42

42家全球工厂

14

14个国家

192K

192,000个脚轮每日出货

科顺(广州)脚轮有限公司

Colson Caster Guangzhou Ltd

地址：广州市黄埔区新庄二路22号
电话：020-3285 3807
网站：www.colsonchina.com
邮箱：marketing@colsonchina.com

colson®

THE MOST TRUSTED CASTER IN THE WORLD

百年科顺，全球脚轮专家



版本号：KS003

全球制造．本地服务

全球脚轮行业领导者，我们不仅凭借深厚的行业积淀树立标杆地位，更构建了业内最全面的产品矩阵，以全方位实力满足全球客户需求.

01
满足不同应用场景与预算的一站式解决方案

02
经验丰富的工程、销售、制造与质量团队

03
覆盖全球的本地化服务支持

为全球提供最有竞争力的产品

colson　ALBION　Jarvis　shepherd

MedCaster　PEMCO　Faultless　BASSICK SINCE 1878

行业测试认证

ISO 9001:2015　En12532　REACH　NSF National Sanitation Foundation for Food Servece　ICWM Institute of Caster & Wheel Manufacturers　MHI　ISA

具体产品认证与适用标准请咨询工厂确认。

colson® | 科顺

配件选择

轴承 -03



单轮材质 -05



地刹器 -11



缓冲垫 -12



工业脚轮

1系列
加强型轻型脚轮 -19



Ø 65-100mm
38-62kg

2系列
加强型轻型脚轮 -21



Ø 65-75mm
55-95kg

2系列 -23



Ø 65-150mm
56-146kg

2系列
不锈钢脚轮 -29



Ø 75-125mm
90-136kg

4系列 -35



Ø 100-200mm
180-560kg

4系列
不锈钢型脚轮 -39



Ø 100-200mm
136-560kg

4系列
抗冲击型脚轮 -41



Ø 100-200mm
180-560kg

6系列 -45



Ø 150-200mm
204-680kg

6系列
抗冲击型脚轮 -47



Ø 150-200mm
270-680kg

6系列
减震轮 -49



Ø 150-200mm
450-500kg

7系列
抗冲击型脚轮 -51



Ø 150-300mm
900-2050kg

欧款系列
(Veloris)轻型脚轮 -57



Ø 80-125mm
80-180kg

欧款系列
(Veloris)中型脚轮 -61



Ø 160-200mm
225-400kg

欧款系列
（Elite)中型脚轮 -65



Ø 80-125mm
120-300kg

工业脚轮

商业机器轮
-69

50-75mm
90-800kg

机场运输轮
-73

58-70mm
120-250kg

购物车脚轮
-79

125mm
80-100kg

充气轮系列
-81

200-250mm
140-210kg

医疗脚轮

SOFI
（守护）系列
-85

75-125mm
80-100kg

Tinis
（缇妮丝）系列
-87

100mm
100kg

Softtech
（索菲特）系列
-89

75-100mm
50-70kg

Genesis
(健尼斯)系列
-91

75-100mm
50-102kg

STO类
全塑支架系列
-93

75-150mm
70-100kg

AVANT
(先锋)系列
-95

100-150mm
100kg

36系列
-99

80-200mm
80-120kg

CGT系列
经济型
-103

75mm
40kg

CPT系列
-105

75-125mm
80-100kg

CPT系列
加强型
-107

100-125mm
100kg

TUC铝合金系列
-109

125mm
110kg

CGT
减震诊断影像脚轮
-111

150mm
110kg

398系列
Rhombus铝合金中控脚轮
-113

125-200mm
100-150kg

390系列
中控医疗脚轮
-115

100-125mm
100kg

ALBION® | 奥奔

配件选择

轴承
-119


刹车
-120


单轮
-121


地板锁
-125


工业脚轮系列

110系列
-131

101.6-203.2mm
360-630kg

310系列
-133

152.4-304.8mm
1130-1860kg

410系列
-135

152.4-305mm
1400-2450kg

610系列
-137

152-304.8mm
1270-3270kg

AGV脚轮系列

AGV脚轮系列
-141

35-254mm
50-3500kg

重型减震脚轮
-145

254mm
1500-3000kg

colson®

/ 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

选择合适的轴承

WHEEL BEARING



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。

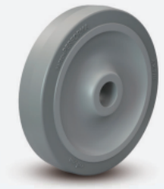
选择合适的单轮

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：-20℃～+60℃
硬度：65（±5）Shore A



Colson 1系列超级人造胶轮 • 灰色平边



Colson 2 系列超级人造胶轮 • 灰色平边



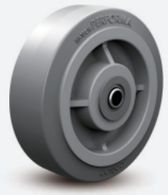
Colson 2系列超级人造胶轮 • 灰色圆边



Colson 4&6 系列超级人造胶轮黑色平边



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



Colson 2 系列QS型超级人造胶轮

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：-30℃～+80℃
硬度：80（±5）Shore D



Colson 2 系列尼龙轮

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

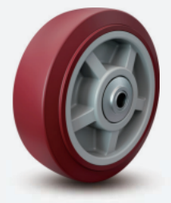
高科技聚氨酯轮

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：-20℃～+60℃
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。

不推荐在持续动力牵引的环境下使用。

适用温度：-20℃～+60℃
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：-20℃～+60℃
硬度：70（±5）Shore D


Colson 2 系列聚烯烃轮


Colson 4&6 系列聚烯烃轮

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：-30℃～+230℃


Colson 2 系列耐高温轮

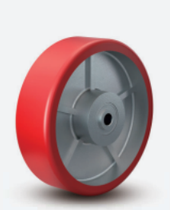

Colson 4&6 系列耐高温轮

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：-30℃～+70℃
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

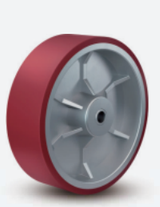
聚氨酯包铝芯轮

·自身重量轻
·高负载
·无轮印

适用温度：-30℃～+70℃
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

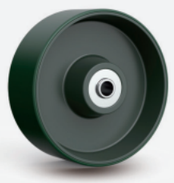
生铁轮

生铁轮适合在需求特别高载重，有冲击的工况下使用。


Colson 4&6 系列生铁轮

锻压钢轮

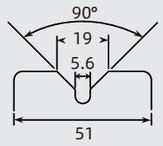
锻压钢轮适合在需求特别高载重，有冲击的工况下使用。



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。



V槽铸铁轮宽深尺寸



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：-30℃～+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

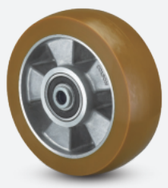


Colson 4&6 系列美力轮

聚氨酯包铝芯轮

·自身重量轻
·高负载
·无轮印

适用温度：-30℃～+70℃
硬度：95（±5）Shore A

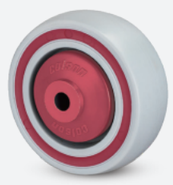


欧款聚氨酯包铝芯轮

三明治轮

胎面和轮芯采用优质聚丙烯材料，中间层采用红色弹性TPE起到缓冲减震降噪，滚动阻力小，省力。

适用温度：-20℃～+60℃



欧款三明治轮

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：-30℃～+80℃
硬度：80（±5）Shore D



欧款白色尼龙轮



欧款白色尼龙轮

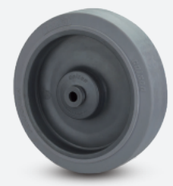
超级人造胶

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：-20℃～+60℃
硬度：65（±5）Shore A



欧款超级人造胶轮



欧款超级人造胶轮

高科技聚氨酯轮

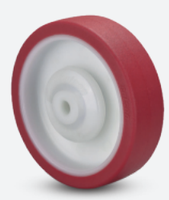
科顺高科技聚氨酯材料采用机械锁扣式注塑工艺，工程尼龙能够提供更好的负载能力和抗冲击能力。高科技聚氨酯具有降低自身轮子重量和更加环保的优点。

不推荐在持续动力牵引的环境下使用。

适用温度：-30℃～+70℃
硬度：95（±5）Shore A



欧款超级聚氨酯轮



欧款超级聚氨酯轮

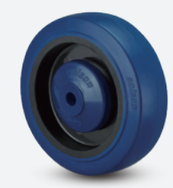
橡胶轮

胎面采用天然无痕优质橡胶通过硫化粘合在优质抗冲击工程尼龙轮芯。高弹性性橡胶材料具有非常优异的静音、保护地板、减震等独特性能。

适用温度：-20℃～+60℃
硬度：70（±5）Shore A



欧款橡胶轮

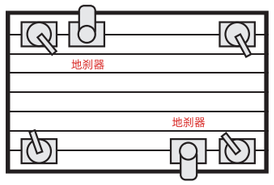


欧款橡胶轮

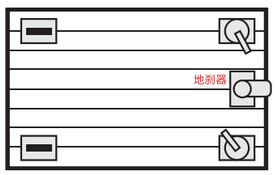
地刹器



- 地刹器安装位置



用于配备四个活动脚轮运输车的地刹器安装位置建议。



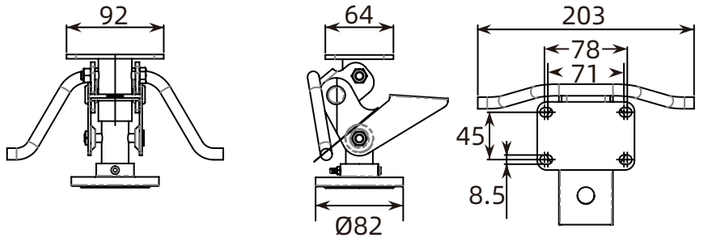
用于配备2个活动、固定脚轮运输车的地刹器安装位置建议。

- 参数详情

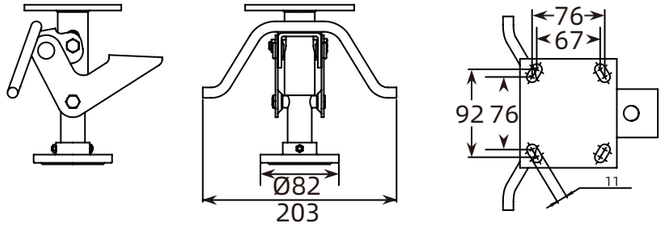
适用于2系列			
型号	6002X3	6253X4	6002X5
尺寸	3-1/2"	4"	5"
升起高度	121mm	140mm	159mm
回复高度	94mm	114mm	131mm
底板尺寸	64X92mm		
孔距	45mmX71-78mm		
孔径	8mm		

