	119
150	51	318	聚烯烃	滚柱	6-6289-839	6-6278-839	191	119
		500	美力轮	滚柱	6-6289-539	6-6278-539	191	119
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	6-6289-939	6-6278-939	191	119
		568	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	6-6289-9NC	6-6278-9NC	191	119
		450	酚醛	滚柱	6-6289-339	6-6278-339	191	119
		650	生铁轮	滚柱	6-6289-139	6-6278-139	191	119
		680	锻压钢	滚柱	6-6289-239	6-6278-239	191	119
		650	V型槽生铁轮	滚柱	6-6289-739	6-6278-739	191	119
		450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	6-6289-948	6-6278-948	191	119
		450	高科技聚氨酯	精密滚珠	6-8289-928	6-8278-928	257	165
		306	超级人造胶 (灰色平边)	滚柱	6-8289-459	6-8278-459	257	165
		306	超级人造胶(灰色平边)	法兰滚珠	6-8289-455	6-8278-455	257	165
		272	超级人造胶 (灰色圆边)	滚柱	6-8289-559	6-8278-559	257	165
		306	超级人造胶(黑色平边)	滚柱	6-8289-459-2	6-8278-459-2	257	165
		306	超级人造胶 (黑色平边)	法兰滚珠	6-8289-455-2	6-8278-455-2	257	165
		450	耐高温轮180℃	滚柱	6-8289-839HT	6-8278-839HT	257	165
200	F 1	450	改性尼龙	滚柱	6-8289-829	6-8278-829	257	165
200	51	410	聚烯烃	滚柱	6-8289-839	6-8278-839	257	165
		600	美力轮	滚柱	6-8289-539	6-8278-539	257	165
		500	聚氨酯包铝芯	滚柱	6-8289-939	6-8278-939	257	165
		680	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	6-8289-9NC	6-8278-9NC	257	165
		500	酚醛	滚柱	6-8289-339	6-8278-339	257	165
		680	生铁轮	滚柱	6-8289-139	6-8278-139	257	165
		680	V型槽生铁轮	滚柱	6-8289-739	6-8278-739	257	165
		500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	6-8289-948	6-8278-948	257	165

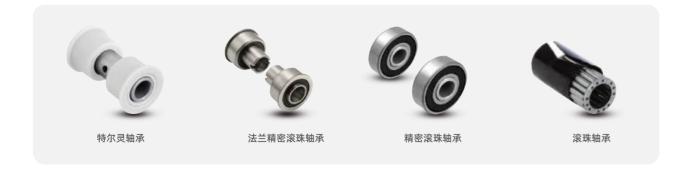
- 单轮选配







- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属胎面刹BRK1
150mm	√
200mm	✓



轮径	金属边刹BRK3
150mm	✓
200mm	✓



轮径	方向锁-52
150mm	√
200mm	√

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:6-6289-939BRK1。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。耐高温轮不能选用BRK1。

欧式减震轮-活动式/固定式 (单轮最大载重500kg)

★ 支架腿:采用6mm厚钢材,一体冲压工艺,强度比焊接工艺强度更大,美观性更好。

★ 珠盘: 采用大直径钢球结构,增加热处理工艺,转动更灵活、更省力。

★ 減震机构:采用双纵向弹簧和PU相结合,减震效果更好,同时避免车体共振。

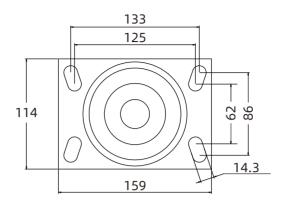
★ 轮子材料:采用高弹性聚氨酯粘合高强度铸铁轮芯。

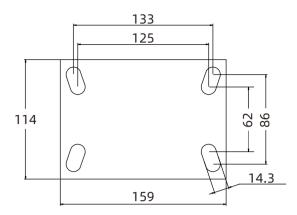
★ 刹车选配: 胎面刹。





- 安装尺寸图





- 规格说明

承重范围/4只脚轮	1500kg以下
单轮承载	350kg-500kg (770-1100ibs)
温度范围	-15°C ~ +80°C (+5°F ~ +176°F)

注: 持续使用超过45分钟, 载重减少25% 时速在6公里-10公里, 载重减少20% 时速在10公里-16公里, 载重减少30%

- 参数详情

(mm)	O _(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
150	50	450	聚氨酯铸铁轮	精密滚珠	SC-6509-948	SC-6508-948	203	125
200	50	500	聚氨酯铸铁轮	精密滚珠	SC-8509-948	SC-8508-948	265	174

注:如需选配刹车,请在型号后面加BRK1

colson

美式减震轮-活动式/固定式 (单轮最大载重500kg)

★ 支架腿:采用6mm厚钢材,一体冲压工艺,强度比焊接工艺强度更大,美观性更好。

★ 珠盘: 采用大直径钢球结构,增加热处理工艺,转动更灵活、更省力。

★ 減震机构:采用双纵向弹簧和PU相结合,减震效果更好,同时避免车体共振。

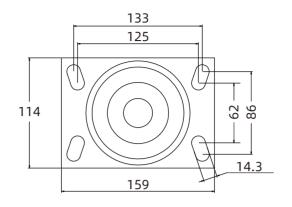
★ 轮子材料: 采用高弹性聚氨酯粘合高强度铸铁轮芯。

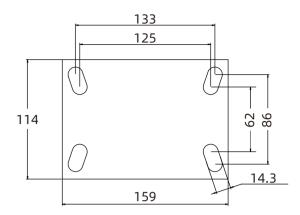
★ 刹车选配: 胎面刹。





- 安装尺寸图





- 规格说明

承重范围/4只脚轮	1500kg以下
单轮承载	350kg-500kg (770-1100ibs)
温度范围	-15°C ~ +80°C (+5°F ~ +176°F)

注:持续使用超过45分钟,载重减少25%时速在6公里-10公里,载重减少20%时速在10公里-16公里,载重减少30%

- 参数详情

(mm)	O _(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
150	50	450	聚氨酯铸铁轮	精密滚珠	SB-6509-948	SB-6508-948	212	122
200	50	500	聚氨酯铸铁轮	精密滚珠	SB-8509-948	SB-8508-948	262	122

注:如需选配刹车,请在型号后面加BRK1

eolson'

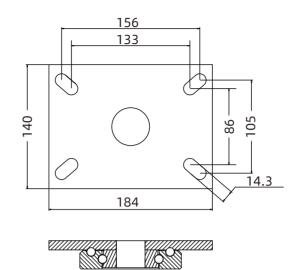
抗冲击型 -活动式/固定式脚轮 (单轮最大载重2025kg)

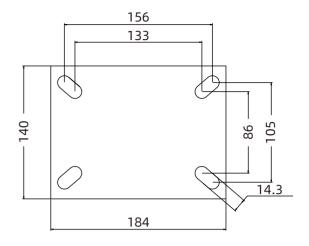
- ★ 抗冲击轨道采用渗碳热处理,增加轨道的硬度提高使用寿命,旋转更加轻盈。
- ★ 非常适合在高冲击作业和颠簸的路面下使用。
- ★ 符合环保电镀。
- ★ 带加油嘴设计的珠盘、螺杆方便加油维护。
- ★ 支架带方向槽设计,用户可以方便根据自己的需要选配方向锁。





- 安装尺寸图





支架开口宽度: 89mm

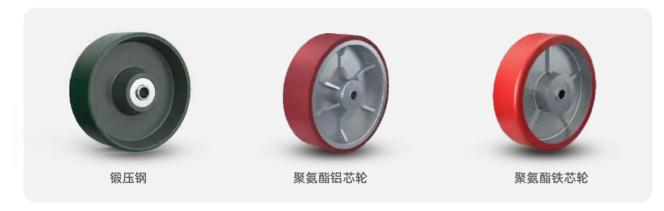
- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)			
150	64	1800	锻压钢	滚柱	7-6679-269	7-6678-269	190	121			
200	76	2025	60. FT 650	×++	7-8679-279	7-8678-279	257	162			
250	76	2025	锻压钢	滚柱	7-10679-279	7-10678-279	292	192			
150	76	900			7-6679-979	7-6678-979	190	121			
200	76	1125			7-8679-979	7-8678-979	257	162			
250	64	1035	聚氨酯包铝芯	聚氨酯包铝芯	聚氨酯包铝芯	聚氨酯包铝芯	氨酯包铝芯 滚柱	7-10679-959	7-10678-959	292	192
250	76	1350				7-10679-979	7-10678-979	292	192		
300	76	1575			7-12679-979	7-12678-979	343	230			
150		900			7-6679-985	7-6678-985	190	121			
200	76	1125	聚氨酯包铁芯	精密	7-8679-985	7-8678-985	257	162			
250	76	1350		滚珠	7-10679-985	7-10678-985	292	192			
300		1575			7-12679-985	7-12678-985	343	230			



www.colsonchina.com www.colsonchina.com

- 单轮选配



- 轴承选配



- 刹车选配



轮径	金属胎面刹BRK1
150mm	✓
200mm	✓
250mm	✓
300mm	✓



轮径	方向锁-52	
150mm	✓	
200mm	✓	
250mm	✓	
300mm	✓	

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:7-8679-979BRK1。加刹车后产品旋转半径增大,以图纸为准。

商业机器轮系列

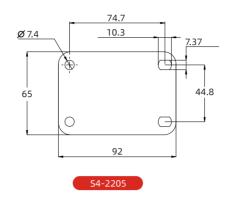
商业机器轮系列 -活动式/固定式脚轮 (单轮最大载重540kg)

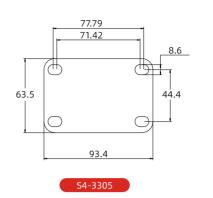
- ★ 珠盘轨道采用渗碳热处理,增加轨道的硬度提高使用寿命,旋转更加轻盈。
- ★ 符合环保镀锌或电泳。
- ★ 超强韧的尼龙加玻纤轮子材质,能更好的抵抗冲击,长期静压变形量极小。 运用:
- ★ 适合用于商业机柜、电脑服务器机柜、医疗设备工作台等。

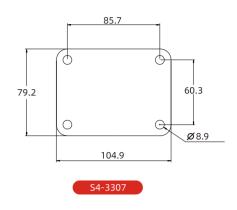


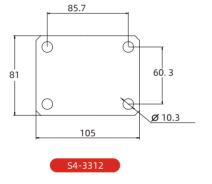


- 安装尺寸图









- 刹车选配



手拧式蝴蝶刹BRK3					
S4-2205	×				
S4-3305	×				
S4-3307	✓				
54-3312	✓				

注:请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号;如:S4-3307-351BRK3

- 参数详情

(mm)	<u>(mm)</u>	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
50	41	200	玻纤增强尼龙	轴套	S4-2205-351-99	S4-2208-351-99	73	60
		227	玻纤增强尼龙	滚柱	S4-3305-351	/	103	66
75	46	136	聚氨酯	滚珠	S4-3307-951	S4-3308-951	103	63
/5	46	310	玻纤增强尼龙	滚柱	S4-3307-351	S4-3308-351	103	63
		540	玻纤增强尼龙	滚柱	S4-3312-351	S4-3308-351R	105	60



-8/

机场运输轮系列

活动脚轮

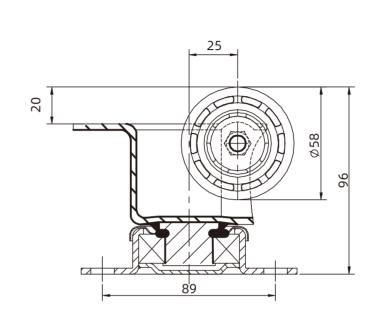
(单轮最大载重200kg)

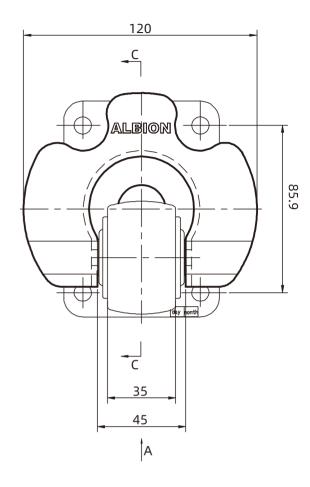
- ★ 免维护的密封精密滚珠轴承,滚动阻力小。
- ★ 轮子带密封防缠盖设计,避免缠绕。
- ★ 金属表面采用环保镀黄锌或镀锌处理。





- 安装尺寸图





- 参数详情

(mm)	O _(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
		136			3-2646-255		
50	2.5	136			3-2646-255MTG	0.6	25
58	58 35	200	尼龙 标准轴承		8-033494-1	96	25
		200		你准牰承	8-033493		
70	35	136			3-3646-255	100	25
70	70 35	136			3-3646-255MTG	102	25

注: 型号后MTG表示方形底板



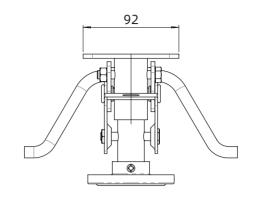
美式地刹器

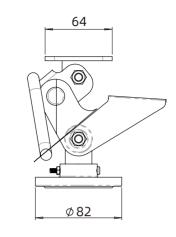
优势特征

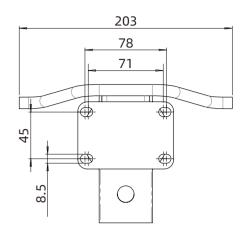
- · 科顺提供全套安装简便地刹器,只需用螺栓联接或焊接在移动设备的底部,就能随时 固定移动的设备。
- · 使用时,用脚踩下脚踏,就可以升高并固定移动设备,内置弹簧令橡胶脚垫紧贴在地板上,既令设备稳如泰山,又保护轮子免受长时间的重压而损坏。
- ·如果要再次移动设备,只需轻轻地踩一下回复杆,整个地刹器能上能下回复原状。无需借助人力令其升起并脱离地面,设备又可以自由地移动。
- · 科顺提供7种不同规格的地刹器,能适应目前常用的脚轮尺寸和安装高度。