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			

-2系列安装尺寸图



-4、6系列安装尺寸图



缓冲垫



6906



6905

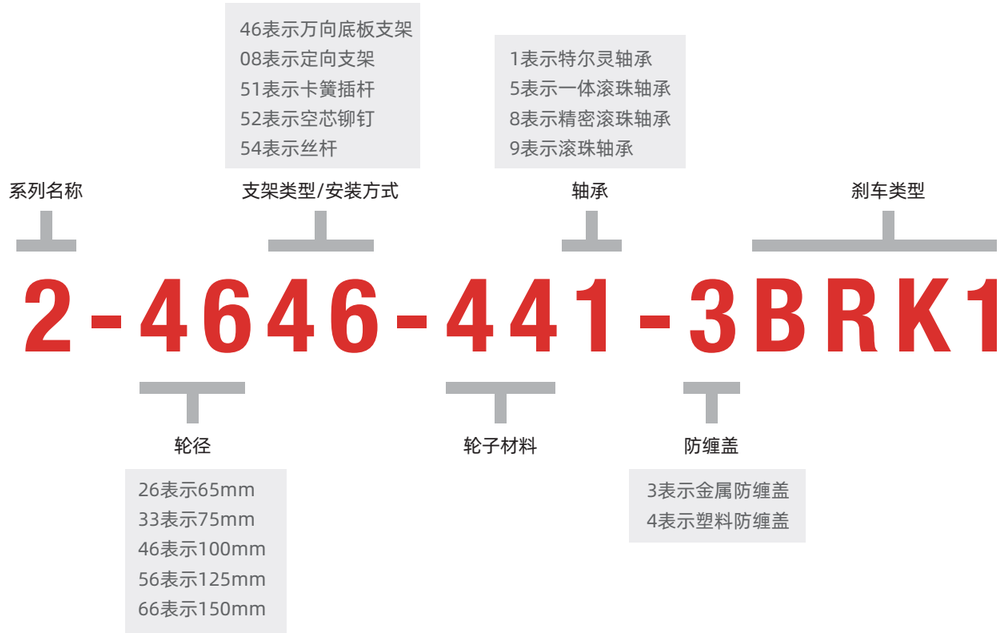
- 角型缓冲垫

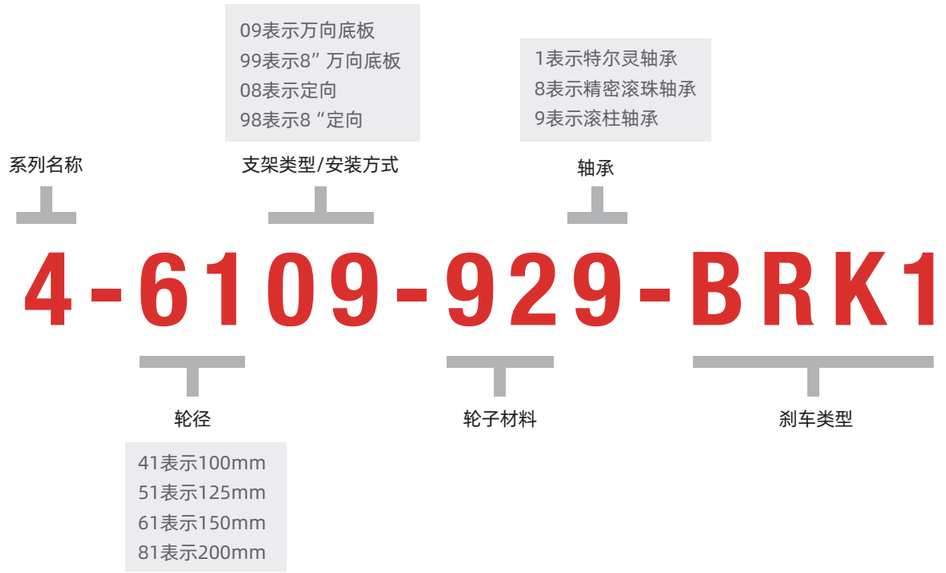
角型缓冲垫安装在设备受撞击的角的顶端，令设备受到很好的保护。
基本尺寸：边长76mm，宽28.5mm。

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

工业脚轮型号说明

INDUSTRIAL CASTER MODEL DESCRIPTION





符号对照表

SYMBOL COMPARISON TABLE

	轮子材料	wheel material
	轮径	wheel diameter
	轮宽	tread width
	轮宽	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
	旋转半径	swivel radius
	活动型号	swivel
	固定型号	rigid
	刹车型号	brake
	轴承	bearing
	承载	load capacity

工业脚轮系列

INDUSTRIAL CASTERS SERIES

colson®





1系列-加强型轻型脚轮

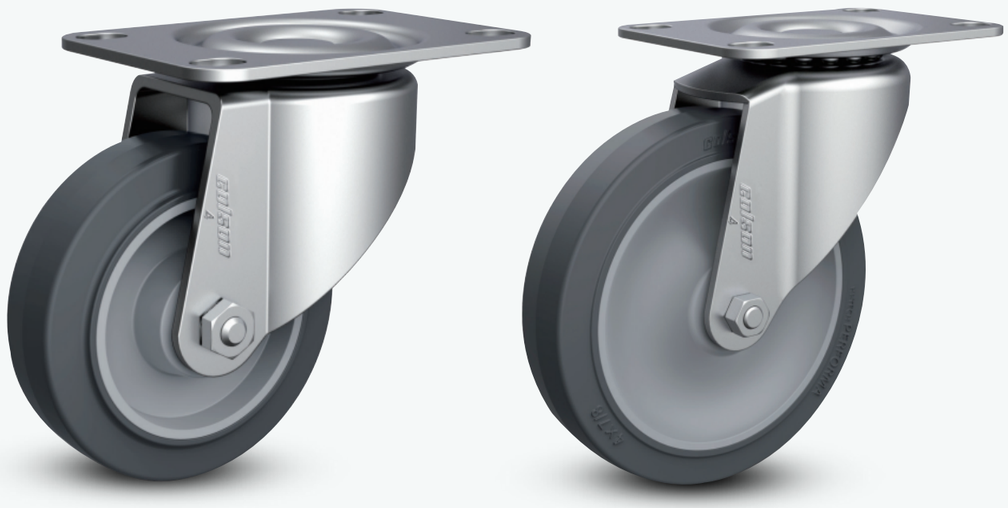
脚轮特征

(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Perfrma超级人造胶。无轮印、静音、保护地面。



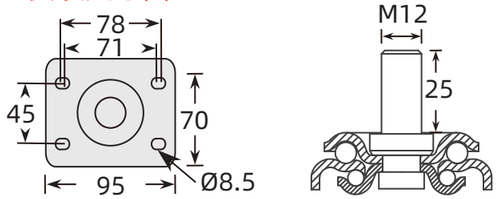
- 刹车选配



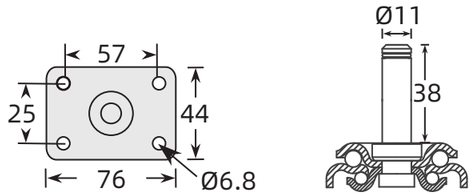
轮径	边刹BRK3
65mm	×
75mm	✓
100mm	✓

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

- 安装尺寸图



-适用于轮径75mm、100mm



-适用于轮径50mm

- 底板型参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
50	22	38	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-2266-441	——	70	50
75	22	58	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-3356-441	1-3308-441	95	72
100	22	62	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-4356-441	1-4308-441	121	88

- 丝杆型参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
50	22	38	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-2254-441	——	70	50
75	22	58	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-3354-441	——	95	72
100	22	62	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-4354-441	——	121	88

- 卡簧型参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
75	22	58	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-3351-441	——	95	72
100	22	62	超级人造胶(平边)	特尔灵	1-4351-441	——	121	88

2系列-轻型脚轮

脚轮特征

(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。



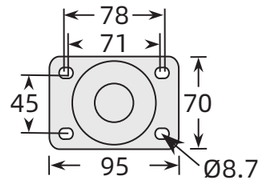
- 刹车选配

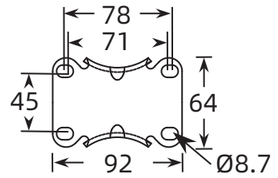


轮径	金属双刹BRK3
65mm	×
75mm	✓

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

- 安装尺寸图





- 参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
65	28	80	橡胶(硬)	轴套	2-2689-54	2-2688-54	84	60
		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
75	32	95	橡胶(硬)	轴套	2-3689-54	2-3688-54	97	68
		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

2系列-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(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。





- 刹车选配



金属边刹BRK1



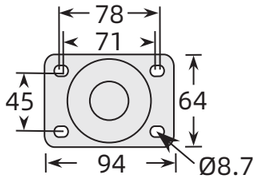
尼龙胎面刹BRK2

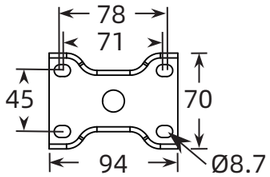


金属双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图





- 参数详情

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
65	32	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
		64	超级人造胶（平边）	特尔灵	2-2646-441	——	91	57
		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
75	32	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
		80	导电轮（平边）	一体滚珠	A2-3346-445C	A2-3308-445C	108	75
		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

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
90	32	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
		136	白色尼龙	一体滚珠	2-3646-255	2-3608-255	119	78
		125	改性尼龙	特尔灵	2-3646-221	2-3608-221	119	78
		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
	33	95	超级人造胶（圆边）	特尔灵	2-3646-561	2-3608-561	119	78
		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
100	32	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
		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

www.colsonchina.com

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
125	32	136	高科技聚氨酯	特尔灵	2-5646-91	2-5608-91	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	101
		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
		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
	33	114	超级人造胶（圆边）	特尔灵	2-5646-561	2-5608-561	157	101
		114	超级人造胶（圆边）	一体滚珠	2-5646-565	2-5608-565	157	101
		90	导电轮（圆边）	一体滚珠	2-5646-565C	2-5608-565C	157	101
150	32	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
		136	特级人造胶（平边）	一体滚珠	2-6646-485	2-6608-485	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

- 丝杆型



丝杆型产品编码，将底板型的产品编码中的字符46改为54。

（46为底板型，54为丝杆型）

示例：2-2646-91 → 2-2654-91

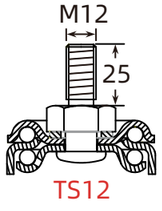
- 刹车选配



金属边刹BRK1　尼龙胎面刹BRK2　金属双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图



丝杆尺寸

TS12	M12*25mm
TS16	M16*25mm

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。

- 卡簧插杆型



卡簧插杆型产品编码，将底板型的产品编码中的字符46改为51。

（46为底板型，51为卡簧插杆型）

示例：2-2646-91 → 2-2651-91

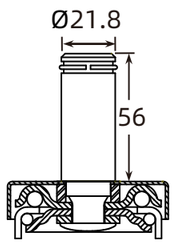
- 刹车选配



金属边刹BRK1　尼龙胎面刹BRK2　金属双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图



- 空芯铆钉型



空芯铆钉型产品编码，将底板型的产品编码中的字符46改为52。

（46为底板型，52为空芯铆钉型）

示例：2-2646-91 → 2-2652-91

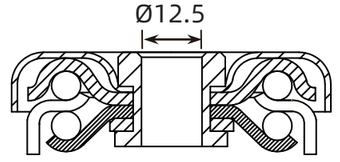
- 刹车选配



金属边刹BRK1　尼龙胎面刹BRK2　金属双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图



2系列-不锈钢活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重136kg)

★使用抛光处理的304等级不锈钢板材，适合大部分的腐蚀环境。

★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。



- 刹车选配



不锈钢边刹BRK5



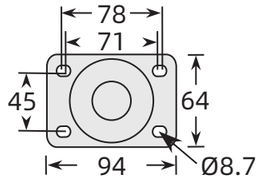
尼龙胎面刹BRK2

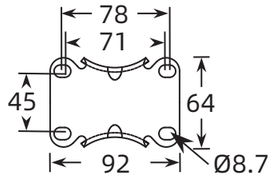


不锈钢双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图





- 参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
75	32	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
		90	聚烯烃	特尔灵	A2-3356SS-544	A2-3308SS-544	108	75
		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
90	32	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
		136	白色尼龙	特尔灵	2-3456-254	2-3408-254	119	78
		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
100	32	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
		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
125	32	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
		136	白色尼龙	特尔灵	2-5456-254	2-5408-254	157	101
		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

- 丝杆型



丝杆型产品编码，将底板型的产品编码中的字符56改为54。

（56为底板型，54为丝杆型）

示例：A2-3356SS-944 → A2-3354SS-944

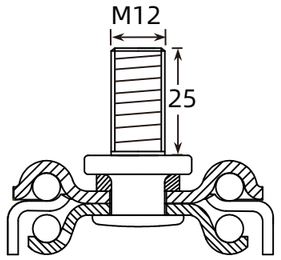
- 刹车选配



不锈钢边刹BRK5　　尼龙胎面刹BRK2　　不锈钢双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图



- 空芯铆钉型



空芯铆钉型产品编码，将底板型的产品编码中的字符56改为52。

（56为底板型，52为空芯铆钉型）

示例：A2-3356SS-944 → A2-3352SS-944

- 刹车选配



不锈钢边刹BRK5　　尼龙胎面刹BRK2　　不锈钢双刹BRK4

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。

- 安装尺寸图



空芯铆钉型

空芯螺旋口

HK10	10mm
HK13	13mm

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。

- 单轮参数详情



Colson 2 系列改性尼龙轮

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



Colson 2 系列导电轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（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 系列高科技聚氨酯轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
65	32	80	特尔灵	2-25-91
			一体滚珠	2-25-95
75		114	特尔灵	A2-30-91
			一体滚珠	A2-30-95
90		114	特尔灵	2-35-91
			一体滚珠	2-35-95
100		136	特尔灵	2-4-91
			一体滚珠	2-4-95
125		136	特尔灵	2-5-91
			一体滚珠	2-5-95
150		136	特尔灵	2-6-91
			一体滚珠	2-6-95

- 单轮参数详情



Colson 2 系列尼龙轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
75	32	136	特尔灵	2-30-251
			一体滚珠	2-30-255
90		136	特尔灵	2-35-251
			一体滚珠	2-35-255
100		136	特尔灵	2-4-251
			一体滚珠	2-4-255
125		136	特尔灵	2-5-251
			一体滚珠	2-5-255



Colson 2 系列聚烯烃轮

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



Colson 2 系列耐高温轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（温度）	（产品型号）
75	32	90	轴套	230℃	2-30-52HT
90		136		180℃	2-35-53HT
				230℃	2-35-52HT
100		135		180℃	2-4-53HT
				230℃	2-4-52HT
125		136		180℃	2-5-53HT
				230℃	2-5-52HT



Colson 2 系列导电轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（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

www.colsonchina.com

- 单轮参数详情



Colson 2系列超级人造胶轮 • 灰色平边

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
65	32	64	特尔灵	2-25-441
			一体滚珠	2-25-445
75		90	特尔灵	A2-30-441
			一体滚珠	A2-30-445
90		114	特尔灵	2-35-441
			一体滚珠	2-35-445
100		136	特尔灵	2-4-441
			一体滚珠	2-4-445
125		136	特尔灵	2-5-441
			一体滚珠	2-5-445
150		136	特尔灵	2-6-441
			一体滚珠	2-6-445



Colson 2系列超级人造胶轮 • 灰色圆边

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
90	33	95	特尔灵	2-35-561
			一体滚珠	2-35-565
125		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

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
75	32	100	精密滚珠	A2-30-448
100		136		2-4-448
125		136		2-5-448

4系列-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

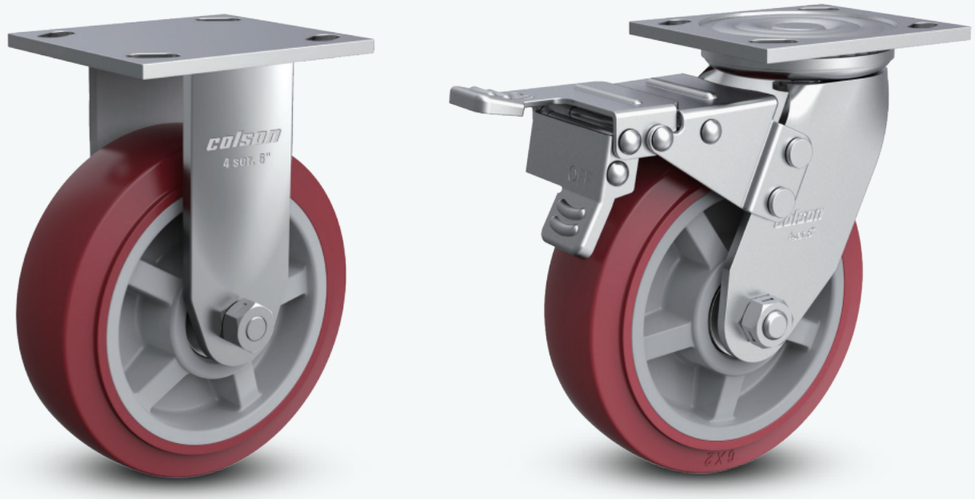
(单轮最大载重560kg)

★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。



- 刹车选配



金属胎面刹BRK1



金属顶刹BRK7



尼龙胎面刹BRK2



金属全刹DB4



金属边刹BRK3

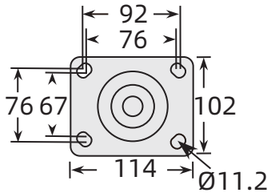


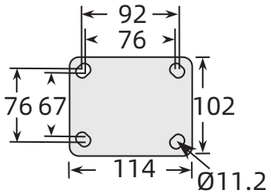
尼龙全刹BRK4

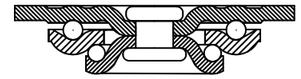


方向锁-51

- 安装尺寸图







支架开口宽度：64mm

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。
⑤若轮子配滚珠轴承或特尔灵轴承，不能选用BRK3。

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	51	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
		295	改性尼龙	特尔灵	4-4109-821	4-4108-821	143	91
		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
125	51	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	4-5109-459-2	4-5108-459-2	165	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
		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
150	51	410	高科技聚氨酯	特尔灵	4-6109-921	4-6108-921	191	127
		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

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
150	51	270	超级人造胶（灰色平边）	法兰滚珠	4-6109-455	4-6108-455	191	127
		204	超级人造胶（灰色圆边）	特尔灵	4-6109-551	4-6108-551	191	127
		204	超级人造胶（灰色圆边）	滚柱	4-6109-559	4-6108-559	191	127
		270	超级人造胶（黑色平边）	特尔灵	4-6109-451-2	4-6108-451-2	191	127
		270	超级人造胶（黑色平边）	滚柱	4-6109-459-2	4-6108-459-2	191	127
		270	超级人造胶（黑色平边）	法兰滚珠	4-6109-455-2	4-6108-455-2	191	127
		186	导电轮	滚柱	4-6109-459C	4-6108-459C	191	127
		400	耐高温轮180℃	滚柱	4-6109-839HT	4-6108-839HT	191	127
		410	改性尼龙	特尔灵	4-6109-821	4-6108-821	191	127
		410	改性尼龙	滚柱	4-6109-829	4-6108-829	191	127
		318	聚烯烃	特尔灵	4-6109-831	4-6108-831	191	127
		318	聚烯烃	滚柱	4-6109-839	4-6108-839	191	127
		500	美力轮	特尔灵	4-6109-531	4-6108-531	191	127
		500	美力轮	滚柱	4-6109-539	4-6108-539	191	127
		450	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-6109-939	4-6108-939	191	127
		560	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-6109-9NC	4-6108-9NC	191	127
		450	酚醛	滚柱	4-6109-339	4-6108-339	191	127
		540	生铁轮	滚柱	4-6109-139	4-6108-139	191	127
		560	锻压钢	滚柱	4-6109-239	4-6108-239	191	127
		540	V型槽生铁轮	滚柱	4-6109-739	4-6108-739	191	127
		450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	4-6109-948	4-6108-948	191	127
200	51	450	高科技聚氨酯	特尔灵	4-8199-921	4-8198-921	241	165
		450	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-8199-928	4-8198-928	241	165
		306	超级人造胶（灰色平边）	特尔灵	4-8199-451	4-8198-451	241	165
		306	超级人造胶（灰色平边）	滚柱	4-8199-459	4-8198-459	241	165
		306	超级人造胶（灰色平边）	法兰滚珠	4-8199-455	4-8198-455	241	165
		272	超级人造胶（灰色圆边）	特尔灵	4-8199-551	4-8198-551	241	165
		272	超级人造胶（灰色圆边）	滚柱	4-8199-559	4-8198-559	241	165
		306	超级人造胶（黑色平边）	特尔灵	4-8199-451-2	4-8198-451-2	241	165
		306	超级人造胶（黑色平边）	滚柱	4-8199-459-2	4-8198-459-2	241	165
		306	超级人造胶（黑色平边）	法兰滚珠	4-8199-455-2	4-8198-455-2	241	165
		227	导电轮	滚柱	4-8199-459C	4-8198-459C	241	165
		450	耐高温轮180℃	滚柱	4-8199-839HT	4-8198-839HT	241	165
		450	改性尼龙	特尔灵	4-8199-821	4-8198-821	241	165
		450	改性尼龙	滚柱	4-8199-829	4-8198-829	241	165
		410	聚烯烃	特尔灵	4-8199-831	4-8198-831	241	165
		410	聚烯烃	滚柱	4-8199-839	4-8198-839	241	165
		540	美力轮	特尔灵	4-8199-531	4-8198-531	241	165
		540	美力轮	滚柱	4-8199-539	4-8198-539	241	165
		500	聚氨酯包铝芯	滚柱	4-8199-939	4-8198-939	241	165
		560	CG-MAX橙色高弹聚氨酯包铝芯	精密滚珠	4-8199-9NC	4-8198-9NC	241	165
		500	酚醛	滚柱	4-8199-339	4-8198-339	241	165
		560	生铁轮	滚柱	4-8199-139	4-8198-139	241	165
		560	V型槽生铁轮	滚柱	4-8199-739	4-8198-739	241	165
		500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	4-8199-948	4-8198-948	241	165

4系列-不锈钢活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重540kg)

★使用抛光处理的304等级不锈钢板材，适合大部分的腐蚀环境。

★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。





- 刹车选配



尼龙胎面刹BRK2



尼龙全刹BRK4



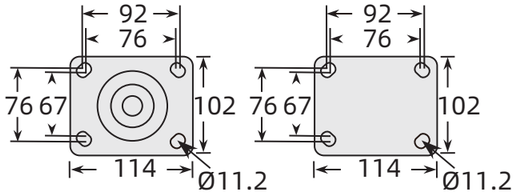
不锈钢边刹BRK5

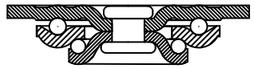


金属顶刹BRK9

注：若轮子配滚珠轴承或特尔灵轴承，不能选用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。
有不锈钢滚柱轴承可选配。