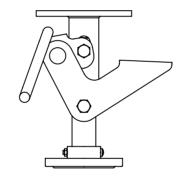
- 2系列安装尺寸图

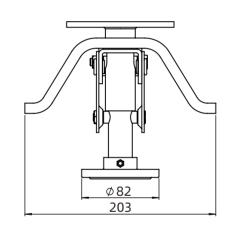


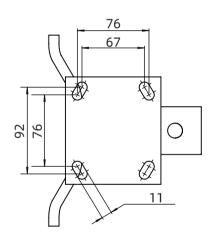




-4、6系列安装尺寸图







- 参数详情

适用于2系列					
型号	60002X3	6253X4	6002X5		
尺寸	3-1/2"	4"	5"		
升起高度	121mm	140mm	159mm		
回复高度	94mm	114mm	131mm		
底板尺寸	64X92mm				
孔距	45mmX71-78mm				
孔径	8mm				

适用于4、6系列					
6045X4	6253X5	6045X6	6025X8		
4"	5"	6"	8"		
149mm	169mm	197mm	247mm		
125mm	141mm	169mm	219mm		
102X114mm					
67-76mmX76-92mm					
11mm					



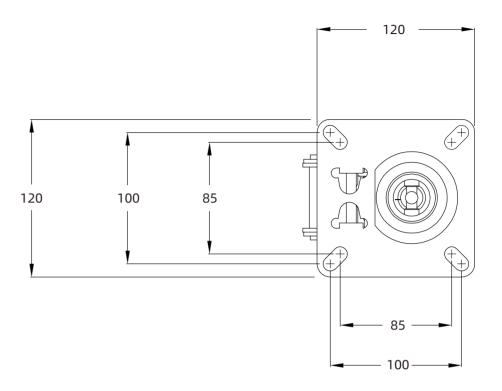
日式地刹器

优势特征

- · 科顺提供全套安装简便地刹器,只需用螺栓联接或焊接在移动设备的底部,就能随时 固定移动的设备。
- · 使用时,用脚踩下脚踏,就可以升高并固定移动设备,内置弹簧令橡胶脚垫紧贴在地板上,既令设备稳如泰山,又保护轮子免受长时间的重压而损坏。
- ·如果要再次移动设备,只需轻轻地踩一下回复杆,整个地刹器能上能下回复原状。无需借助人力令其升起并脱离地面,设备又可以自由地移动。
- · 科顺提供2种不同规格的地剎器, 能适应目前常用的脚轮尺寸和安装高度。



- 安装尺寸图



- 参数详情

型号	升起高度 (mm)	回复高度 (mm)	支撑架尺寸	重量 (kg)	孔径 (mm)
37116	210	170	6"	2.0	10.9
37118	255	215	8"	2.0	10.9

www.colsonchina.com www.colsonchina.com

- 单轮参数详情



-	

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
65	32	56	一体滚珠	2-25-445C
75		80		A2-30-445C
90		100		2-35-445C
100		114		2-4-445C
125		114		2-5-445C



Colson 2系列超级人造胶轮 • 灰色平边

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
65		64	特尔灵	2-25-441
03		04	一体滚珠	2-25-445
75		90	特尔灵	A2-30-441
75		90	一体滚珠	A2-30-445
90		114	特尔灵	2-35-441
90		114	一体滚珠	2-35-445
100	32	126	特尔灵	2-4-441
100		136	一体滚珠	2-4-445
125	125	126	特尔灵	2-5-441
123		136	一体滚珠	2-5-445
150		126	特尔灵	2-6-441
150		136	一体滚珠	2-6-445



Colson 2系列超级人造胶轮 • 灰色圆边

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
90		95	特尔灵	2-35-561
90	33	95	一体滚珠	2-35-565
125	33	114	特尔灵	2-5-561
			一体滚珠	2-5-565



Colson 2 系列QS型超级人造胶轮

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
75		100		A2-30-448
100	32	136	精密滚珠	2-4-448
125		136		2-5-448

- 单轮参数详情



Colson 2 系列改性尼龙轮

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
75		100	特尔灵	2-30-221
/5		100	一体滚珠	2-30-225
90		125	特尔灵	2-35-221
90	32		一体滚珠	2-35-225
100	32	136	特尔灵	2-4-221
100		130	一体滚珠	2-4-225
125	125	136	特尔灵	2-5-221
125		130	一体滚珠	2-5-225



Colson 2 系列导电轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
65	32	56	一体滚珠	2-25-445C
75		80		A2-30-445C
90		100		2-35-445C
100		114		2-4-445C
125		114		2-5-445C



(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
65		80	特尔灵	2-25-91
03		80	一体滚珠	2-25-95
75	114	114	特尔灵	A2-30-91
75		114	一体滚珠	A2-30-95
90		114	特尔灵	2-35-91
90	32	114 –	一体滚珠	2-35-95
100	32	136	特尔灵	2-4-91
100		150	一体滚珠	2-4-95
125		136	特尔灵	2-5-91
125		136	一体滚珠	2-5-95
150	150	126	特尔灵	2-6-91
150		136	一体滚珠	2-6-95

www.colsonchina.com

- 单轮参数详情



Colson 2 系列改性尼龙轮

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
75		100 - 125 - 32 -	特尔灵	2-30-221
/5			一体滚珠	2-30-225
90			特尔灵	2-35-221
90	2.2		一体滚珠	2-35-225
100	32		特尔灵	2-4-221
100			一体滚珠	2-4-225
125		136	特尔灵	2-5-221
125		130	一体滚珠	2-5-225



Colson 2 系列尼龙轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
75		136 136 136	特尔灵	2-30-251
/5			一体滚珠	2-30-255
90			特尔灵	2-35-251
90	32		一体滚珠	2-35-255
100	32		特尔灵	2-4-251
100			一体滚珠	2-4-255
125			特尔灵	2-5-251
125		130	一体滚珠	2-5-255



Colson 2 系列聚烯烃轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
75		100	特尔灵	2-30-221
75			一体滚珠	2-30-225
90		125	特尔灵	2-35-221
90	32		一体滚珠	2-35-225
100	32	126	特尔灵	2-4-221
100		136	一体滚珠	2-4-225
125	5	126	特尔灵	2-5-221
125		136	一体滚珠	2-5-225

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列导电轮

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
100		136		5-4-459C
125		148	添井	5-5-459C
150	51	186	滚柱	5-6-459C
200		227		5-8-459C



Colson 2 系列耐高温轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(温度)	(产品型号)		
75		90		230℃	2-30-52HT		
90		136	136	180°C	2-35-53HT		
90				230℃	2-35-52HT		
100	32	135	轴套	180℃	2-4-53HT		
100			135	135	155		230℃
125		126		180℃	2-5-53HT		
125		136		230℃	2-5-52HT		



Colson 4&6 系列改性尼龙轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
			特尔灵	5-4-821
100		270	滚柱	5-4-829
			法兰滚珠	5-4-825
	51	340	特尔灵	5-5-821
125			滚柱	5-5-829
			法兰滚珠	5-5-825
	31		特尔灵	5-6-821
150		410	滚柱	5-6-829
			法兰滚珠	5-6-825
			特尔灵	5-8-821
200		450	滚柱	5-8-829
			法兰滚珠	5-8-825

www.colsonchina.com

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列超级人造胶轮·灰色平边灰色平边,黑色平边(-2)



Colson 4&6 系列超级人造胶轮·黑色平边

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
			特尔灵	5-4-451
			滚柱	5-4-459
100		180	法兰滚珠	5-4-455
100		160	特尔灵	5-4-451-2
			滚柱	5-4-459-2
			法兰滚珠	5-4-455-2
			特尔灵	5-5-451
	51		滚柱	5-5-459
125		227	法兰滚珠	5-5-455
125			特尔灵	5-5-451-2
			滚柱	5-5-459-2
			法兰滚珠	5-5-455-2
	51		特尔灵	5-6-451
		270	滚柱	5-6-459
150			法兰滚珠	5-6-455
150			特尔灵	5-6-451-2
			滚柱	5-6-459-2
			法兰滚珠	5-6-455-2
			特尔灵	5-8-451
			滚柱	5-8-459
200		206	法兰滚珠	5-8-455
200		306	特尔灵	5-8-451-2
			滚柱	5-8-459-2
			法兰滚珠	5-8-455-2



Colson 4&6 系列聚烯烃轮

(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
			特尔灵	5-4-831
100		227	滚柱	5-4-839
			法兰滚珠	5-4-835
		295	特尔灵	5-5-831
125			滚柱	5-5-839
	F1		法兰滚珠	5-5-835
	31		特尔灵	5-6-831
150		318	滚柱	5-6-839
			法兰滚珠	5-6-835
		410	特尔灵	5-8-831
200			滚柱	5-8-839
			法兰滚珠	5-8-835

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列美力轮

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
100		360	特尔灵	5-4-531
100			滚柱	5-4-539
125		455	特尔灵	5-5-531
125	51	455	滚柱	5-5-539
150	31	500	特尔灵	5-6-531
150		500	滚柱	5-6-539
200		E 4 0	特尔灵	5-8-531
200		540	滚柱	5-8-539



Colson 4 系列耐高温轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(温度)	(产品型号)
100		300		180℃	5-4-839HT
125	51	360	滚柱	180℃	5-5-839HT
150	וכ	400	液性	180℃	5-6-839HT
200		450		180℃	5-8-839HT



CG-MAX 橙色高弹 聚氨酯铝芯轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
100	51	360		5-4-9NC
125		454	精密滚珠	5-5-9NC
150		568	相省 液坏	5-6-9NC
200		680		5-8-9NC



(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
	150 51 200	204	特尔灵	5-6-551
150			滚柱	5-6-559
			法兰滚珠	5-6-555
		272	特尔灵	5-8-551
200			滚柱	5-8-559
			法兰滚珠	5-8-555



www.colsonchina.com www.colsonchina.com

- 单轮参数详情



(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	(产品型号)
150	50 450 _{**}		精密滚珠	5-6-948
200		500		5-8-948

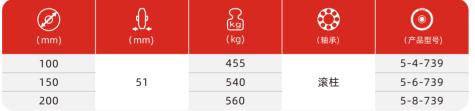


(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
		270	特尔灵	5-4-921
100		270	精密滚珠	5-4-928
		特尔灵	5-5-921	
125		340	精密滚珠	5-5-928
	51	410	特尔灵	5-6-921
150		410	精密滚珠	5-6-928
			特尔灵	5-8-921
200		450	精密滚珠	5-8-928



Colson 4&6 系列V型槽生铁轮

100	
150	
200	





(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
100		315		5-4-939
125	F.1	450	滚柱	5-5-939
150	51	450		5-6-939
200		500		5-8-939

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列生铁轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
100	51	455		5-4-139
125		455	滚柱	5-5-139
150		540		5-6-139
200		560		5-8-139



Colson 4&6&7 系列锻压钢轮

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
125	F.1	540		5-5-239
150	51	560	滚柱	5-6-239
150	64	1800		7-6-269
200	76	2025		7-8-279
250	70	2025		7-10-279



Colson 7 系列聚氨酯铝芯轮

(mm)	(mm)	Ç (kg)	(轴承)	● (产品型号)
150		900		7-6-979
200	76	1125	滚柱	7-8-979
250		1350		7-10-979
250	64	1035		7-10-959
300	76	1575		7-12-979



Colson 7 系列聚氨酯铁芯轮

(mm)	(mm)	Kg (kg)	(轴承)	(产品型号)
150		900		7-6-985
200	76	1125	精密滚珠	7-8-985
250	76	1350		7-10-985
300		1575		7-12-985

医疗脚轮系列

MEDICAL SERIES CASTERS

colson°



SOFI series medical caster awards by the 2022 iF Design and 2022 MUSE Design









SOFI 守护系列底板型脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 采用精密滚珠轴承设计-转动更加灵活、轻便。
- ★ 双踏板设计,操作更轻松省力。
- ★ 防缠绕设计-防缠盖可防止头发等异物进入轴承, 便于清洁。

脚轮应用

超声

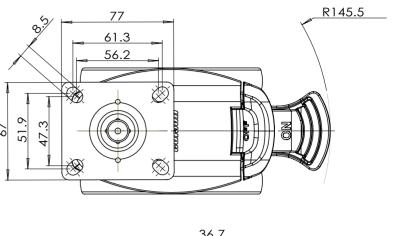
麻醉机呼吸机

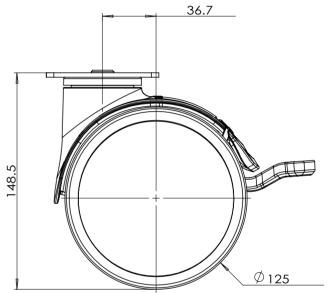
精密仪器





- 安装尺寸图





- 参数详情







产品 型号	(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(旋转半径)	(mm)	(mm)
SF-5856-85	125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	106.7	148.5	36.7
SF-5856-85DL	125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	145.5	148.5	36.7
SF-5856-85BRK4	125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	145.5	148.5	36.7

注: 可定制颜色: 白色。



SOFI守护系列丝杆型脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 采用精密滚珠轴承设计-转动更加灵活、轻便。
- ★ 双踏板设计,操作更轻松省力。
- ★ 防缠绕设计-防缠盖可防止头发等异物进入轴承, 便于清洁。

脚轮应用

超声

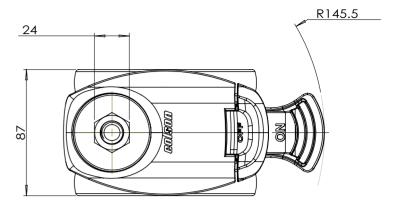
麻醉机呼吸机

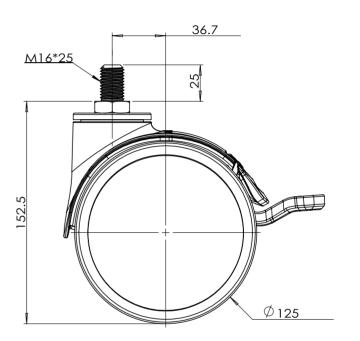
精密仪器





- 安装尺寸图





- 参数详情



产品 型号	(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(旋转半径)	(mm)	(mm)
SF-5854-85	125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	106.7	152.5	36.7
SF-5854-85BRK4	125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	145.5	152.5	36.7

注: 可定制颜色: 白色。



Tinis 缇妮丝系列底板型脚轮

脚轮特征

(单轮最大载100kg)

- ★ 轮子和支架均采用密封的精密滚珠轴承。
- ★ TPR胎面-具有耐磨、转动灵活、静音、无轮印的特点。
- ★ 可选抗菌和防静电材料, 也可以为磁共振环境做特制。

脚轮应用

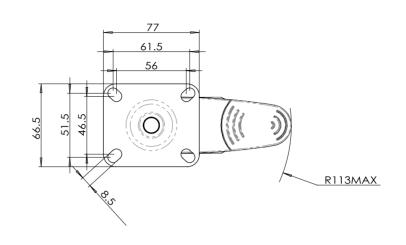
医疗推车

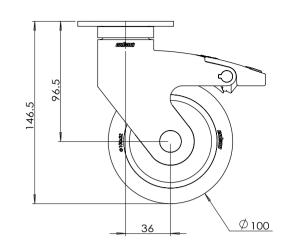
输液推车 监护/心电图

美容仪器



- 安装尺寸图





- 参数详情







产品 型号	(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(旋转半径)	(mm)	(mm)
TS-4856-448	100	32	100	TPR	精密滚珠	86	146.5	36
TS-4856-448DL	100	32	100	TPR	精密滚珠	113	146.5	36
TS-4856-448BRK4	100	32	100	TPR	精密滚珠	113	146.5	36

注:可定制颜色:白色。

eolson'

Tinis 缇妮丝系列丝杆型脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 轮子和支架均采用密封的精密滚珠轴承。
- ★ TPR胎面-具有耐磨、转动灵活、静音、无轮印的特点。
- ★ 可选抗菌和防静电材料, 也可以为磁共振环境做特制。

脚轮应用

医疗推车

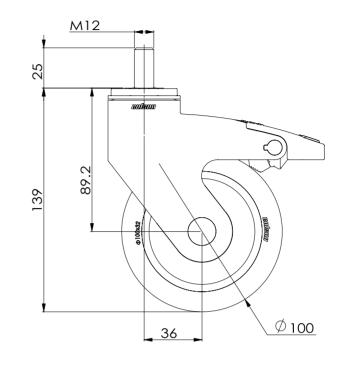
输液推车 监护/心电图

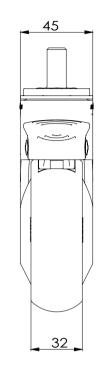
美容仪器





- 安装尺寸图





- 参数详情





产品 型号	(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(旋转半径)	(mm)	(mm)
TS-4854-448	100	32	100	TPR	精密滚珠	86	139	36
TS-4854-448BRK4	100	32	100	TPR	精密滚珠	113	139	36

注: 可定制颜色: 白色。

eolson'

Leona蕾欧娜中控脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

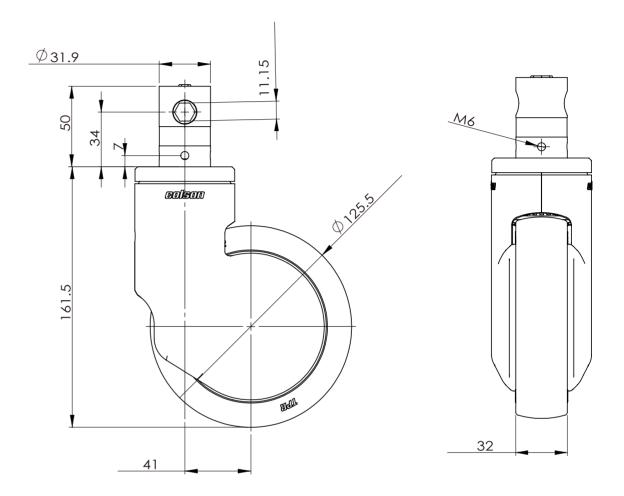
- ★ 支架及轮子均采用精密滚珠轴承。
- ★ 安装方式: 短插杆/长插杆。
- ★ TPR胎面-具有耐磨、转动灵活、静音、无轮印的特点。

脚轮应用

病床



- 安装尺寸图



- 参数详情



产品 型号	(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(旋转半径)	(mm)	(mm)
LA-5412-465 (全刹)	125	32	100	聚氨酯	精密滚珠	103.5	161.5	41
LA-5413-465 (方向/全刹)	125	32	100	聚氨酯	精密滚珠	103.5	161.5	41



Softtech 索芙特系列脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重70kg)

- ★ 支架采用独特PA尼龙配方注塑成型--具有更轻、高承载、抗冲击强度高的优点。
- ★ TPR胎面--具有耐磨、转动灵活、静音、无轮印的优点。
- ★ 颜色: 黑色/灰色。

脚轮应用

电子设备

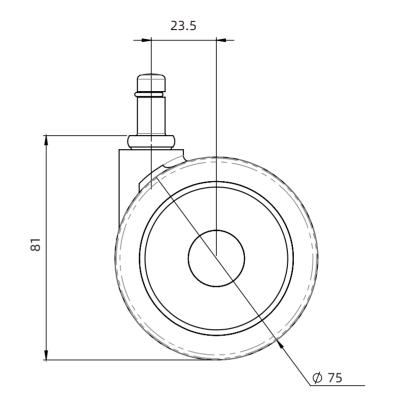
视听设备

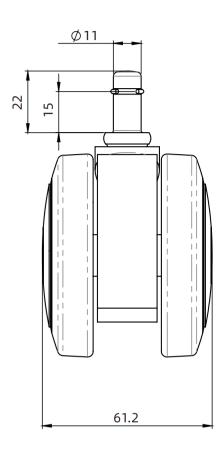
家具 医疗仪器





- 安装尺寸图





- 参数详情





(mm)	kg (kg)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)	(丝杆尺寸)
75	50	PSF7554B	PSF7554B-BK	81	68	7/16×7/8(in)
100	70	PSF10054B	PSF10054B-BK	109	92	M10 × 17(mm)
75	50	PSF7554G	PSF7554G-BK	81	68	7/16×7/8(in)
100	70	PSF10054G	PSF10054G-BK	109	92	M10 × 17(mm)

注: "B"=黑色, "G" =灰色, -BK表示轮刹。



Genesis 健尼斯系列脚轮

脚轮特征

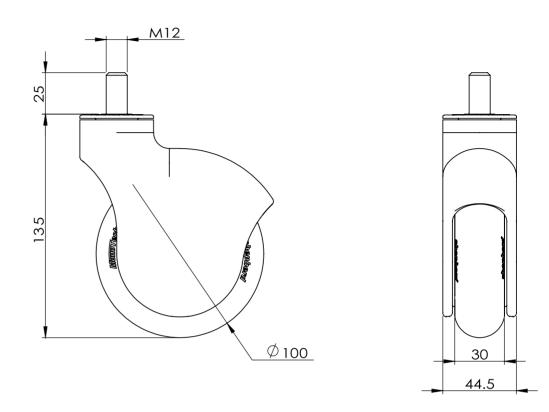
(单轮最大载重70kg)

- ★ 独特的设计和防腐蚀工艺,受到医疗设备、家具和货架展示的欢迎。高强度的尼龙加玻纤支架,耐用的Mono Tech轮子,为医疗设备/推车带来时尚的外观和耐用性。
- ★ 支架和轮子采用精密轴承的设计,提供更灵活的转动力和转向力。
- ★ Mono Tech轮子-具有无轮印、抵制碎片同时也非常适合在地毯和硬地板上使用。
- ★ 支架抛光工艺,更易清洁。
- ★ 全包式防缠盖能更好抵制地毯的毛线。

脚轮应用 医疗仪器 电子推车 视听设备 时尚的食物耐腐蚀车



- 安装尺寸图



- 参数详情



注: "B"=黑色, "G" =灰色, "W" =白色, -BK表示轮刹。



STO 类全塑支架丝杆型/插杆型脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 支架采用独特PA6加玻纤配方注塑--具有更轻、高承载、抗冲击强度高、耐腐蚀、 易清洁的优点。
- ★ 支架和轮子采用精密轴承设计--转动更灵活、更省力。
- ★ 带防缠盖设计--具有防缠、防尘、防水溅的功能。
- ★ Hi-Tech Performa轮子--具有无轮印、抵制碎片,同时也非常适合地毯和硬地板上使用。
- ★注:可定制无磁性产品。

脚轮应用

医疗推车

医疗仪器

治疗车等





- 丝杆型参数详情

(mm)	O _(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(丝杆尺寸)	
75		70			STO-3854-448	107	72	M12X25	
100		80			STO-4854-448	137	87	M12X25	
125		100				STO-5854-448	172	102	M12X25
150	32	100	超级人造胶	滚珠	STO-6854-448	198	114	M12X25	
75	32	70	但 纵八 但 放	浓 坏	STO-3854-448BRK4	107	95	M12X25	
100		80			STO-4854-448BRK4	137	112	M12X25	
125		100			STO-5854-448BRK4	172	112	M12X25	
150		100			STO-6854-448BRK4	198	126	M12X25	

- 插杆型参数详情

(mm)	<u>(mm)</u>	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(丝杆尺寸)
100		80		滚珠	STO-4851-448	136	87	Ф21.8x55
125	22	100	切仰 1)生味		STO-5851-448	165	102	Ф27.4х45
100	32	80	超级人造胶		STO-4851-448BRK4	136	90	Ф21.8x55
125		100			STO-5851-448BRK4	165	112	Ф27.4х45

安装尺寸可根据客户要求定制,

STO系列产品根据ISO22881医疗推车测试标准。

STO 类全塑支架底板型脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 支架采用独特PA6加玻纤配方注塑--具有更轻、高承载、抗冲击强度高、耐腐蚀、 易清洁的优点。
- ★ 支架和轮子采用精密轴承设计--转动更灵活、更省力。
- ★ 带防缠盖设计--具有防缠、防尘、防水溅的功能。
- ★ Hi-Tech Performa轮子--具有无轮印、抵制碎片,同时也非常适合地毯和硬地板上使用。
- ★注:可定制无磁性产品。

脚轮应用

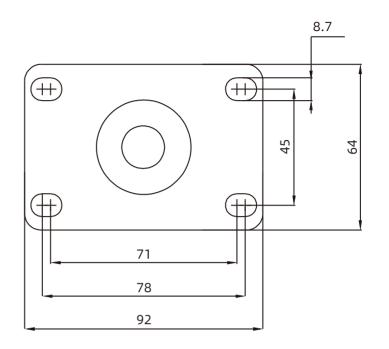
医疗推车

医疗仪器

治疗车等



- 安装尺寸图



- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
75		70			STO-3856-448	STO-3808-448	108	72
100		80			STO-4856-448	/	142	87
125		100	超级人造胶	滚珠	STO-5856-448	STO-5808-448	175	102
150	2.2	100			STO-6856-448	STO-6808-448	195	114
75	32	70			STO-3856-448BRK4	STO-3808-448	108	95
100		80			STO-4856-448BRK4	/	142	90
125		100			STO-5856-448BRK4	STO-5808-448	175	112
150		100			STO-6856-448BRK4	STO-6808-448	195	126

安装尺寸可根据客户要求定制,

STO系列产品根据ISO22881医疗推车测试标准。

AVANT 先锋系列脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 支架采用独特PA6加玻纤配方注塑--具有更轻、高承载、抗冲击强度高、耐腐蚀、 易清洁的优点。
- ★ TPR胎面--静音、无轮印及保护地板的优点。
- ★ 带防缠盖设计--具有防缠、防尘、防水溅的功能。
- ★ 支架和轮子采用精密轴承设计--转动更灵活、更省力。
- ★ 全新外观及刹车设计。