- 安装尺寸图





支架开口宽度：64mm

- 参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
100	51	270	高科技聚氨酯	特尔灵	4-4409-924	4-4408-924	143	91
		180	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	导电轮	滚柱	4-4409-459C	4-4408-459C	143	91
		300	耐高温轮230℃	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	聚烯烃	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
		270	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-4409-928SS	4-4408-928SS	143	91
125	51	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	导电轮	滚柱	4-5409-459C	4-5408-459C	165	108
		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
		340	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-5409-928SS	4-5408-928SS	165	108
150	51	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
		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
		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
		410	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-6409-928SS	4-6408-928SS	191	127
200	51	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
		227	导电轮	滚柱	4-8499-459C	4-8498-459C	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
		450	高科技聚氨酯	精密滚珠	4-8499-928SS	4-8498-928SS	241	165

4系列-抗冲击型-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(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。





- 刹车选配



金属胎面刹BRK1



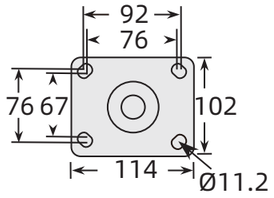
金属边刹BRK3

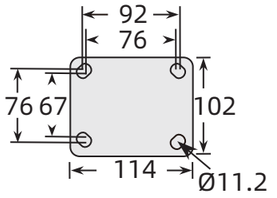


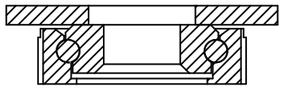
方向锁-51

注：若轮子配滚珠轴承或特尔灵轴承，不能选用BRK3。
请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号；如：4-6189-928BRK1。
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。

- 安装尺寸图







支架开口宽度：64mm

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	51	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
		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
125	51	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
		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

www.colsonchina.com

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
150	51	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
		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
200	51	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
		450	改性尼龙	滚柱	4-8189-829	4-8198-829	241	155
		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

6系列-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(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。





- 刹车选配



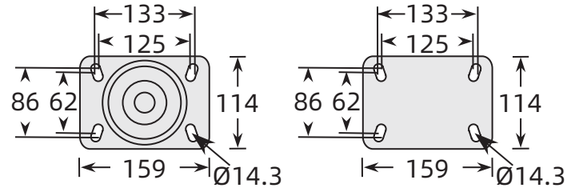
金属胎面刹BRK1

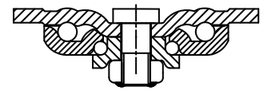


金属边刹BRK3

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。
若轮子配滚珠轴承或特尔灵轴承，不能选用BRK3。

- 安装尺寸图





支架开口宽度：64mm

- 参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
150	51	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
		318	聚烯烃	滚柱	6-6209-839	6-6208-839	191	122
		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	酚醛	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
		450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	6-6209-948	6-6208-948	191	122
200	51	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
		450	改性尼龙	滚柱	6-8299-829	6-8298-829	241	159
		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

6系列-抗冲击型-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(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。



- 刹车选配



金属胎面刹BRK1



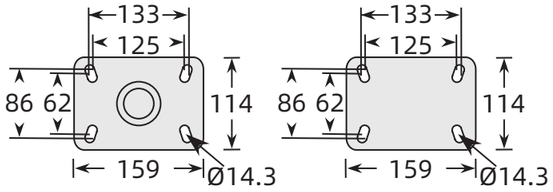
金属边刹BRK3

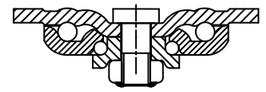


方向锁

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。
若轮子配滚珠轴承或特尔灵轴承，不能选用BRK3。

- 安装尺寸图





支架开口宽度：64mm

- 参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
150	51	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
		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
200	51	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
		450	改性尼龙	滚柱	6-8289-829	6-8278-829	257	165
		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

6系列-减震轮-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重500kg)

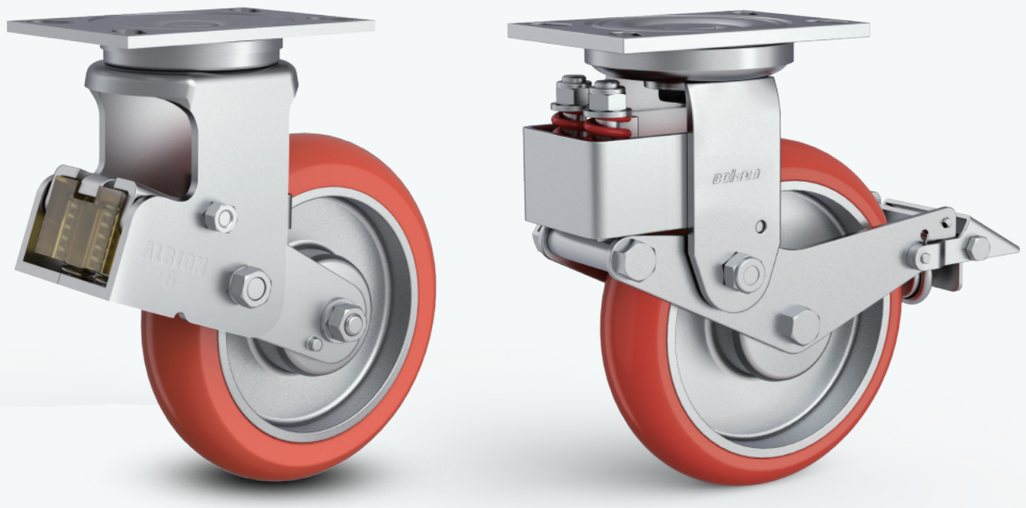
★支架腿:采用6mm厚钢材，一体冲压工艺，强度比焊接工艺强度更大，美观性更好。

★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。

★减震机构: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。

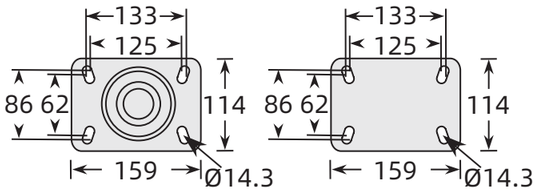


- 刹车选配



注：如需选配刹车，请在型号后面加BRK1。

- 安装尺寸图



- 欧式减震轮参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
150	50	450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	SC-6509-948	SC-6508-948	203	125
200	50	500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	SC-8509-948	SC-8508-948	265	174

- 美式减震轮参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
150	50	450	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	SB-6509-948	SB-6508-948	212	122
200	50	500	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	SB-8509-948	SB-8508-948	262	122

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%

7系列-抗冲击型-活动式/固定式脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重2025kg)

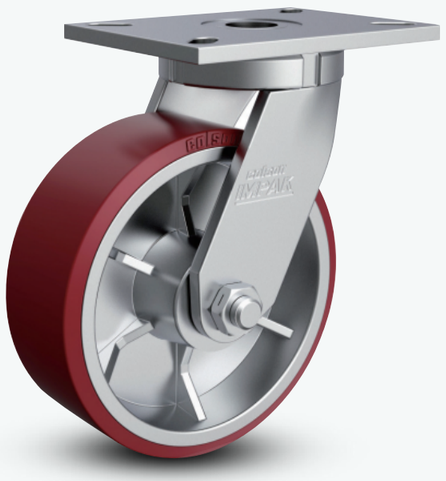
★抗冲击轨道采用渗碳热处理，增加轨道的硬度提高使用寿命，旋转更加轻盈。

★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，用户可以根据自己的需求选配方向锁。





- 刹车选配

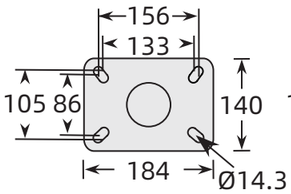


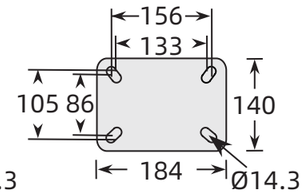
金属胎面刹BRK1

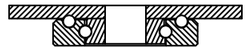


方向锁-52

- 安装尺寸图







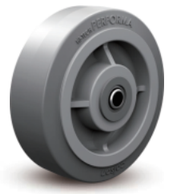
支架开口宽度：89mm

- 参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
150	64	1800	锻压钢	滚柱	7-6679-269	7-6678-269	191	121
200	76	2025			7-8679-279	7-8678-279	257	162
250	76	2025			7-10679-279	7-10678-279	292	192
150	76	900	聚氨酯包铝芯	滚柱	7-6679-979	7-6678-979	191	121
200	76	1125			7-8679-979	7-8678-979	257	162
250	64	1035			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	76	900	聚氨酯包铁芯	精密滚珠	7-6679-985	7-6678-985	191	121
200		1125			7-8679-985	7-8678-985	257	162
250		1350			7-10679-985	7-10678-985	292	192
300		1575			7-12679-985	7-12678-985	343	230

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列超级人造胶轮·灰色平边



Colson 4&6 系列超级人造胶轮·黑色平边(-2)

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	180	特尔灵	5-4-451
			滚柱	5-4-459
			法兰滚珠	5-4-455
			特尔灵	5-4-451-2
			滚柱	5-4-459-2
			法兰滚珠	5-4-455-2
125		227	特尔灵	5-5-451
			滚柱	5-5-459
			法兰滚珠	5-5-455
			特尔灵	5-5-451-2
			滚柱	5-5-459-2
			法兰滚珠	5-5-455-2
150		270	特尔灵	5-6-451
			滚柱	5-6-459
			法兰滚珠	5-6-455
			特尔灵	5-6-451-2
			滚柱	5-6-459-2
			法兰滚珠	5-6-455-2
200		306	特尔灵	5-8-451
			滚柱	5-8-459
			法兰滚珠	5-8-455
			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

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	227	特尔灵	5-4-831
			滚柱	5-4-839
			法兰滚珠	5-4-835
125		295	特尔灵	5-5-831
			滚柱	5-5-839
			法兰滚珠	5-5-835
150		318	特尔灵	5-6-831
			滚柱	5-6-839
			法兰滚珠	5-6-835
200		410	特尔灵	5-8-831
			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

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	360	特尔灵	5-4-531
			滚柱	5-4-539
125		455	特尔灵	5-5-531
			滚柱	5-5-539
150		500	特尔灵	5-6-531
			滚柱	5-6-539
200		540	特尔灵	5-8-531
			滚柱	5-8-539



Colson 4 系列耐高温轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（温度）	（产品型号）
100	51	300	滚柱	180℃	5-4-839HT
125		360		180℃	5-5-839HT
150		400		180℃	5-6-839HT
200		450		180℃	5-8-839HT



CG-MAX 橙色高弹聚氨酯铝芯轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	360	精密滚珠	5-4-9NC
125		454		5-5-9NC
150		568		5-6-9NC
200		680		5-8-9NC



Colson 4&6系列超级人造胶轮 • 灰色圆边

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



Colson 4&6 系列导电轮

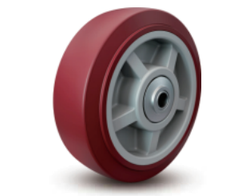
（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	136	滚柱	5-4-459C
125		148		5-5-459C
150		186		5-6-459C
200		227		5-8-459C

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列聚氨酯铁芯轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
150	50	450	精密滚珠	5-6-948
200		500		5-8-948



Colson 4&6 系列高科技聚氨酯轮

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



Colson 4&6 系列V型槽生铁轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	455	滚柱	5-4-739
150		540		5-6-739
200		560		5-8-739



Colson 4&6 系列聚氨酯铝芯轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	51	315	滚柱	5-4-939
125		450		5-5-939
150		450		5-6-939
200		500		5-8-939