脚轮应用

医疗推车

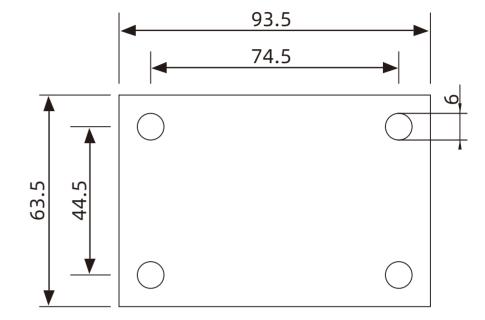
医疗仪器

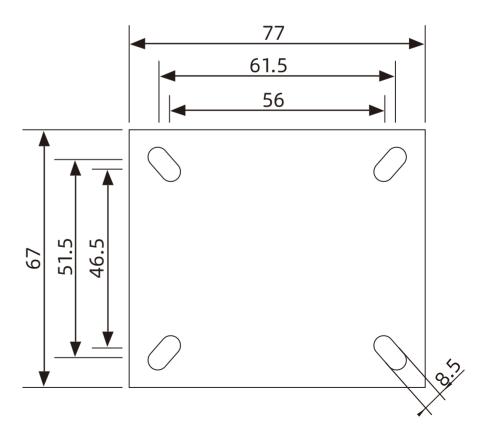
治疗床





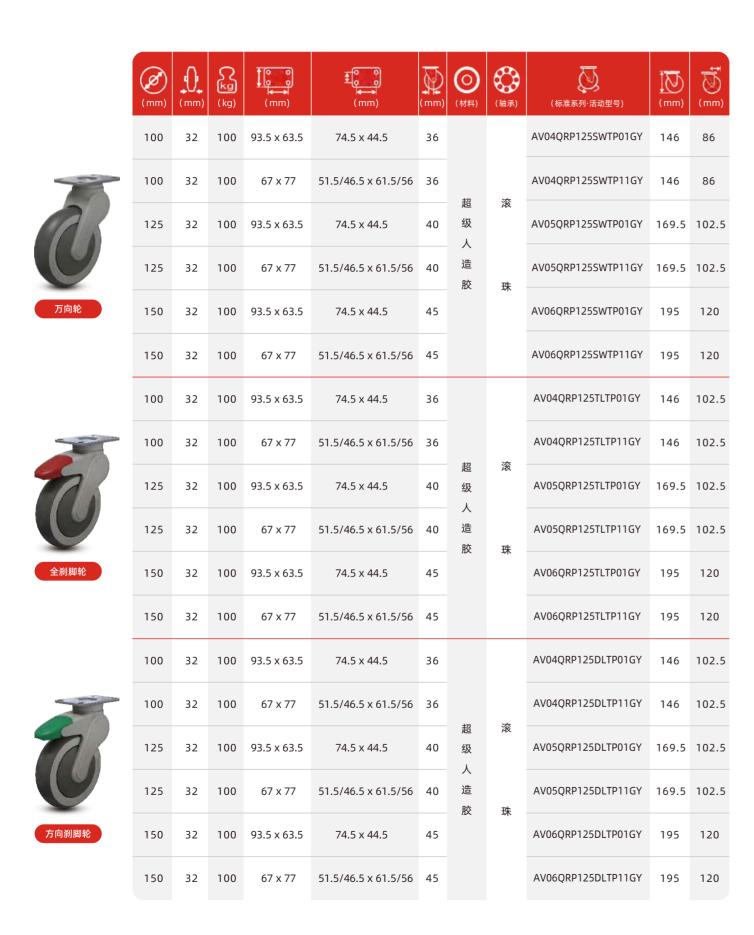
- 安装尺寸图

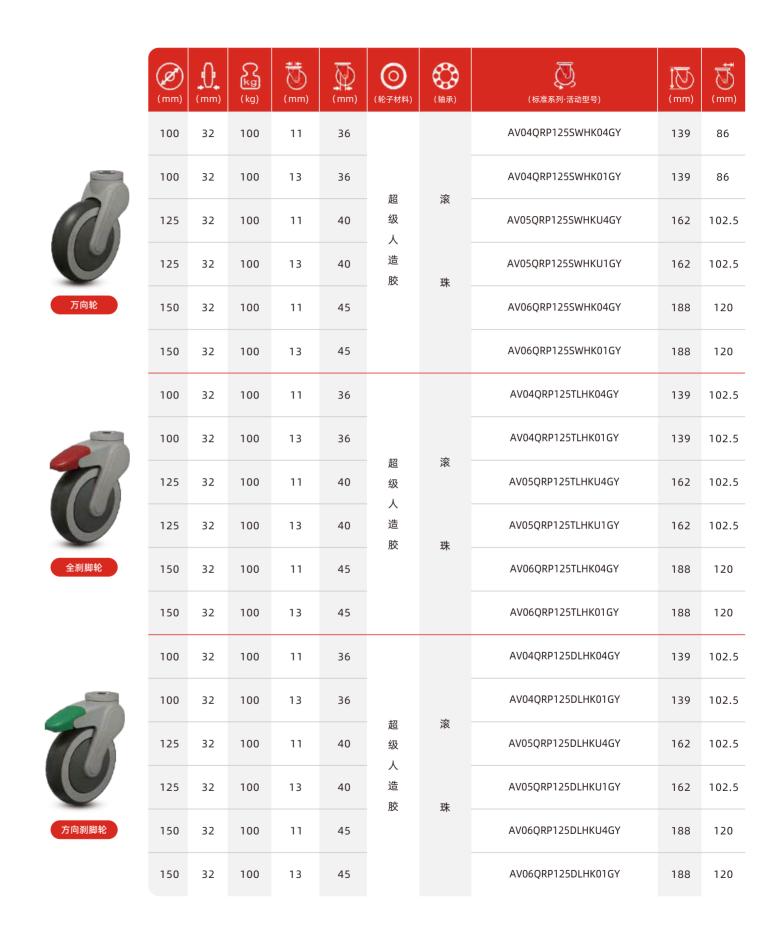






www.colsonchina.com







CGT经济型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重54kg)

- ★ 高强度尼龙支架。
- ★ 聚氨酯胎面,转向灵活,推动轻盈,耐磨,无轮印。
- ★ 可选轮刹。

脚轮应用

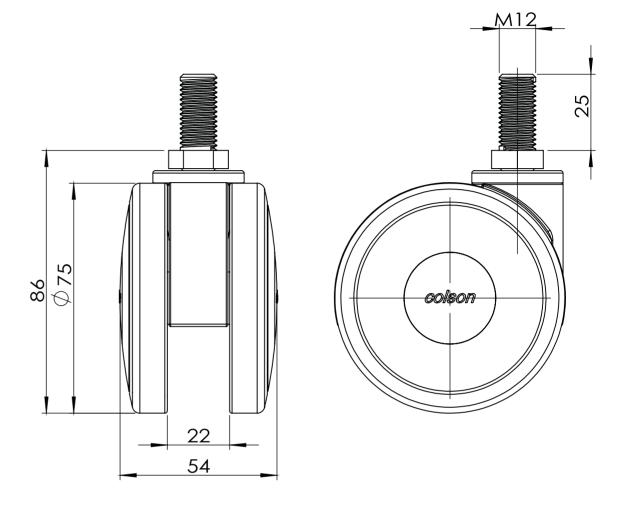
医疗推车

康复器材

医疗仪器 视听设备推车



- 安装尺寸图



- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(mm)
75	54	40	聚氨酯	轴套	CGT7554	86	66	M12X25
75	54	40	聚氨酯	轴套	CGT7554BK (BK代表轮刹)	86	72	M12X25

注: BK表示轮刹。



CPT丝杆型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 独特配方PA6尼龙注塑成型--具有高承载、抗冲击强度高的优点。
- ★ 轮子采用精密滚珠轴承设计--转动更灵活、更省力。
- ★ 标准颜色:白色支架和防缠盖,灰色PU胎面,可根据客户要求定制颜色。

脚轮应用

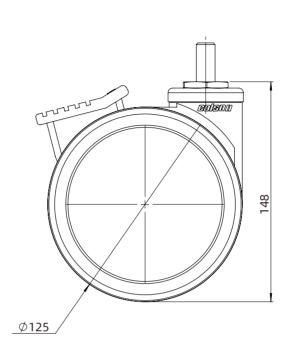
医疗仪器

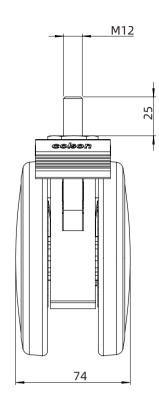
病床





- 安装尺寸图





- 参数详情

(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(軸承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(mm)
75	59	80			CPT-3854-85	94	62	M12×25
100	66	100	聚氨酯	滚珠	CPT-4854-85	125	82	M12×25
125	74	100			CPT-5854-85	148	103	M12×25
75	59	80			CPT-3854-85BRK4	94	71	M12×25
100	66	100	聚氨酯	滚珠	CPT-4854-85BRK4	125	92	M12×25
125	74	100			CPT-5854-85BRK4	148	117	M12×25





CPT插杆型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 独特配方PA6尼龙注塑成型--具有高承载、抗冲击强度高的优点。
- ★ 轮子采用精密滚珠轴承设计--转动更灵活、更省力。
- ★ 标准颜色:白色支架和防缠盖,灰色PU胎面,可根据客户要求定制颜色。

脚轮应用

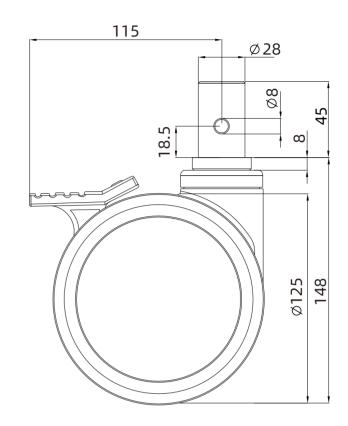
医疗仪器

医疗推车 视听设备推车





- 安装尺寸图



- 参数详情



安装尺寸可根据客户要求定制。



CPT底板型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 独特配方PA6尼龙注塑成型--具有高承载、抗冲击强度高的优点。
- ★ 轮子采用精密滚珠轴承设计--转动更灵活、更省力。
- ★ 标准颜色:白色支架和防缠盖,灰色PU胎面,可根据客户要求定制颜色。

脚轮应用

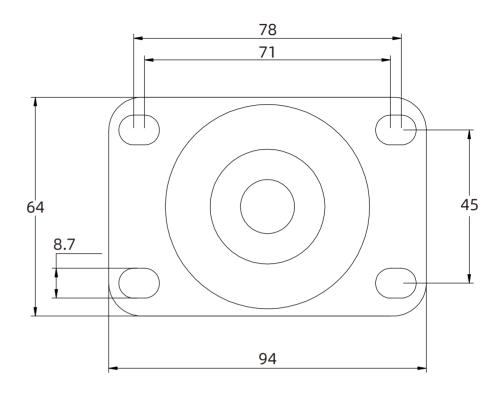
医疗仪器

医疗推车

视听设备推车



- 安装尺寸图



- 参数详情



安装尺寸可根据客户要求定制。



CPT加强型丝杆医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 独特配方PA6尼龙注塑成型--具有高承载、抗冲击强度高的优点。
- ★ 轮子胎面选用TPR材料--静音、无轮印、推动省力、保护地板。
- ★底部增加防缠盖设计。

脚轮应用

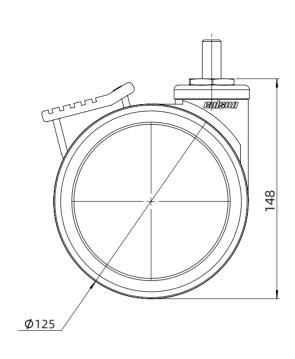
医疗仪器

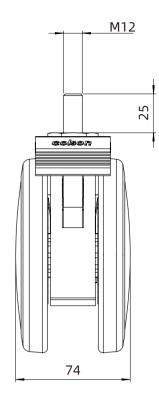
医疗推车

视听设备推车



- 安装尺寸图





- 参数详情





(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(丝杆尺寸)
100	66	100			CPT-4854-45NP	126	80	M12×25
125	74	100	TDD	滚珠	CPT-5854-45NP	148	103	M12×25
100	66	100	TPR		CPT-4854-45BRK4-NP	126	94	M12×25
125	74	100			CPT-5854-45BRK4-NP	148	112	M12×25



TUC铝合金中控脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重115kg)

- ★ 铝合金支架, 比玻纤尼龙支架具有更好的载重和冲击强度。
- ★ 尼龙轮芯聚氨酯胎面,尼龙轮芯比PP轮芯具有更好的载重和冲击强度。
- ★ 中控六角刹车控制可以用一个刹车踏板控制2或4个脚轮同时制动。
- ★ 刹车: 空挡/全刹-TL; 胎面硬度: 90±3 Shore A。
- ★ 扫线器SW, 扫线器的作用:可以在移动脚轮的时候, 将地上的线缆推开, 避免压坏线缆, 同时也易于移动设备。

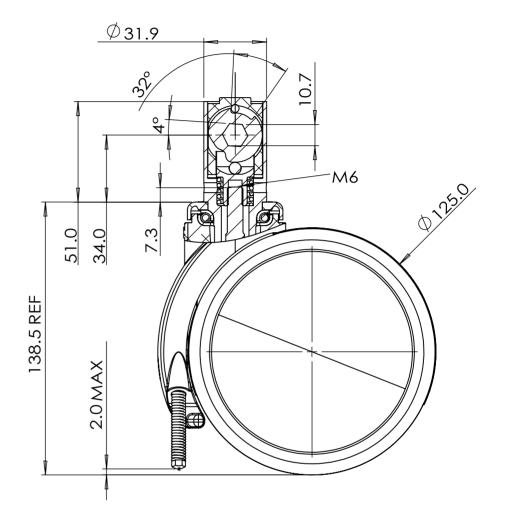
脚轮应用

高端彩超麻醉机





- 安装尺寸图



- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(軸承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(丝杆尺寸)
125	68	115	高科技 聚氨酯	精密 滚珠	TUC-5012TPU-TL-SW	148	39	Ø32×51



TUC铝合金脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重115kg)

- ★ 铝合金支架, 比玻纤尼龙支架具有更好的载重和冲击强度。
- ★ 尼龙轮芯聚氨酯胎面,尼龙轮芯比PP轮芯具有更好的载重和冲击强度。
- ★ 支架和轮子均采用精密滚珠轴承,推动省力、轻松;同时提高使用寿命和载重。
- ★ 刹车: Kick STOP设计全刹; 胎面硬度: 90±3 Shore A。
- ★ 扫线器SW,扫线器的作用:可以在移动脚轮的时候,将地上的线缆推开,避免 压坏线缆,同时也易于移动设备。

脚轮应用

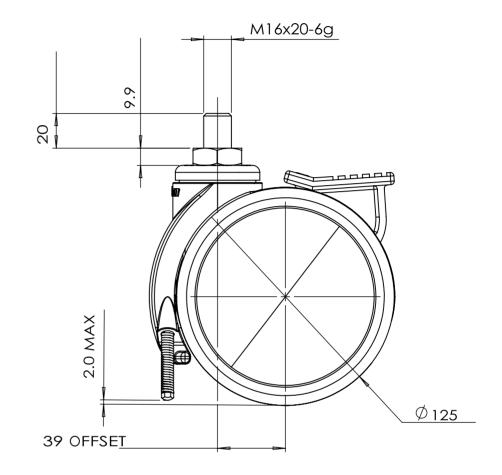
病床

高端彩超麻醉机





- 安装尺寸图



- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(軸承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(英杜冶4)
125	68	115	高科技 聚氨酯	精密 滚珠	TUC-5054TPU-TL-SW	148	39	M16×20



TUC铝合金脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重115kg)

- ★ 铝合金支架, 比玻纤尼龙支架具有更好的载重和冲击强度。
- ★ 尼龙轮芯聚氨酯胎面,尼龙轮芯比PP轮芯具有更好的载重和冲击强度。
- ★ 支架和轮子均采用精密滚珠轴承,推动省力、轻松;同时提高使用寿命和载重。
- ★ 刹车: Kick STOP设计全刹; 胎面硬度: 90±3 Shore A。
- ★ 扫线器SW,扫线器的作用:可以在移动脚轮的时候,将地上的线缆推开,避免 压坏线缆,同时也易于移动设备。

脚轮应用

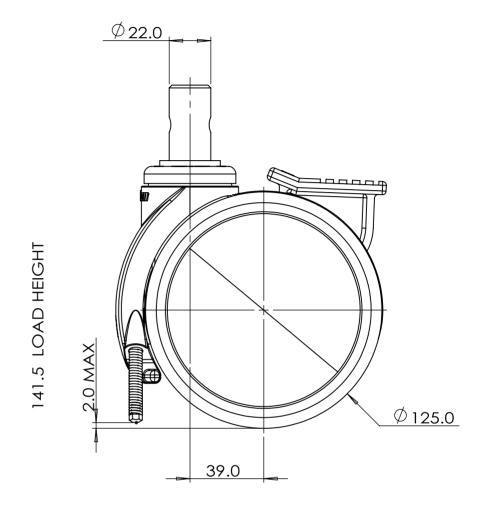
病床

高端彩超麻醉机





- 安装尺寸图



- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(軸承)	(活动型号)	(mm)	(mm)	(圆杆尺寸)
125	68	115	高科技 聚氨酯	精密 滚珠	TUC-5051TPU-TL-SW	142	39	Ø22×40



减震诊断影像脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

- ★ 可根据特定产品要求定制,以满足特定的负载和要求。
- ★ 转向支架和轮子均采用精密滚珠轴承,带来平稳安静的滚动性能。
- ★ 整体式保护盖, 防止缠绕头发、缝线及碎片。
- ★ 提供带轮刹、方向刹的中控刹车系统或可选手动轮刹的配置。
- ★符合人体工程学、无轮印橡胶。
- ★ 胎面硬度78 Shore A。

脚轮应用

诊断影像设备

超声仪器

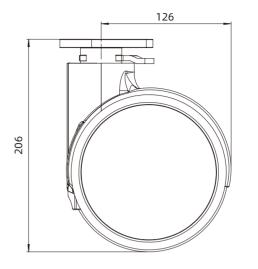
放射治疗机

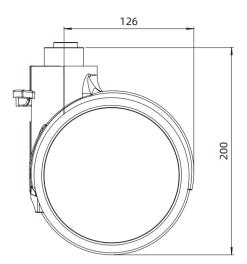
需要减震轮的精密 电子或医疗设备

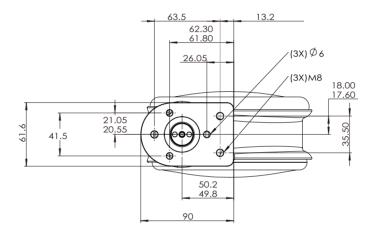


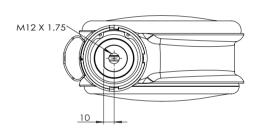


- 安装尺寸图









- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(mm)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
150	15	110	84	橡胶	精密滚珠	CG10280.001	200	127
150	15	110	84	橡胶	精密滚珠	CG10279.001	200	127



398系列Rhombus医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重120kg)

- ★ 铝合金支架。
- ★ 95 Shore A聚氨酯胎面轮。
- ★ 精密滚珠轴支架头。

脚轮应用

护理床

医疗床 重症监护病房

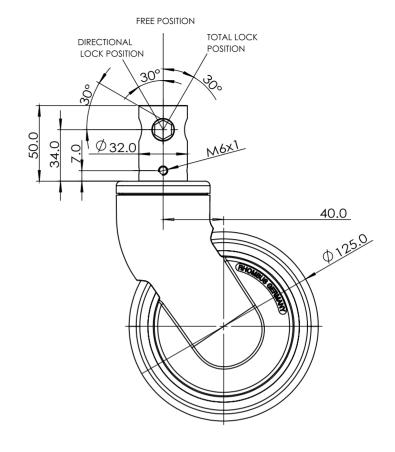
医疗器械

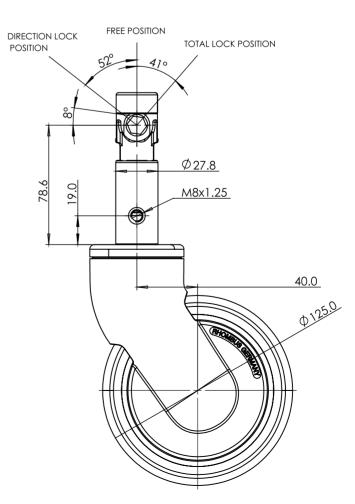
手术床 手术台





- 安装尺寸图







- 参数详情

\sum_{kg} \bigcirc 0 (轮子材料) (活动型号) 125 100 398Q35K125RK2351ZA 超级人造胶 带刹车孔长杆Ø27.8x100 125 100 398Q35K125RK985NP 超级人造胶 带刹车孔短杆Ø32x50 125 100 聚氨酯 398Q35K125VK2351ZA 带刹车孔长杆Ø27.8x100 125 100 398Q35K125VK985NP 聚氨酯 带刹车孔短杆Ø32x50 125 100 导电TPR 398Q35K125AK2351ZA 带刹车孔长杆Ø27.8x100 125 100 导电TPR 398Q35K125AK985NP 带刹车孔短杆Ø32x50 150 120 398Q35K150RK2351ZA 超级人造胶 带刹车孔长杆Ø27.8x100 150 120 超级人造胶 398Q35K150RK985NP 带刹车孔短杆Ø32x50 150 120 398Q35K150VK2351ZA 聚氨酯 带刹车孔长杆Ø27.8x100 150 120 聚氨酯 398Q35K150VK985NP 带刹车孔短杆Ø32x50 150 120 导电TPR 398Q35K150AK2351ZA 带刹车孔长杆Ø27.8x100 150 120 398Q35K150AK985NP 导电TPR 带刹车孔短杆Ø32x50 200 120 超级人造胶 398Q37K200RK2351ZA 带刹车孔长杆Ø27.8x100 200 120 超级人造胶 398Q37K200RK985NP 带刹车孔短杆Ø32x50 200 120 聚氨酯 398Q37K200VK2351ZA 带刹车孔长杆Ø27.8x100 200 120 聚氨酯 398Q37K200VK985NP 带刹车孔短杆Ø32x50 200 120 导电TPR 398Q37K200YK2351ZA 带刹车孔长杆Ø27.8x100 120 398Q37K200YK985NP 200 导电TPR 带刹车孔短杆Ø32x50



全刹型号

- 参数详情



全剎&方向剎



活动型号

(mm)	Kg (kg)	(轮子材料)	(活动型号)	(丝杆尺寸)
125	100	超级人造胶	398R35K125RK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8×100
125	100	超级人造胶	398R35K125RK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
125	100	聚氨酯	398R35K125VK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
125	100	聚氨酯	398R35K125VK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
125	100	导电TPR	398R35K125AK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
125	100	导电TPR	398R35K125AK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
150	120	超级人造胶	398R35K150RK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
150	120	超级人造胶	398R35K150RK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
150	120	聚氨酯	398R35K150VK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
150	120	聚氨酯	398R35K150VK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
150	120	导电TPR	398R35K150AK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
150	120	导电TPR	398R35K150AK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
200	120	超级人造胶	398R37K200RK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
200	120	超级人造胶	398R37K200RK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
200	120	聚氨酯	398R37K200VK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
200	120	聚氨酯	398R37K200VK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
200	120	导电TPR	398R37K200YK2351ZA	带刹车孔长杆Ø27.8x100
200	120	导电TPR	398R37K200YK985NP	带刹车孔短杆Ø32x50
125	100	超级人造胶	398A35K125RK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
125	100	聚氨酯	398A35K125VK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
125	100	导电TPR	398A35K125AK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
150	120	超级人造胶	398A35K150RK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
150	120	聚氨酯	398A35K150VK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
150	120	导电TPR	398A35K150AK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
200	120	超级人造胶	398A37K200RK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
200	120	聚氨酯	398A37K200VK622	无刹车孔实心杆Ø28x45
200	120	导电TPR	398A37K200YK622	无刹车孔实心杆Ø28x45



/ 专注于重载、超重载脚轮研发与制造

Focusing on heavy-duty Casters R&D and manufacturing

/ AGV及机器人移动解决方案专家

Expert of AGV and robotics solution



精密密封式球轴承

转动灵活、轻便;无需润滑;最高温度可耐120℃。



精密法兰球轴承

转动灵活、低噪音;装配方便;最高温度可耐120℃。



滚针轴承

经济型标准轴承;最大速度4.2km/h;最高温度可耐176℃。



FBB

可配110,310,410系列支架。



F

可配610系列支架。



方向刹

4LBION

选择合适的轴承/刹车

WHEEL BEARING/BRAKE

选择合适的单轮

WHEEL MATERIAL

NX高强度尼龙轮

高强度尼龙轮轮滚动轻便,承载力大。 含金属添加物更具耐磨性。

·颜色: 黑色

·温度: -35至100℃ ·硬度: 78-82邵D



PF铁芯聚氨酯轮

聚氨酯胎面采用浇注成型, 耐用无噪音。

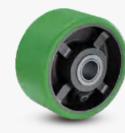
·颜色: 黄色平胎面 ·温度: -40至80℃ ·硬度: 95邵A



PI铁芯聚氨酯轮

聚氨酯胎面采用浇注成型, 耐用无噪音。

·颜色: 绿色平胎面 ·温度: -40至80℃ ·硬度: 95邵A



宝石花纹橡胶轮

耐磨、抗老化、防滑、耐燃、耐油、耐热、耐高温 (300°C) 高弹性等效果。

·颜色: 黑色宝石花纹胎面 ·温度: -40至300℃ ·硬度: 95邵A



AI RION

www.colsonchina.com

MR橡胶轮

硫化橡胶胎面使轮子具备良好的减震功能及降噪性能,保持安静的使用环境。

·颜色: 普通橡胶/黑色橡胶包芯

·温度: -40至80℃ ·硬度: 70-80邵A



CA铸铁轮

优质铸铁,其抗拉强度最大可达 30000psi,最适用于高载场合。

·胎面: 机加轮面; 直胎面

·颜色:银粉漆

·温度:最高可达400℃



VG铸铁V型槽轮

重型铸铁车加工而成,V型槽有利于平衡运行中接触面所承载的负荷,不仅适用于轨道,也可在平地上使用。

·材质: 优质重载铸铁

·颜色:银粉漆

·硬度:最高可达400℃



FM/FR/VM球墨铸铁轮

奥奔球墨铸铁轮与普通铸铁轮相比承载 力更大,整轮喷黑漆。

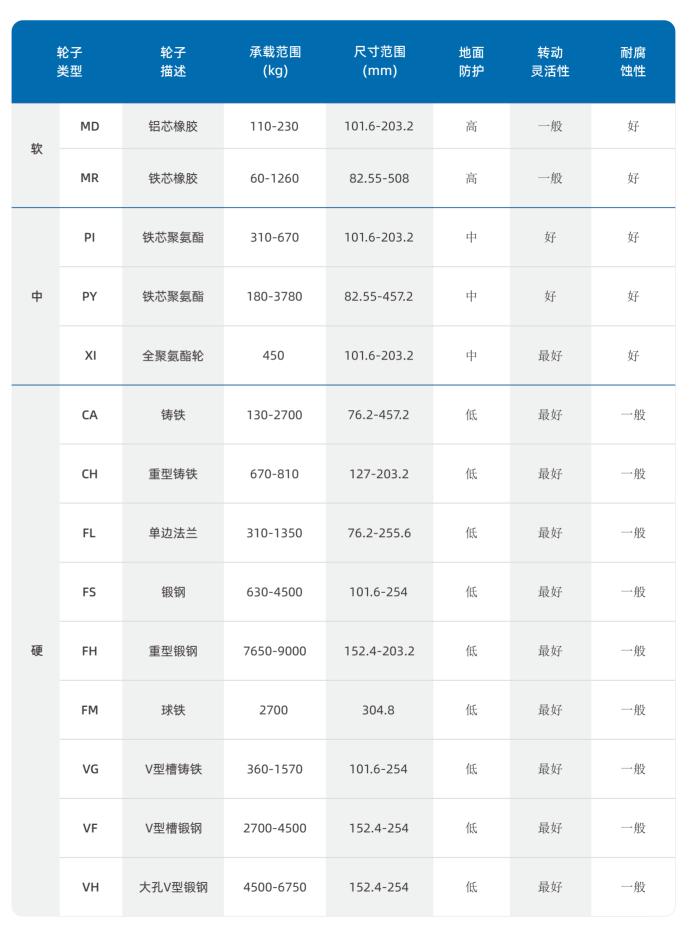
·胎面: FM平胎面; FR圆弧胎面;