Colson 4&6 系列生铁轮

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

www.colsonchina.com

- 单轮参数详情



Colson 4&6 系列改性尼龙轮

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



Colson 4&6&7 系列锻压钢轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
125	51	540	滚柱	5-5-239
150		560		5-6-239
150	64	1800		7-6-269
200	76	2025		7-8-279
250		2025		7-10-279



Colson 7 系列聚氨酯铝芯轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
150	76	900	滚柱	7-6-979
200		1125		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

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

欧款系列-轻型脚轮(Veloris)

脚轮特征

(单轮最大载重180kg)

★ 双珠盘轨道设计。提供更高的运行稳定性和顺畅的转向性能。

★ 双防护盖结构。有效防尘、防异物侵入，提升整体安全性和可靠性。

★ 镀锌表面处理。增强防腐蚀能力，延长产品耐用性。

★ 精密滚珠轴承设计。低噪音、低阻力运行，同时承载能力强，使用更顺畅耐久。



- 刹车选配



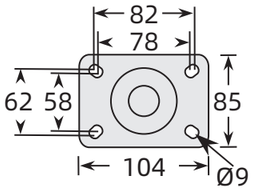
全刹

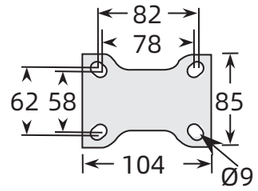
一步到位，安全可靠刹车系统

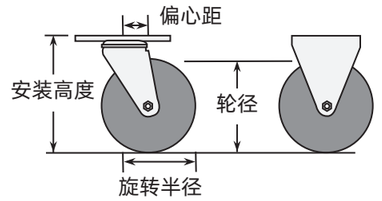


注：如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

- 安装尺寸图







- 底板型参数详情

(单位：mm)

	(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
	80	32	80	超级人造胶 Hi-Tech Performa	单滚珠轴承	Z801-80-311	Z802-80-311	105	74
	100	32	150			Z801-100-311	Z802-100-311	128	84
	125	40	180			Z801-125-311	Z802-125-311	156	101
	80	35	150	超级聚氨酯轮 Hi-Tech Polyurethane	单滚珠轴承	Z811-80-151	Z802-80-151	105	74
	100	35	150			Z811-100-151	Z802-100-151	128	84
	125	35	180			Z811-125-151	Z802-125-151	156	101
	80	35	150	白色尼龙轮	单滚珠轴承	Z801-80-501	Z802-80-501	105	74
	100	35	150			Z801-100-501	Z802-100-501	128	84
	125	35	180			Z801-125-501	Z802-125-501	156	101
	80	32	90	橡胶轮	单滚珠轴承	Z801-80-441	Z802-80-441	105	74
	100	32	140			Z801-100-441	Z802-100-441	128	84
	125	40	180			Z801-125-441	Z802-125-441	156	101

注：如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

- 空芯铆钉型参数详情

（单位：mm）

	（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）	（丝杆尺寸）
	80	32	80	超级人造胶 Hi-Tech Performa	单滚珠轴承	Z804-80-311	105	74	M12
	100	32	150			Z804-100-311	128	84	M12
	125	40	180			Z804-125-311	156	101	M12
	80	35	150	超级聚氨酯轮 Hi-Tech Polyurethane	单滚珠轴承	Z804-80-151	105	74	M12
	100	35	150			Z804-100-151	128	84	M12
	125	35	180			Z804-125-151	156	101	M12
	80	35	150	白色尼龙轮	单滚珠轴承	Z804-80-501	105	74	M12
	100	35	150			Z804-100-501	128	84	M12
	125	35	180			Z804-125-501	156	101	M12
	80	32	90	橡胶轮	单滚珠轴承	Z804-80-441	105	74	M12
	100	32	140			Z804-100-441	128	84	M12
	125	40	180			Z804-125-441	156	101	M12

注：如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

针对具体的内容，请向工厂咨询有关RoHS、NSF和REACH的相关要求

经济性与高品质并行

欧款系列脚轮 (Veloris)



符合人体工程学
推动省力，顺畅

镀锌处理
防腐蚀，适合工业环境

低维护成本
双防护盖设计，安全可靠

低振动运输
有效减轻设备冲击

无噪音
顺滑静音运行，改善工作环境

双珠盘轨道
提供更高稳定性与顺畅转向性能

无痕印
有效防止水汽与灰尘侵入

载重能力
其承载能力取决于支架和单轮的设计，每一件都经过了测试，并且符合 **EN 12532** 标准的要求

欧款系列-中型脚轮(Veloris)

脚轮特征

(单轮最大载重400kg)

★ 双珠盘轨道设计。提供更高的运行稳定性和顺畅的转向性能。

★ 双防护盖结构。有效防尘、防异物侵入，提升整体安全性和可靠性。

★ 镀锌表面处理。增强防腐蚀能力，延长产品耐用性。

★ 精密滚珠轴承设计。低噪音、低阻力运行，同时承载能力强，使用更顺畅耐久。



- 刹车选配



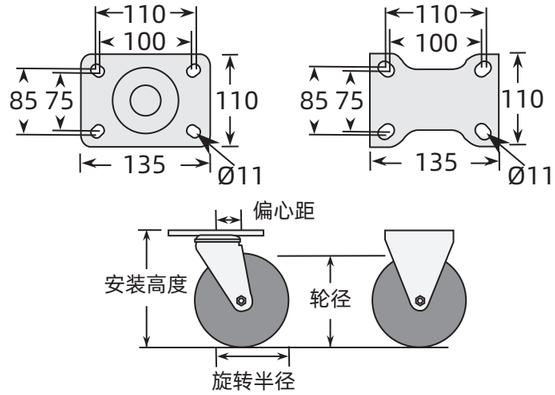
全刹

一步到位，安全可靠的全刹系统



注：如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

- 安装尺寸图



- 底板型参数详情

（单位：mm）



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
160	50	225	超级人造胶 Hi-Tech Performa	双滚珠轴承	Z811-160-302	Z812-160-302	195	133
200	50	280			Z811-200-302	Z812-200-302	235	153
160	50	225	超级聚氨酯轮 Hi-Tech Polyurethane	双滚珠轴承	Z811-160-152	Z812-160-152	195	133
200	50	280			Z811-200-152	Z812-200-152	235	153
160	48	400	白色尼龙轮	双滚珠轴承	Z811-160-503	Z812-160-503	195	133
200	50	400			Z811-200-503	Z812-200-503	235	153
160	50	400	聚氨酯铝芯轮	双滚珠轴承	Z811-160-162	Z812-160-162	195	133
200	50	400			Z811-200-162	Z812-200-162	235	153

注：如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

- 空芯铆钉型参数详情

（单位：mm）



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）	（丝杆尺寸）
160	50	225	超级人造胶 Hi-Tech Performa	双滚珠轴承	Z814-160-302	195	133	M12
200	50	280			Z814-200-302	235	153	M12
160	50	225	超级聚氨酯轮 Hi-Tech Polyurethane	双滚珠轴承	Z814-160-152	195	133	M12
200	50	280			Z814-200-152	235	153	M12
160	48	400	白色尼龙轮	双滚珠轴承	Z814-160-503	195	133	M12
200	50	400			Z814-200-503	235	153	M12
160	50	400	聚氨酯铝芯轮	双滚珠轴承	Z814-160-162	195	133	M12
200	50	400			Z814-200-162	235	153	M12

注：如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

www.colsonchina.com

- 单轮选配



超级人造胶轮（Hi-Tech Performa）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
80	32	80	单滚珠轴承	71-778
100	32	150		71-779
125	40	180		713-445



白色尼龙轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
80	35	150	单滚珠轴承	712--603
100	35	230		712-604
125	35	250		712-605



超级人造胶轮（Hi-Tech Performa）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
160	50	225	双滚珠轴承	713-446
200	50	280		713-447



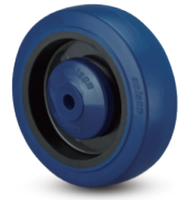
白色尼龙轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
160	48	400	双滚珠轴承	712-446
200	50	400		712-447



超级聚氨酯轮（Hi-Tech Polyurethane）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
80	35	150	单滚珠轴承	711-613
100	35	230		711-614
125	35	300		711-615



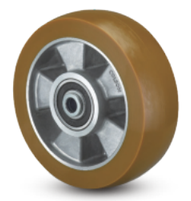
橡胶轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
80	32	90	单滚珠轴承	714-004
100	32	140		714-005
125	40	180		714-006



超级聚氨酯轮（Hi-Tech Polyurethane）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
160	50	300	双滚珠轴承	711-456
200	50	350		711-457



聚氨酯铝芯轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
160	50	550	双滚珠轴承	71-906
200	50	700		71-908

欧款系列-底板中型脚轮（Elite)

脚轮特征

(单轮最大载重300kg)

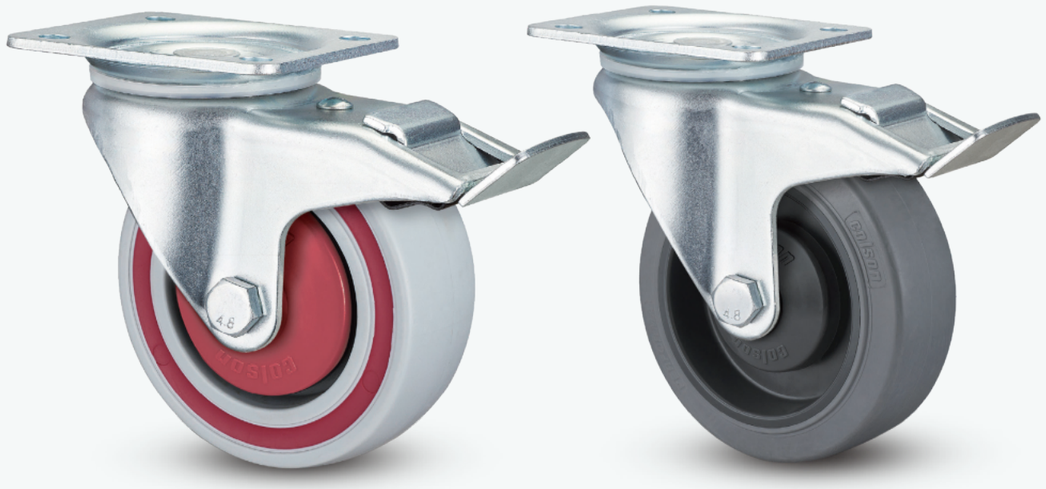
★ 双珠盘轨道设计。提供更高的运行稳定性和顺畅的转向性能。

★ 双防护盖结构。有效防尘、防异物侵入，提升整体安全性和可靠性。

★ 镀锌表面处理。增强防腐蚀能力，延长产品耐用性。

★ 精密滚珠轴承设计。低噪音、低阻力运行，同时承载能力强，使用更顺畅耐久。

★ 加厚型支架，提升整体结构强度和承重能力。



- 刹车选配

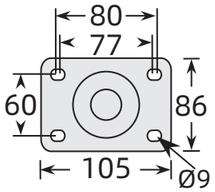


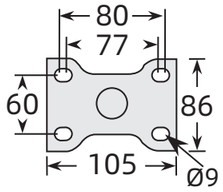
全刹

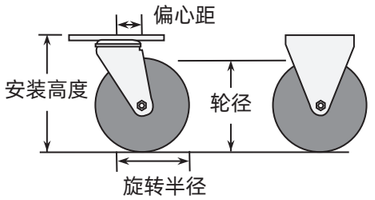
一步到位，安全可靠的全刹系统



- 安装尺寸图







- 参数详情

(单位：mm)