VM轮带V槽·颜色:银粉漆/黑漆

·温度: 最高可达400℃ ·抗拉强度: 65,000psi









-154

选择合适的地板锁

FLOOR LOCK

地板锁优势

- ·防打滑, 无滑动接触
- ·固体注塑橡胶垫
- ·脚踏轻踩可调
- 有效锁定喷漆
- ·顶板适配,便于安装
- ·防腐蚀镀锌顶板,寿命长



地板锁 型号	适配脚轮尺寸 (mm)	最大工作高度 (mm)	缩回高度 (mm)	顶板尺寸 (mm)	螺栓孔尺寸 (mm)	螺栓尺寸 (mm)
930LF0410U	101.60	143.00	119.13	133.65 X 93.73	92.07 X 66.68	10.32
930LF0430S	101.60	139.19	119.13	133.65 X 93.73	92.07 X 66.68	10.32
940LF0600U	152.40	196.85	171.45	152.40 X 114.30	125.48 X 61.98	14.29
940LF06751	127.00	190.50	162.05	152.40 X 114.30	74.68 X 61.98	14.29
980LF0550696S01	127.00	190.50	162.05	152.40 X 114.30	125.48 X 61.98	14.29

工业脚轮型号说明

INDUSTRIAL CASTER MODEL DESCRIPTION

脚轮	410NX12528S是410系列12"X3"高强度尼龙轮配球轴承的活动脚轮								
410	NX	12	5	28	S				
脚轮系列	轮子型号	轮子直径	胎面宽度	轴承类型	活动/固定				
410系列	NX是高强度尼龙 代码参考单轮选型指南	12代表12"	5代表3"	28是球轴承 代码参考轴承选配指南	产品型号 后缀 "S" 代表活动 后缀 "R" 代表固定				

轮子 N	NX1252812表示高强度尼龙单轮配球轴承						
NX	12	5	28	12			
轮子型号	轮子直径	胎面宽度	轴承类型	轴承内径			
代码参考单轮 选型指南	Nx是高强度尼龙 12代表12"	5代表3"	28是球轴承	带轴承轮系的轴承内径 或者不带轴承的轮子孔径			

刹车	胎面刹选型在常规型号后加后缀表示;方向刹则在常规型号前加前缀表示							
	FBB	SL						
	胎面刹	方向刹						

符号对照表

SYMBOL COMPARISON TABLE





重载脚轮系列

INDUSTRIAL HEAVY-DUTY CASTERS

ALBION®





110系列

特征 (抗冲击,承载可达630kg)

★ 顶板: 8mm厚, 45号钢经热处理淬火, 具有更长使用寿命。珠碗部分锻打工艺。

★ 沟道: 45号钢/带方向刹槽。

★ 转向部分: 一圈9.525mm直径的钢球装入经热处理的精加工沟道内构成。

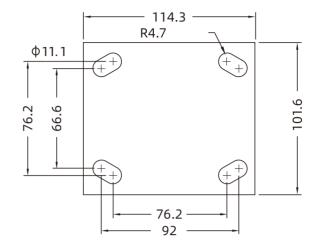
★ 螺栓: 特制外径12.7mm带油嘴螺栓, 配滚针和球轴承。

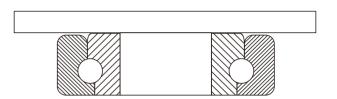
★ 表面处理: 支架镀锌以防腐蚀。





- 安装尺寸图





- 参数详情









(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)	kg (kg)	(mm)	(mm)
110PF06228S	110PF06228R	152.40	50.80	630	190.50	39.69
110PF08228S	110PF08228R	203.20	50.80	630	257.18	57.15
110NX04228S	110NX04228R	101.60	50.80	630	142.88	30.16
110NX05228S	110NX05228R	127.00	50.80	630	165.10	34.93
110NX06228S	110NX06228R	152.40	50.80	630	190.50	39.69
110NX082285	110NX08228R	203.20	50.80	630	257.18	57.15
110CA04201S	110CA04201R	101.60	47.63	450	142.88	30.16
110CA05201S	110CA05201R	127.00	47.63	590	165.10	34.93
110CA06201S	110CA06201R	152.40	47.63	630	190.50	39.69
110CA08201S	110CA08201R	203.20	50.80	630	257.18	57.15
110VG04201S	110VG04201R	101.60	50.80	360	142.88	30.16
110VG05201S	110VG05201R	127.00	50.80	360	165.10	34.93
110VG06201S	110VG06201R	152.40	50.80	450	190.50	39.69

www.colsonchina.com

- 单轮选配







黄色铁芯聚氨酯轮





V槽铸铁轮



高强度尼龙轮

- 轴承选配



- 刹车选配



310系列

特征 (抗冲击,承载可达1860kg)

★ 热处理及锻打工艺的沟槽和顶板更耐用,使用寿命更长。

★ 顶板: 8mm厚, 45号钢经热处理, 具有更长使用寿命, 双面焊接。

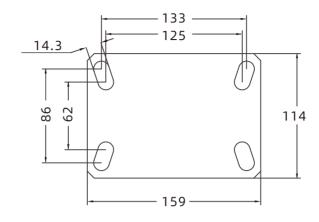
★ 转向部分: 一圈12.7mm直径的钢球装入经热处理的精加工沟道内构成, 转向部分带油嘴。

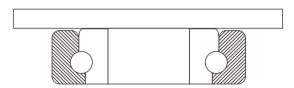
★ 沟道: 45号钢, 带方向刹槽; 叉脚: 内外双面焊接。

★ 螺栓: 19.05mm螺栓; 表面处理: 支架镀锌以防腐蚀。



- 安装尺寸图





- 参数详情















(活动型号)	(固定型号)	(mm)	0 (mm)	kg (kg)	(mm)	(mm)
310PF06528S	310PF06528R	152.40	76.20	1400	190.50	34.93
310PF08528S	310PF08528R	203.20	76.20	1500	257.18	39.69
310PF10528S	310PF10528R	254.00	76.20	1800	292.10	57.15
310PF12528S	310PF12528R	304.80	76.20	1860	342.90	68.26
310NX06528S	310NX06528R	152.40	76.20	1860	190.50	34.93
310NX08528S	310NX08528R	203.20	76.20	1860	257.18	39.69
310NX10528S	310NX10528R	254.00	76.20	1860	292.10	57.15
310NX12528S	310NX12528R	304.80	76.20	1860	342.90	68.26
310CA06529S	310CA06529R	152.40	76.20	1270	190.50	34.93
310CA08529S	310CA08529R	203.20	76.20	1270	257.18	39.69
310CA10529S	310CA10529R	254.00	76.20	1270	292.10	57.15
310CA12529S	310CA12529R	304.80	76.20	1270	342.90	68.26
310VG08529S	310VG08529R	203.20	76.20	1130	257.18	52.39
310VG10529S	310VG10529R	254.00	76.20	1360	292.10	57.15

www.colsonchina.com

- 单轮选配











高强度尼龙轮



V槽铸铁轮



- 轴承选配



- 刹车选配



410系列

特征 (抗冲击,承载可达2450kg)

★ 热处理及锻打工艺的沟槽和顶板更耐用,使用寿命更长。

★ 顶板: 9.5mm厚, 45号钢经热处理, 具有更长使用寿命, 双面焊接。

★ 转向部分: 一圈12.7mm直径的钢球装入经热处理的精加工沟道内构成, 转向部分带油嘴。

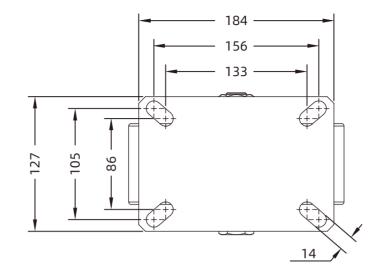
★ 沟道: 45号钢, 带方向刹槽; 叉脚: 内外双面焊接。

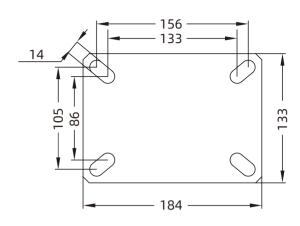
★ 螺栓: 19.05mm螺栓;表面处理: 支架镀锌以防腐蚀。





- 安装尺寸图





- 参数详情







en T

弧面球铁轮

(活动型号)	(固定型号)	(mm)	O (mm)	kg (kg)	(mm)	(mm)
410PF06528S	410PF06528R	152.40	76.20	1400	203.20	56.36
410PF08528S	410PF08528R	203.20	76.20	1800	266.70	74.61
410PF10528S	410PF10528R	254.00	76.20	1900	317.50	85.73
410PF12528S	410PF12528R	305.00	76.20	2000	393.70	109.54
410NX06528S	410NX06528R	152.40	76.20	2450	203.20	56.36
410NX08528S	410NX08528R	203.20	76.20	2450	266.70	74.61
410NX10528S	410NX10528R	254.00	76.20	2450	317.50	85.73
410NX12528S	410NX12528R	305.00	76.20	2450	393.70	109.54
410FR06501S	410FR06501R	152.40	76.20	2450	203.20	56.36
410FR08510S	410FR08510R	203.20	76.20	2270	266.70	74.61
410FR10501S	410FR10501R	254.00	76.20	2270	317.50	85.73

ALBION

www.colsonchina.com

- 单轮选配











- 轴承选配



- 刹车选配



610系列

特征 (抗冲击,承载可达3270kg)

★ 热处理及锻打工艺的沟槽和顶板更耐用,使用寿命更长。

★ 顶板: 9.5mm厚, 45号钢经热处理, 具有更长使用寿命, 双面焊接。

★ 转向部分: 一圈12.7mm直径的钢球装入经热处理的精加工沟道内构成,转向部分带油嘴。

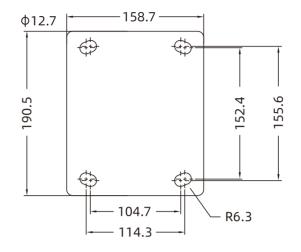
★ 沟道: 45号钢, 带方向刹槽; 叉脚: 内外双面焊接。

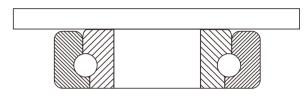
★ 螺栓: 19.05mm螺栓; 表面处理: 支架镀锌以防腐蚀。





- 安装尺寸图





- 参数详情













(活动型号)	(固定型号)	(mm)	① (mm)	kg (kg)	(mm)	(mm)
610PF06528S	610PF06528R	152.00	76.20	1400	215.90	44.45
610PF08528S	610PF08528R	203.00	76.20	1800	266.70	57.15
610PF10528S	610PF10528R	254.00	76.20	1900	317.50	69.85
610PF12528S	610PF12528R	304.80	76.20	2000	393.40	92.08
610NX06528S	610NX06528R	152.00	76.20	3270	215.90	44.45
610NX08528S	610NX08528R	203.00	76.20	3270	266.70	57.15
610NX10528S	610NX10528R	254.00	76.20	3270	317.50	69.85
610NX12528S	610NX12528R	304.80	76.20	3270	393.40	92.08
610CA06529S	610CA06529R	152.00	76.20	1270	215.90	44.45
610CA08529S	610CA08529R	203.00	76.20	1270	266.70	57.15
610CA10529S	610CA10529R	254.00	76.20	1270	317.50	69.85
610CA12529S	610CA12529R	304.80	76.20	1270	393.40	92.08
610FM06501S	610FM06501R	152.00	76.20	2720	215.90	44.45
610FM08501S	610FM08501R	203.00	76.20	2720	266.70	57.15
610FM10501S	610FM10501R	254.00	76.20	2720	317.50	69.85

ALBION

-1/3

www.colsonchina.com

- 单轮选配







黄色铁芯聚氨酯轮







高强度尼龙轮

- 轴承选配



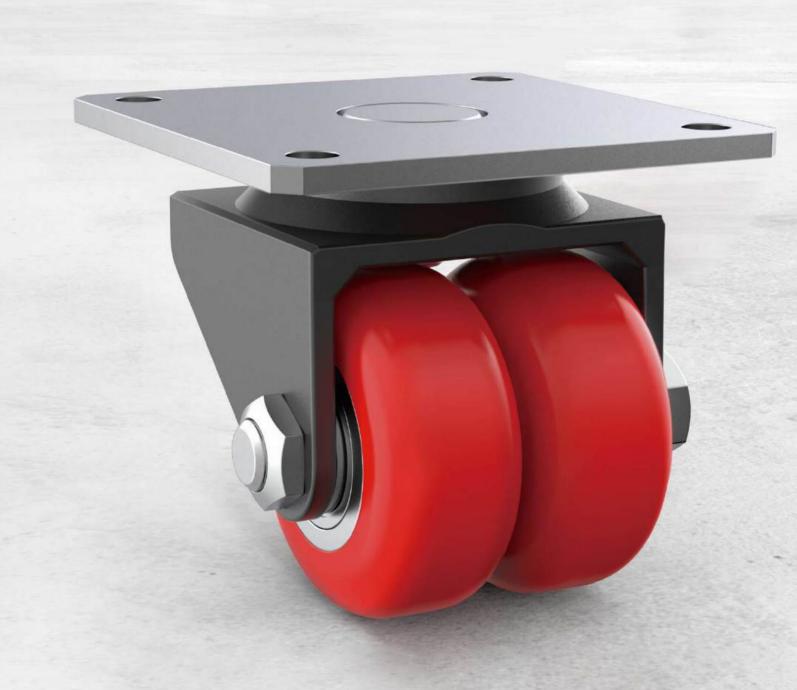
- 刹车选配



AGV脚轮系列

AGV and Robotics

ALBION[®]



AGV脚轮系列

从动轮

- ★ 采用进口聚氨酯材料浇注成型,耐磨抗老化。
- ★ 双轴承结构,结构紧凑,转向力小,转动更灵活。
- ★ 双轮差速设计。
- ★ ICWM测试认证、RoHS



- 参数详情

	kg (kg)	(mm)	(mm)	硬度 shoreA	(mm)	回转 直径 (mm)	(mm)	安装 尺寸 ^(mm)	安装 孔径 (mm)
PU0203CN01	150	79	55	95±3	20	102	100×80	80/76x60	8.7
PU0311CN38	250	87	60	95±3	20	108	105×80	86/82x60.5	9
PU0311CN15	300	107	75	95±3	21	126	90×90	70x70	М8
PU0311CN03	400	110.5	80	95±3	25	144	125×125	98x98	11
PU0422CN01	600	127	90	95±3	30	176	125×125	98x98	11
PU0622CN02	1000	204	152.4	95±3	42	270	155.6×133.4	155.6/133.4x104.8/85.7	14
PU0633CN00	1500	200	148	95±3	57	310	104.8×85.7	155.6/133.4x104.8/85.7	14

AGV脚轮系列

驱动轮

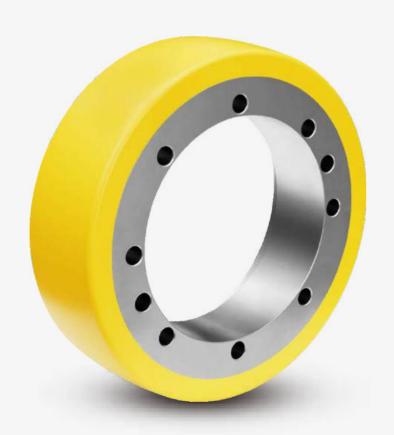
★ 支持定制设计。可根据客户电机、承重以及其他需求定制设计AGV驱动轮。

★ 胎面硬度定制。shoreA65-95。

★ 轮芯材质定制:铸铁/铝芯/钢芯。

★ 表面处理定制:镀锌/喷漆。

★ 脚轮材料/无痕/颜色定制。



- 参数详情

MR0822AL02-P

	(轮子材料)	(((轮芯)	(mm)	(mm)	R (R弧)	硬度 shoreA	表面 处理 (mm)	配合 孔 (mm)
034CN00	PU	球铁轮芯	230	70	双边20mm 14°角度	85	防锈油	45
0822CN01	PU	钢芯	190	55	R190	83	喷漆	120
844CN01-P	橡胶	钢芯	250	90	平胎面	70	防锈油	螺纹安装子
0	橡胶	铸铁轮芯	203	47	平胎面	80	喷漆	键槽孔

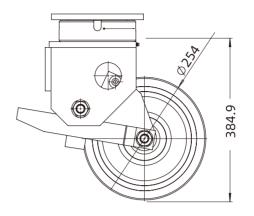
重型减震系列

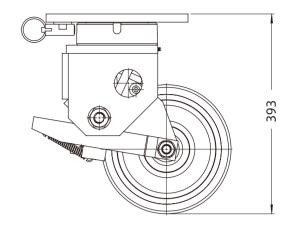
特征

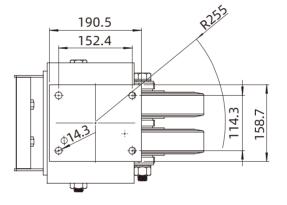
- ★ 采用进口聚氨酯材料浇注成型, 耐磨抗老化。
- ★减震阻尼结构设计可使AGV脚轮吸收细微的震动。
- ★ 双刹设计: 自带胎面刹,方向刹。
- ★ 双轴承结构:结构紧凑,转向力小,转动更灵活;双轮差速设计。
- ★ ICWM测试认证、RoHS。

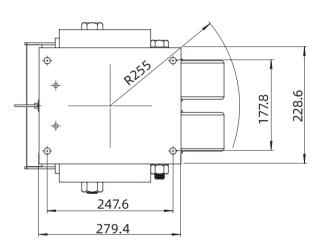


- 安装尺寸图









- 参数详情







kg (kg)	(mm)	回转 直径 (mm)	(mm)	PU轮 尺寸 (mm)	硬度 shoreA	外形 尺寸 (mm)	安装 孔径 ^(mm)
1500	385	255	220	250X50.8	95	190X158	14.3
3000	395	255	220	250X76.2	95	110X80	14.3



/ 专注于购物车、笼车脚轮研发与制造

Focusing on Shopping cart caster /Roll cage R&D and manufacturing



滚珠轴承 (有不锈钢可选)



滚柱轴承 (有不锈钢可选)



Wheel Bearing



轴套 (有不锈钢可选)



一体轴承



双钢法兰



双特尔灵



螺轴



双滚珠轴承

选择合适的轮子

Wheel Material

- 下面的表格介绍了Jarvis的轮子适用的不同地面条件和运行环境,对于一些特殊的使用场合或环境,请向厂家咨询。

轮子类型	承重 (kg)	温度范围	轮胎面硬度
橡胶包焊接钢盘轮	Up to 250 1 bs.	-40°to+160°F	75(±5)(A)
PU包焊接钢盘轮	Up to 300 1 bs.	-40°to+180°F	95(±5)(A)
超级人造胶轮	Up to 675 1 bs.	-40°to+180°F	65(±5)(A)
充气轮	Up to 470 1 bs.	-20°to+160°F	/
PP轮	Up to 900 1 bs.	-20°to+180°F	65(±5)(D)
锁扣式PU轮	Up to 1000 1 bs.	-30°to+180°F	95(±5)(A)
橡胶包铝芯轮	Up to 500 1 bs.	-40°to+160°F	75(±5)(A)
PU包铝芯轮	Up to 1200 1 bs.	-40°to+160°F	55(±5)(D)
橡胶包铁芯轮	Up to 500 1 bs.	-40°to+160°F	75(±5)(A)
PU包铁芯轮	Up to 2700 1 bs.	-30°to+180°F	55(±5)(D)
酚醛树脂轮	Up to 3000 1 bs.	-45°to+250°F	90(±5)(D)

单位换算

°C = $\frac{-32}{1.8}$

1公斤=2.2磅

注:标准的Jarvis油脂适用温度 范围是:-45°F到+260°F



www.colsonchina.com

	轮子与地表面的适配											
轮子类型	地毯	砖	混凝土	油毡地	沥青	沙石地	木板	平钢	螺纹钢	瓷砖		
橡胶包焊接钢盘轮	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark		
PU包焊接钢盘轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark								
超级人造胶轮	√	√	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		
充气轮	√	√	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark		
PP轮	V	\checkmark	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√		√		
锁扣式PU轮	\checkmark	V	\checkmark									
橡胶包铝芯轮	\checkmark											
PU包铝芯轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark		
橡胶包铁芯轮	\checkmark	√	V	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	V	\checkmark		
PU包铁芯轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark								
酚醛树脂轮	\checkmark	\checkmark	√			\checkmark	\checkmark	\checkmark		√		

	各种轮子适合的轮型环境											
轮子类型	水	蒸气	化学品	油脂	金属碎片	高温 >+260℉	低温 >-20℉	动物油	降噪	地面 保护	震动 吸收	
橡胶包焊接钢盘轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
PU包焊接钢盘轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
超级人造胶轮	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
充气轮	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark				\checkmark		\checkmark	\checkmark	
PP轮	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
锁扣式PU轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
橡胶包铝芯轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	
PU包铝芯轮	\checkmark	\checkmark	√		\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
橡胶包铁芯轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	
PU包铁芯轮	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		\checkmark	√	\checkmark	\checkmark		
酚醛树脂轮	\checkmark	$\sqrt{}$	√	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark				



佳威脚轮总成货号说明

Caster Model Description

Z201-100-101B

支架处理 刹车方式 Z=镀锌 B = 边刹 N = 镀镍 T = 不锈钢胎面刹 C=镀铬 F=方向刹 S=不锈钢支架 Q = 全刹 T = 镀铜 Z = 轴刹 脚轮系列 轮子轴承 10 = 轻型 1=单滚珠轴承 20 = 中型 2=双滚珠轴承 21 = 奥奔中型TA系列 3 = 滚柱轴承 30 = 中重型 4=双钢法兰轴承 40 = 重型 5 = 双特尔灵配钢轴承 41 = 重型 (经济版) 6 = 钢轴套 42 = 重型 (充气轮) 7 = 螺轴 50 = 欧版轻型IR系列 8 = 一体轴承 51 = 欧版中型 15 = 不锈钢单滚珠轴承 60 = 购物车平地轮 3S=不锈钢滚柱轴承 61 = 电梯轮 55=双特尔灵配不锈钢轴套 70 = 商业机器 65=不锈钢轴套 71 = 机场轮 安装方式 轮子轴承 1=万向平底 10 = PU包PP轮 2 = 定向平底 11 = PU包铁芯轮 3 = 丝杆 12 = 发泡PU包钢盘轮 4 = 顶孔 20 = PP轮黑色 5 = 可调节 21 = PP轮白色 6 = 插杆 30 = 平边TRP包PP轮 7=膨胀胶套 31 = 圆边TRP包PP轮 32 = 防静电平边TPR轮 33 = 导电平边TRP轮 40 = 橡胶包铁芯轮 41 = 橡胶包铝芯轮 轮径说明 42=充气轮胎黑色 50 = 2寸 43 = 充气轮胎灰色 65 = 2.5寸 75 = 3寸 50 = 尼龙轮 90 = 3.5寸 51 = 尼龙包PP轮 100=4寸 125 = 5寸 150=6寸 200=8寸

-脚轮总成货号举例:

250 = 10寸

Z201-100-101B 镀锌中型万向平底支架配100mmPU轮带边刹



符号对照表

Symbol Comparison Table

	轮子材料	wheel material
	轮径	wheel diameter
	轮宽	tread width
	轴宽	hub width
	底板尺寸	top plate dimensions
‡	底板孔距	bolt hole space
	竖插螺栓孔	single bolt hole
	丝杆尺寸	stem type
	轴偏心距	offset
	安装高度	install height
	转动半径	swivel radius
	活动型号	swivel
	固定型号	rigid
	刹车型号	brake
	轴承	bearing
kg	承载	load capacity



佳威脚轮系列

JARVIS SERIES CASTERS







充气轮系列

特征 (单轮最大载重210kg)

★ 特有轨道微间隙设计,轻松抵挡瞬间过载冲击和变形,增加支架寿命和可靠性。

★ 标配1号底板(孔间距84mm×70mm)。

★ 活支厚度: 6mm, 双珠盘热处理强化。

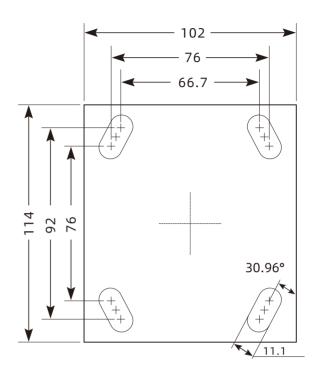
★ 固支厚度: 6mm。

★ 底板厚度: 6mm。





- 安装尺寸图



- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(較子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
200	60	140	黑橡胶充气轮	双钢法兰轴承	*Z421-200-424	*Z422-200-424	241	165
250	95	210	黑橡胶充气轮	双钢法兰轴承	*Z421-250-424	Z422-250-424	330	194
200	60	140	黑橡胶充气轮	双钢法兰轴承	*C421-200-424	*C422-200-424	241	165
200	8	200	铝芯灰胶轮	双钢法兰轴承	*C421-200-414	*C422-200-414	241	166
200	8	200	铝芯灰胶轮	双钢法兰轴承	*T421-200-414	*T422-200-414	241	166
200	60	140	灰橡胶充气轮	双钢法兰轴承	*Z421-200-434	*Z422-200-434	241	165
250	95	210	灰橡胶充气轮	双钢法兰轴承	Z421-250-434	Z422-250-434	330	194