	(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
	100	32	170	橡胶轮	单滚珠轴承	Z511-100-441	Z512-100-441	128	78
	125	40	200			Z511-125-441	Z512-125-441	156	90
	100	35	230	白色尼龙轮	单滚珠轴承	Z511-100-501	Z512-100-501	128	78
	125	35	250			Z511-125-501	Z512-125-501	156	90
	100	35	230	超级聚氨酯轮 Hi-Tech Polyurethane	单滚珠轴承	Z511-100-101	Z512-100-101	128	78
	125	35	300			Z511-125-101	Z512-125-101	156	90
	100	35	200	Sandwich	单滚珠轴承	Z511-100-211	Z512-100-211	128	78
	125	35	250			Z511-125-211	Z512-100-211	156	90
	100	32	120	超级人造胶 Hi-Tech Performa	单滚珠轴承	Z511-100-311	Z512-100-311	128	78
	125	40	180			Z511-125-311	Z512-100-311	156	90

注： 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q。

- 单轮选配



橡胶轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	32	170	单滚珠轴承	714-001
125	40	200		714-002



白色尼龙轮

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	35	230	单滚珠轴承	71-009
125	35	250		71-010



超级聚氨酯轮（Hi-Tech Polyurethane）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	35	230	单滚珠轴承	71-770-01
125	35	300		71-771-01



Sandwich

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	35	200	单滚珠轴承	712-564
125	35	250		712-530



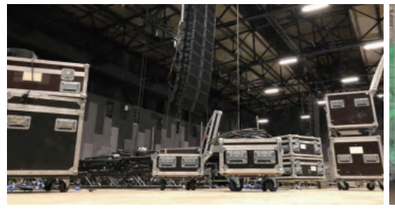
超级人造胶轮（Hi-Tech Performa）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轴承）	（产品型号）
100	32	120	单滚珠轴承	713-444-1
125	40	180		713-445-1



成熟应用，覆盖多行业

每一项设计，都是为了长期使用



舞台设备



工业设备推车



手推车



货架推车



厨房设备



行李推车

商业机器轮系列

脚轮特征

(单轮最大载重800kg)

★ 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。

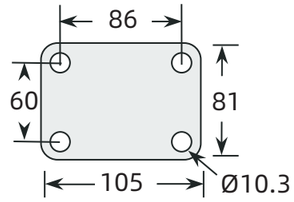
★ 运用:适合用于商业机柜、电脑服务器机柜、医疗设备工作台等。

RoHS Compliant ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

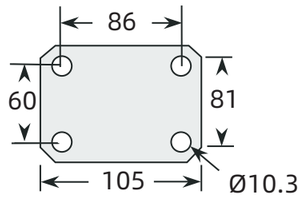




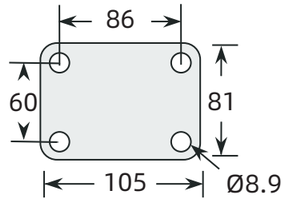
- 安装尺寸图



S4-3312-351X



S4-3312-351



S4-3307-351

- 参数详情

(单位：mm)







(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
75	46	800	高强度尼龙	滚柱	S4-3312-351X	S4-3308-351RX	105	60
75	46	540	玻纤尼龙	滚柱	S4-3312-351	S4-3308-351R	105	60
75	46	310	玻纤尼龙	滚柱	S4-3307-351	S4-3308-351	103	63

- 刹车选配

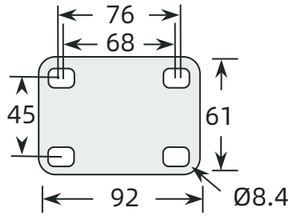


手拧式蝴蝶刹BRK3	
S4-2205	×
S4-3305	×
S4-3307	✓
S4-3312	✓

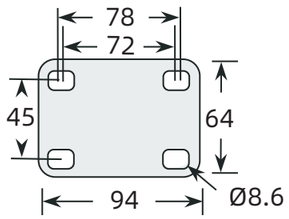
注：请在所需万向轮型号后面加注所需刹车型号；如：S4-3307-351BRK3

colson

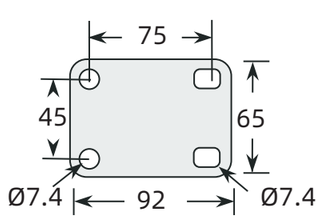
- 安装尺寸图



Z701-75-203



S4-3305-351



S4-2205-351-99

- 参数详情

（单位：mm）



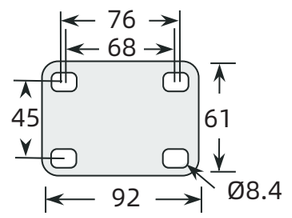
（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
75	44	230	聚烯烃	滚柱	Z701-75-203	Z702-75-203	102	59
75	46	227	玻纤尼龙	滚柱	S4-3305-351	N/A	103	66
50	41	200	玻纤尼龙	轴套	S4-2205-351-99	S4-2208-351-99	73	60

- 刹车选配

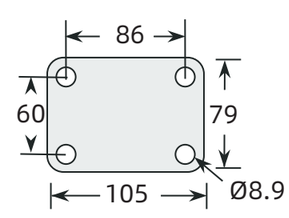


仅适用于Z701-75-203
如需一起订购，
请注明“B”。
示例：Z701-75-203B。

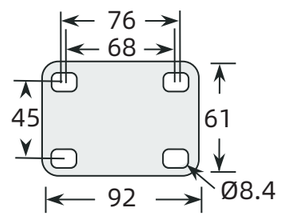
- 安装尺寸图



Z701-65-206K



S4-3307-951



Z701-50-447

- 参数详情

（单位：mm）



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（固定型号）	（安装高度）	（旋转半径）
64	44	180	聚烯烃	轴套	Z701-65-206K	Z702-65-206	88	45
75	46	136	聚氨酯	滚柱	S4-3307-951	S4-3308-951	103	63
50	40	90	橡胶	轴套	Z701-50-447	Z702-50-447	72	46

- 刹车选配



仅适用于Z701-50-447
如需一起订购，
请注明“B”。
示例：Z701-50-447B。

机场运输轮系列

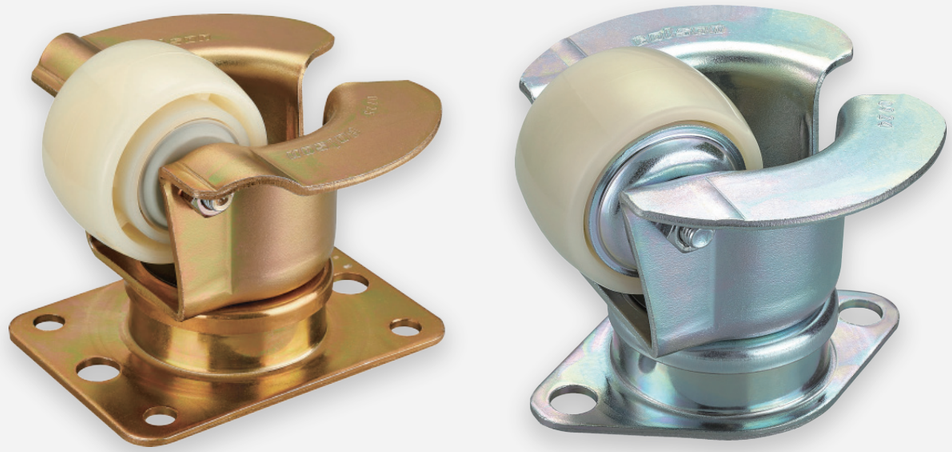
脚轮特征

(单轮最大载重250kg)

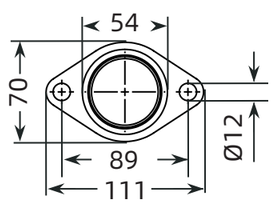
★ 环保金属表面处理。采用镀黄锌或镀彩锌工艺提升防腐蚀能力，同时符合环保标准，延长轮子使用寿命。

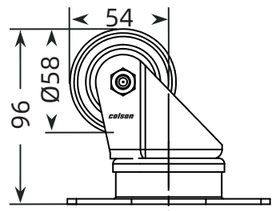
★ 防护盖设计，有效防尘、防水、防杂物侵入，保护滚珠轴承和轮体核心部件，延长使用寿命。

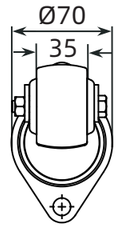
★ 配合密封精密滚珠轴承，减少维护需求，实现长时间稳定运转。



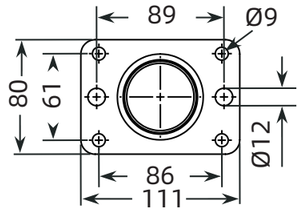
- 安装尺寸图

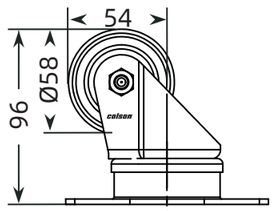


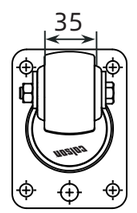




8-033498-1







8-033498

- 参数详情

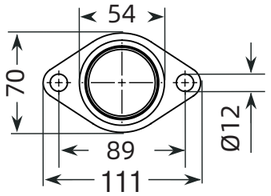




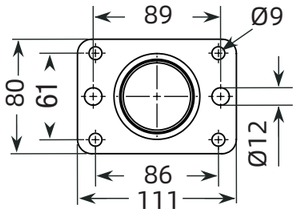
(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033498-1	96	54
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033498	96	54

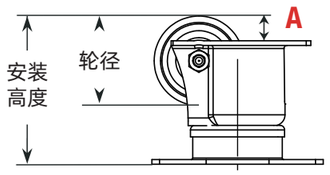
- 安装尺寸图

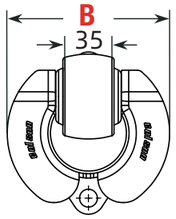


菱形底板



方形底板





- 参数详情

（单位：mm）

	（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）	A	B
	58	35	250	工程尼龙	双精密滚珠	8-033301	96	60	19	118
	58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033499-1	96	60	16	107
	58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033499	96	60	16	107
	70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033702-1	102	60	22	107
	70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033702	102	60	22	107
	58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033501-1	96	54	16	107
	70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033701	102	60	22	107





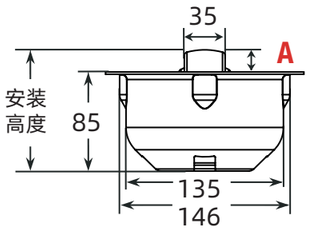


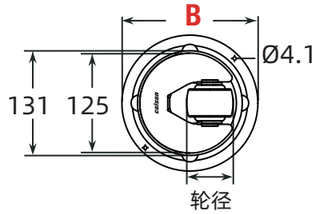
Mobra

标准配置.快速安装.经济耐用

- **一体式安装**
  结构成熟，开箱即装，省时省力
- **更换便捷，维护成本低**
  减少停机时间，提升设备使用效率
- **封闭式甲板结构**
  防止杂物掉落，保持设备底部清洁，提升运行安全性

- 安装尺寸图





- 参数详情

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（型号）	（安装高度）	（旋转半径）	A	B
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033500-1	98	54	13	170
70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033700	104	60	19	170