注:8寸标配轮轴螺杆M12.7X103;10寸标配轮轴螺杆M12.7X130



www.colsonchina.com

- 单轮选配





- 单轮参数

单轮规格(mm)	黑胎镀锌	黑胎镀铬	黑胎镀铜	灰胎镀锌	铝芯灰胶轮
8X2.35寸	44-941	44-942	44-943	44-947	71-928-1
10X3.5寸	44-963	44-950	44-970	44-964	_

- 备注

支架表面处理:标准处理为镀锌,也可镀铜(下单时在货号前加"T")或镀铬(下单时在货号前加"C")。 刹车:可配边刹,下单时在货号后加"B"。

- 系列脚轮









铝芯灰胶轮

欧洲轻型IR

特征 (单轮最大载重120kg)

★ 大直径双层珠盘结构,转向灵活。

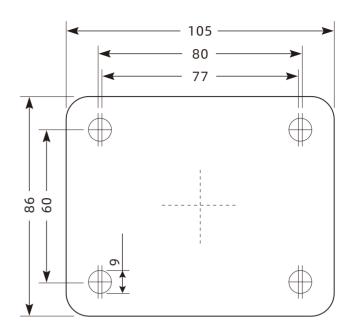
★ 100mm活支厚度: 2mm; 125mm活支厚度: 2.5mm。

★ 100mm固支厚度: 2mm; 125mm固支厚度: 2.5mm。

★ 100mm底板厚度: 2mm; 125mm底板厚度: 2.5mm。



- 安装尺寸图



- 参数详情

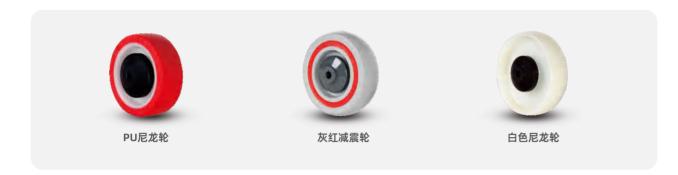
	(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
	100	32	100	超级人造胶	单滚珠轴承	Z501-100-301	Z501-100-301	130	85
UUU	100	32	100	(Performa)	半冰坏抽外	Z501-100-301Q	2301-100-301	130	120
	100	30	90	聚氨酯	单滚珠轴承	Z502-100-101	Z502-100-101	130	85
U T W	100	30	90	承 安.明	丰成场相外	Z502-100-101Q	2302-100-101	150	120
AAN	125 32 120		120	超级人造胶 单滚珠轴承		Z502-125-301	Z502-125-301	156	103
	123	32	120	(Performa) #		Z502-125-301Q	2302 123 301	156	120

注: 4寸支架开口42mm,标配灰色防缠盖36-171,标配轮轴螺杆M8X55。可通过配100mm欧洲中型单轮,防缠盖用36-171; 5寸支架开口48mm,标配灰色防缠盖36-174,标配轮轴螺杆M10X69。可通过配100mm欧洲中型单轮,防缠盖用36-174。



www.colsonchina.com

- 单轮选配





- 单轮参数

单轮规格(mm)	PU包尼龙	灰红减震轮	白色尼龙	PERFORMA 灰色平边	PERFORMA 灰色圆边	Pu轮
100X35(标配灰盖36-171)	41-614	42-564	42-604	43-442	43-444(胎厚24mm)	71-433(胎厚27mm)
125X35(标配灰盖36-174)	43-615	42-530	42-605	43-441	43-445(胎厚32mm)	_

- 系列脚轮



超级人造胶(Performa)



聚氨酯



超级人造胶(Performa)

欧洲中型

特征 (单轮最大载重180kg)

★ 大直径双层珠盘结构,转向灵活。

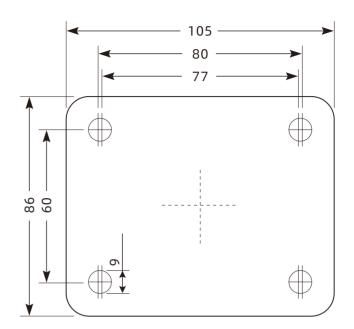
★ 活支厚度: 3.5mm。

★ 固支厚度: 3mm。

★ 底板厚度: 4mm。



- 安装尺寸图



- 参数详情











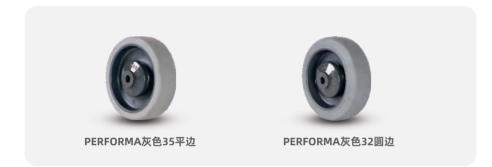
	2.5	- 4	Week	7.2	W S	12	,	+→
(\mathscr{A})	-{}-	{kg}	()	€3	$\overline{\mathbb{Q}}$	$\overline{\mathbb{Q}}$	ĬØ	5
(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(mm)	(mm)
100		150			Z511-100-101Q	Z512-100-101	128	135
100	35	150	聚氨酯包尼龙	单滚珠轴承	Z511-100-101	2512-100-101	128	90
125	33	180	永 氨 田 已 尼 ル	半液坏抽抖	Z511-125-101Q	Z512-125-101	156	135
125		180			Z511-125-101	2512-125-101	156	101
100		120			Z511-100-211Q	Z512-100-211	128	135
100	35	120	표작 세수소 세구기	台 次 伊 朸 乙	Z511-100-211	2512-100-211	128	90
125	35	140	聚烯烃	单滚珠轴承	Z511-125-211Q	7512 125 211	156	135
125		140			Z511-125-211	Z512-125-211	156	101
100		150		单滚珠轴承	Z511-100-501Q	Z512-100-501 Z512-125-501	128	135
100	35	150	尼龙		Z511-100-501		128	90
125	33	180	IE JE		Z511-125-501Q		156	135
125		180			Z511-125-501		156	101
100		130	+T/T \# F+		Z511-100-301Q	Z512-100-301	128	135
100	35	130	超级人造胶 (Performa	单滚珠轴承	Z511-100-301	2312-100-301	128	90
125	33	160	平边)	半液环抽序	Z511-125-301Q	Z512-125-301	156	135
125		160	1 ~2)		Z511-125-301	2312-123-301	156	101
100		120	47 /7 I \# 54		Z511-100-311Q	Z512-100-311	128	135
100	25	120	超级人造胶 (Performa	台 次 伊 朸 乙	Z511-100-311	2312-100-311	128	90
125	35	180	平边)	单滚珠轴承	Z511-125-311Q) Z512-125-311	156	135
125		180	1 ~,		Z511-125-311	7317-173-311	156	101



www.colsonchina.com

- 单轮选配





- 单轮参数

单轮规格(mm)	PU包尼龙 (标配黑盖36-199)	灰红减震轮 (标配黑盖36-177)	白色尼龙 (标配黑盖36-199)	PERFORMA灰色平边 (标配黑盖36-177)	PERFORMA灰色圆边 (标配黑盖36-177)
100X35	41-614	42-564	42-604	43-442	43-444(胎厚24mm)
125X35	41-615	42-530	42-605	43-441	43-445(胎厚32mm)

- 系列脚轮





聚氨酯包尼龙

聚烯烃





尼龙

超级人造胶(Performa平边)



超级人造胶(Performa圆边)

购物车脚轮(欧款)

特征 (单轮最大载重100kg)

★ 支架厚度: 2.5mm。

★ 顶孔配螺栓:标配M12X35。





- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
125	30	100	橡胶包聚烯烃	单滚珠轴承	Z604-125-441(购物车平地轮)	153	102



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
125	30	100	超级人造胶 包聚烯烃	单滚珠轴承	Z604-125-301(购物车平地轮)	153	102



(1	mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
1	125	30	100	防静电 超级人造胶 包聚烯烃	单滚珠轴承	Z604-125-321(购物车平地轮)	153	102



((mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
	125	29	80	聚氨酯 (灰色)	双滚珠轴承	Z614-125-102(购物车电梯轮)	153	102

注: 支架及珠盘都经过热处理强化, 更结实耐用。



www.colsonchina.com www.colsonchina.com



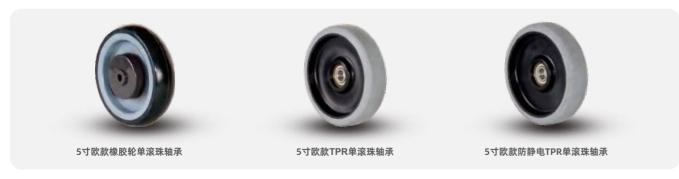




防静电超级人造胶 包聚烯烃



- 单轮选配



单轮规格(mm)	欧款橡胶轮 单滚珠轴承	欧款TPR 单滚珠轴承	欧款防静电TPR轮 单滚珠轴承	欧式电梯轮
100		_	_	_
125	44-485	43-506	43-506	70-718



购物车脚轮(美款)

特征 (单轮最大载重100kg)

★ 支架厚度: 2.5mm。

★ 顶孔配螺栓:标配M12X35。





- 参数详情



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
125	30	100	橡胶包PP	双滚珠轴承	*Z603-125-441	153	102



(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
125	30	100	TPR包PP	单滚珠轴承	*Z603-125-301	150	102



(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
125	30	100	PU	双滚珠轴承	*Z603-125-102	150	102

注: 支架及珠盘都经过热处理强化, 更结实耐用。



www.colsonchina.com www.colsonchina.com





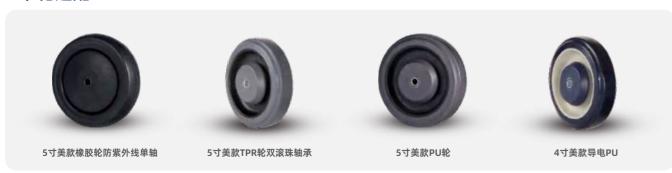
橡胶包PP

TPR包PP





- 单轮选配



单轮规格(mm)	美款橡胶轮 防紫外线单轴	美款TPR轮 双滚珠轴承	美款PU轮	美款导电PU
100		Х	*41-304-02单轴承	8-575403 (41-304-02对应总成)
125	*71-610	*71-434	*71-421一体轴承	*71-484



低重心商业机器脚轮

特征 (单轮最大载重90kg)

★ 本系列上下珠盘皆通过热处理强化,使用寿命更长。





- 参数详情







(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
50	40	90	橡胶	光孔	Z701-50-447	75	46
50	40	90	橡胶	光孔	Z701-50-447B	75	46
50	40	90	橡胶	光孔	Z702-50-447	75	0





(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
50	40	90	橡胶	光孔	Z703-50-447	71	46
50	40	90	橡胶	光孔	Z704-50-447	71	46



低重心商业机器脚轮

特征 (单轮最大载重230kg)

★ 本系列上下珠盘皆通过热处理强化,使用寿命更长。





- 参数详情





(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
64	36	180	尼龙	钢轴套	Z701-65-506	78	63
64	36	150	聚烯烃	钢轴套	Z701-65-206	78	63





(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
64	44	180	聚烯烃	钢轴套	Z701-65-206K	88	45
64	44	180	聚烯烃	钢轴套	Z702-65-206	88	0







(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
75	44	230	聚烯烃	滚柱轴承	Z701-75-203	102	59
75	44	230	聚烯烃	滚柱轴承	Z701-75-203B	102	59
75	44	230	聚烯烃	滚柱轴承	Z702-75-203	102	0

机场轮

特征 (单轮最大载重120kg)

- ★ 回转部分和转轮采用密封精密滚珠轴承。
- ★ 抗冲击优质聚炳烃。
- ★ 菱形板模型镀锌,矩形板模型黄重铬酸盐。
- ★ 金属螺纹防护。





- 参数详情

货号: Z711-75-204



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
75	34	120	聚烯烃 (黑色)	双钢法兰轴承	Z711-75-204	95	67

货号: Z711-75-204 加高



(mr) <u>(mm)</u>	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
75	34	120	聚烯烃 (黑色)	双钢法兰轴承	Z711-75-204(加高)	120	61

货号: Z711-67-212 方形



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
67	35	120	聚烯烃 (杏色)	双滚针轴承	Z711-67-212 (方形)	96	57

货号: Z711-67-212



(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
67	35	120	聚烯烃 (杏色)	双滚针轴承	Z711-67-212	96	57



机场轮

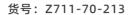
特征 (单轮最大载重120kg)

- ★ 滚道:完全密封的滚道,在户外环境中低维护和保护旋转头。
- ★ 采用精密滚针轴承。
- ★ 表面处理:耐腐蚀重铬酸锌。





- 参数详情





(mm)	(mm)	(kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
75	35	120	聚烯烃 (深咖色)	单滚针轴承	Z711-70-213	102	58

货号: Z711-70-212圆盘支架



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
75	35	120	聚烯烃 (灰色)	双滚针轴承	Z711-70-212(圆盘支架)	102	58

货号: Z711-70-213圆盘支架



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
70	35	120	聚烯烃 (深咖色)	单滚针轴承	Z711-70-213(圆盘支架)	102	58

货号: Z711-70-212



(mm)	(mm)	kg (kg)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(mm)	(mm)
70	35	120	聚烯烃 (灰色)	双滚针轴承	Z711-70-212	102	58

Oarvis