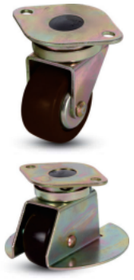
- 参数详情



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（
75	34	120	聚烯烃（黑色）	双钢法兰轴承	Z71
75	34	120	聚烯烃（黑色）	双钢法兰轴承	Z711-75



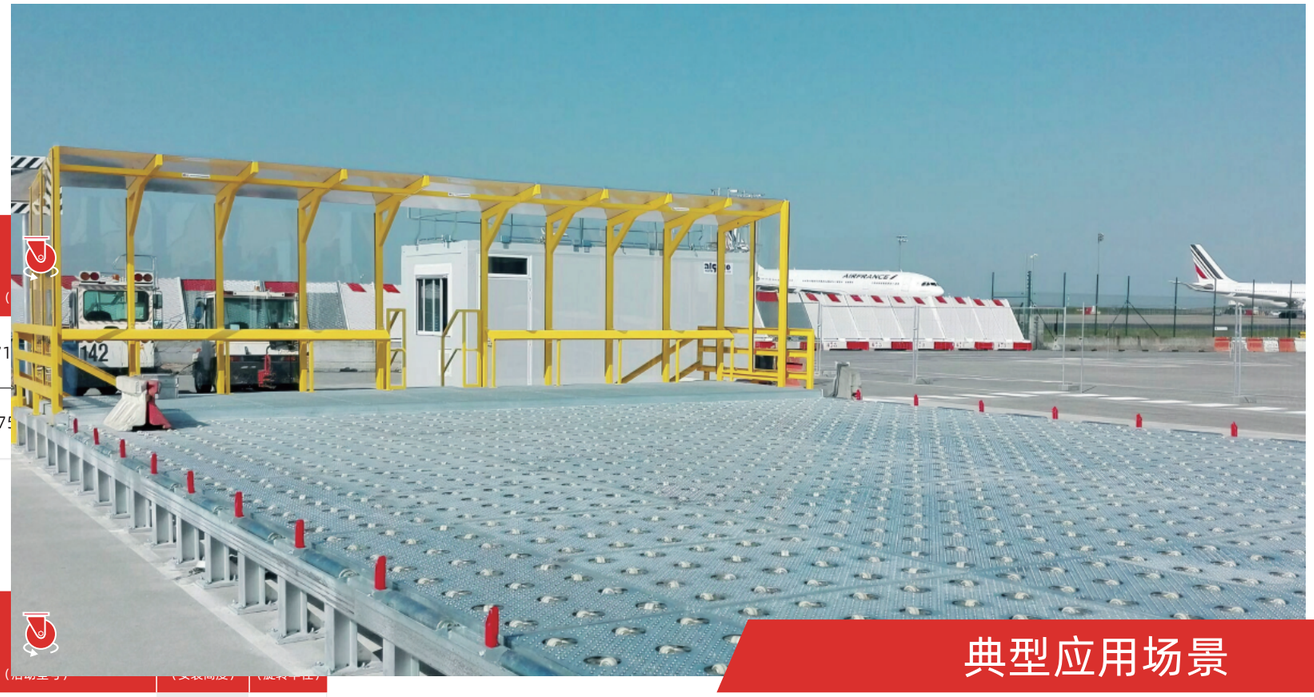
（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）
67	35	120	聚烯烃（杏色）	双滚针轴承	Z711-67-212（方形）	96	57
67	35	120	聚烯烃（杏色）	双滚针轴承	Z711-67-212	96	57



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）
70	35	120	聚烯烃（深咖色）	单滚针轴承	Z711-70-213	102	58
70	35	120	聚烯烃（深咖色）	单滚针轴承	Z711-70-213（圆盘支架）	102	58

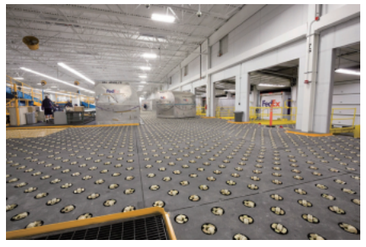


（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）
70	35	120	聚烯烃（灰色）	双滚针轴承	Z711-70-212	102	58
70	35	120	聚烯烃（灰色）	双滚针轴承	Z711-70-212（圆盘支架）	102	58



典型应用场景

产品符合IS09001等国际质量标准，在全球多个国际机场与航空物流系统中长期稳定运行。









- 航空货运集装箱(ULD)
- 航空地面保障设备
- 重载物流平台与专用周转设备
- 机场货物运输车
- 行李与货物转运

colson®

购物车脚轮系列

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

★ 精密滚珠轴承设计，滚动阻力低，推动购物车更加轻便，操控灵活，转向顺畅。

★ 防尘防缠绕设计，有效阻挡灰尘、杂物等缠绕，提高轮子使用寿命。

★ 金属表面镀锌处理。有效防止生锈，适应商超及户外等多种使用环境。





- 参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
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



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
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



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
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



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
125	29	80	聚氨酯 (灰色)	双滚珠轴承	Z614-125-102（购物车电梯轮）	153	102



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
125	30	100	PU	双滚珠轴承	*Z603-125-102	150	102

充气轮系列

脚轮特征

(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84mmx70mm)。

★ 活支厚度：6mm，双珠盘热处理强化。

★ 固支厚度：6mm。

★ 底板厚度：6mm。



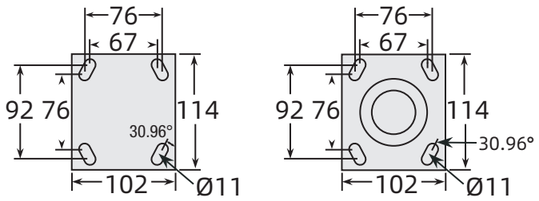


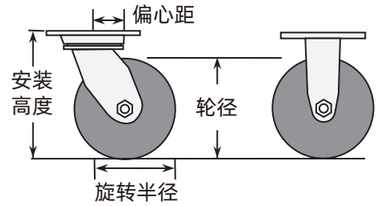
- 安装尺寸图



三件式轮毂设计

三件式轮毂设计便于维护和修理。





- 参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
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	54	200	铝芯灰胶轮	双钢法兰轴承	*C421-200-414	*C422-200-414	241	166
200	54	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

- 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”。

医疗脚轮系列

MEDICAL SERIES CASTERS

colson®

科顺新一代“守护系列”医疗脚轮
荣获德国iF和美国MUSE设计大奖

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



SOFI守护系列-双轮医疗脚轮

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。

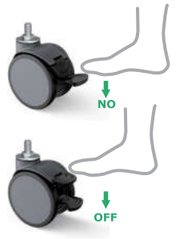
★ 防缠绕设计-防缠盖可防止头发等异物进入轴承，便于清洁。

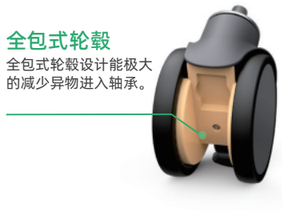
脚轮应用
超声
麻醉机
医疗诊断设备
病床



- 刹车选配

踩下刹车后，“OFF”踏板自动上抬，便于轻松解锁，无需反复弯腰或费力操作。





全包式轮毂

全包式轮毂设计能极大的减少异物进入轴承。



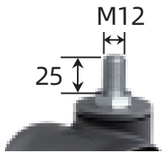
方向刹



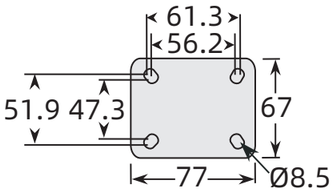
全刹

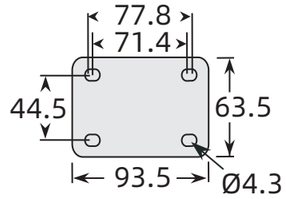
注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加DL或BRK4。
DL表示方向刹，BRK4表示全刹。如SF-3856-85DL。

- 安装尺寸图



注:可定制丝杆尺寸。





- 底板型参数详情

(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
75	65	80	聚氨酯	精密滚珠	SF-3856-85	98	67
100	70	100	聚氨酯	精密滚珠	SF-4856-85	124.5	87
125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	SF-5856-85	148.5	106.7

- 丝杆型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)	(丝杆尺寸)
75	65	80	聚氨酯	精密滚珠	SF-3854-85	98	67	M12X15
100	70	100	聚氨酯	精密滚珠	SF-4854-85	122	87	M12X25
125	86.5	100	聚氨酯	精密滚珠	SF-5854-85	152.5	106.7	M16X25

注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加DL或BRK4。DL表示方向刹，BRK4表示全刹。如SF-3856-85DL。

Tinis缇妮丝系列脚轮

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





- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统



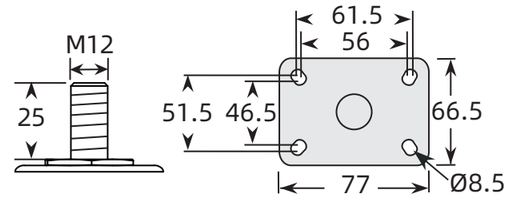
方向刹

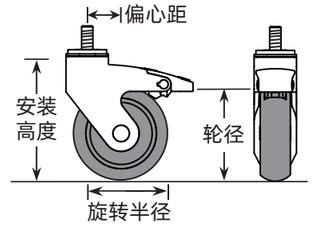


全刹

注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加DL或BRK4。
DL表示方向刹，BRK4表示全刹。如TS-4856-448DL。

- 安装尺寸图





- 丝杆型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
100	32	100	TPR	精密滚珠	TS-4854-448	139	86

注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加BRK4。BRK4表示全刹。
如TS-4854-448BRK4。

- 底板型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
100	32	100	TPR	精密滚珠	TS-4856-448	146.5	86

注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加DL或BRK4。
DL表示方向刹，BRK4表示全刹。如TS-4856-448DL。

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



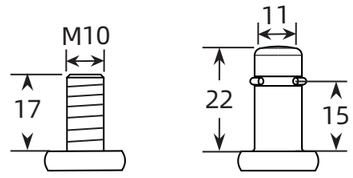
- 刹车选配

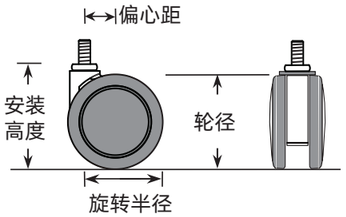
踩下刹车踏板即可锁定。
向上推动刹车踏板即可解锁。



注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加-BK,-BK表示轮刹。
如PSF75548-BK。

- 安装尺寸图





- 参数详情



(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(卡簧/丝杆尺寸)	(安装高度)	(旋转半径)
75	61	50	TPE	滑动	PSF7554B	7/16×7/8(in)	81	68
100	74	70			PSF10054B	M10×17(mm)	109	92
75	61	50	TPE	滑动	PSF7554G	7/16×7/8(in)	81	68
100	74	70			PSF10054G	M10×17(mm)	109	92

注：“B”=黑色，“G”=灰色。
如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加-BK,-BK表示轮刹。如PSF75548-BK。

Genesis健尼斯系列脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重102kg)

★ 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。

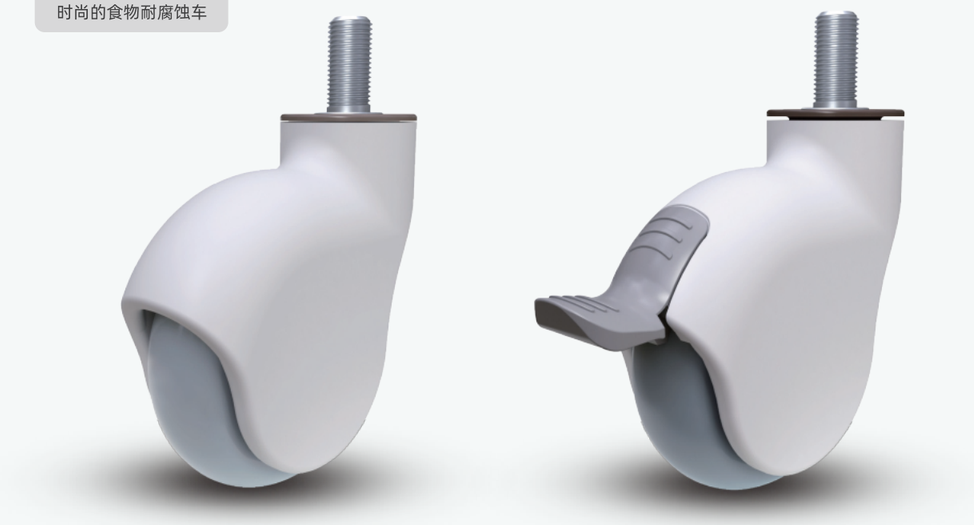
★ 支架和轮子采用精密轴承的设计，提供更灵活的转动力和转向力。

★ MonoTech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



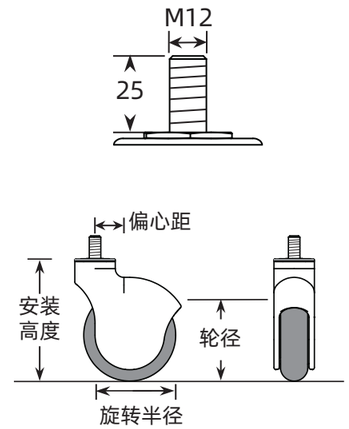
- 刹车选配

踩下刹车踏板即可锁定。
向上推动刹车踏板即可解锁。



注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加-BK，
-BK表示轮刹，如PGE30W-BK。

- 安装尺寸图



- 参数详情

（单位：mm）



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（丝杆尺寸）	（安装高度）	（旋转半径）
75	25	50	TPE	精密滚珠	PGE30W	M12×25	100	74
100	30	102			PGE40W	M12×25	135	95
75	25	50	TPE	精密滚珠	PGE30B	M12×25	100	74
100	30	102			PGE40B	M12×25	135	95
75	25	50	TPE	精密滚珠	PGE30G	M12×25	100	74
100	30	102			PGE40G	M12×25	135	95

注：“B”=黑色，“G”=灰色，“W”=白色。
如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加-BK,-BK表示轮刹。如PGE30W-BK。

STO类全塑支架脚轮

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。

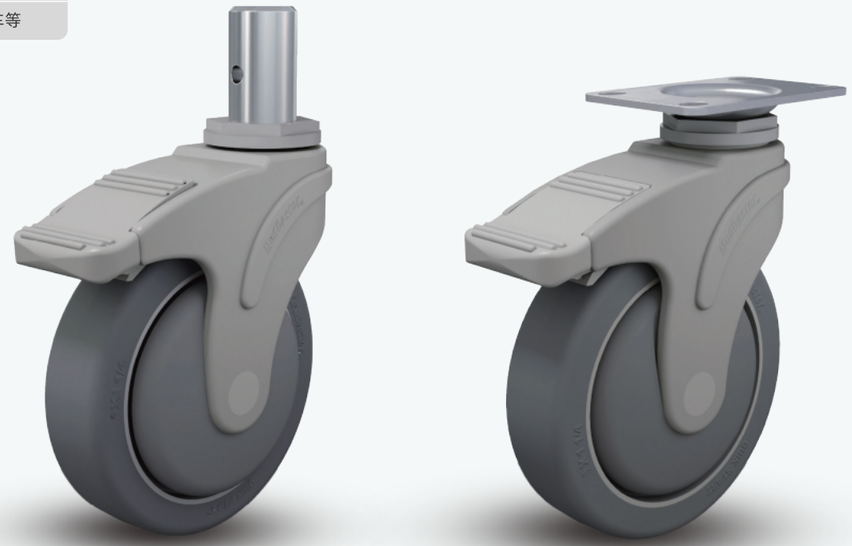
★ 带防缠盖设计--具有防缠、防尘、防水溅的功能。

★ 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。

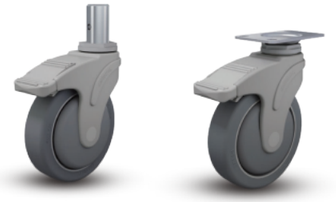
脚轮应用

- 医疗推车
- 医疗仪器
- 治疗车等



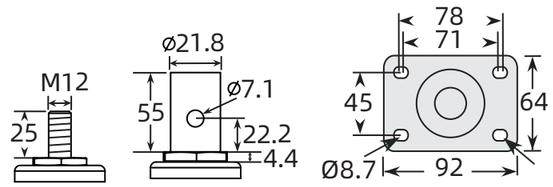
- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统



注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加BRK4。
BRK4表示全刹。如STO-3854-448BRK4。

- 安装尺寸图



- 丝杆型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)	(丝杆尺寸)
75	32	70	超级人造胶	滚珠	STO-3854-448	107	72	M12X25
100		80			STO-4854-448	137	87	M12X25
125		100			STO-5854-448	172	102	M12X25
150		100			STO-6854-448	198	114	M12X25

- 插杆型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)	(插杆尺寸)
100	32	80	超级人造胶	滚珠	STO-4851-448	136	87	Φ21.8x55
125		100			STO-5851-448	165	102	Φ27.4x45

- 底板型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
75	32	70	超级人造胶	滚珠	STO-3856-448	STO-3808-448	108	72
100		80			STO-4856-448	/	142	87
125		100			STO-5856-448	STO-5808-448	175	102
150		100			STO-6856-448	STO-6808-448	195	114

注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加BRK4。BRK4表示全刹。如STO-3854-448BRK4。

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。

★ TPE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



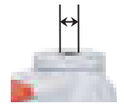
- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统



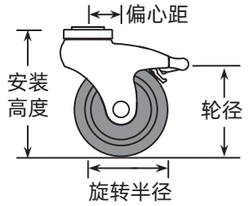
万向轮　　方向刹　　全刹

- 安装尺寸图



空芯螺旋口

BH01	11mm
BH02	13mm



- 参数详情

BH01（11mm）

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	32	100	TPE	滚珠	AV04QRP125SWHK04GY	AV04QRP125TLHK04GY	AV04QRP125DLHK04GY	139	86
125	32	100			AV05QRP125SWHKU4GY	AV05QRP125TLHKU4GY	AV05QRP125DLHKU4GY	162	102.5
150	32	100			AV06QRP125SWHK04GY	AV06QRP125TLHK04GY	AV06QRP125DLHKU4GY	188	120

BH02（13mm）

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	32	100	TPE	滚珠	AV04QRP125SWHK01GY	AV04QRP125TLHK01GY	AV04QRP125DLHK01GY	139	86
125	32	100			AV05QRP125SWHKU1GY	AV05QRP125TLHKU1GY	AV05QRP125DLHKU1GY	162	102.5
150	32	100			AV06QRP125SWHK01GY	AV06QRP125TLHK01GY	AV06QRP125DLHK01GY	188	120

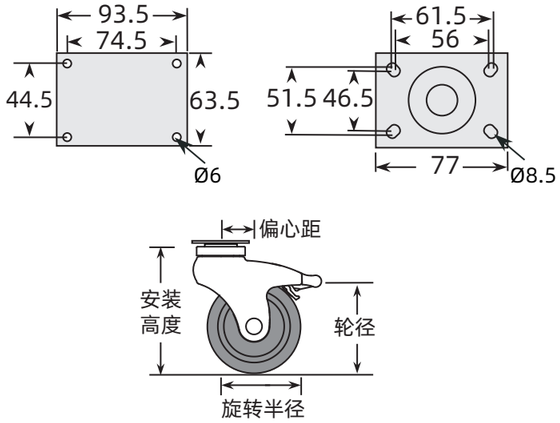
- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统



万向轮　　方向刹　　全刹

- 安装尺寸图



- 底板型参数详情

底板尺寸（67mmx77mm）

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	32	100	TPE	滚珠	AV04QRP125SWTP11GY	AV04QRP125TLTP11GY	AV04QRP125DLTP11GY	145	86
125	32	100			AV05QRP125SWTP11GY	AV05QRP125TLTP11GY	AV05QRP125DLTP11GY	169.5	102.5
150	32	100			AV06QRP125SWTP11GY	AV06QRP125TLTP11GY	AV06QRP125DLTP11GY	195	120

底板尺寸（63.5mmx93.5mm）

（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	32	100	TPE	滚珠	AV04QRP125SWTP01GY	AV04QRP125TLTP01GY	AV04QRP125DLTP01GY	145	86
125	32	100			AV05QRP125SWTP01GY	AV05QRP125TLTP01GY	AV05QRP125DLTP01GY	169.5	102.5
150	32	100			AV06QRP125SWTP01GY	AV06QRP125TLTP01GY	AV06QRP125DLTP01GY	195	120



典型应用场景





- 医疗保健业
- 制药业
- 清洁室
- 电子医疗设备
- 麻醉车



36系列-底板型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重120kg)

★ 高强度结构：冲压钢支架设计，坚固耐用，承载能力强防腐耐用。

★ 镀锌表面处理，有效防锈，适应多种环境顺畅转向。

★ 防尘防水设计，保护轴承，延长使用寿命。

脚轮应用
医疗推车
康复器材
医疗仪器
视听设备推车





- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统



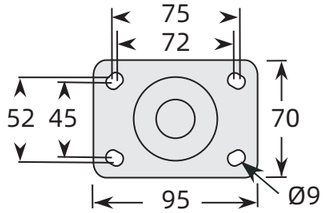
全刹

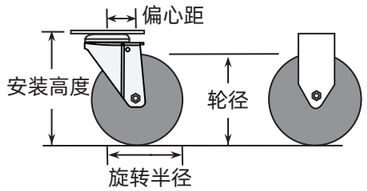


方向刹

注:如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q或F。
Q表示方向刹，F表示全刹。如Z361-80-311Q。

- 安装尺寸图





- 参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(固定型号)	(安装高度)	(旋转半径)
80	30	80	灰色 TPR	精密轴承	Z361-80-311	Z362-80-311	118	84
100	32	100			Z361-100-311	Z362-100-311	138	92
125		100			Z361-125-311	Z362-125-311	163	106
150		120			Z361-150-311	Z362-150-311	190	126
200		120			Z361-200-311	Z362-200-311	242	161
80	30	80	灰色 TPU	精密轴承	Z361-80-101	Z362-80-101	118	84
100	32	100			Z361-100-101	Z362-100-101	138	92
125		100			Z361-125-101	Z362-125-101	163	106
150		120			Z361-150-101	Z362-150-101	190	126
200		120			Z361-200-101	Z362-200-101	242	161
80	30	80	灰色 橡胶	法兰轴承	Z361-80-404	Z361-80-404	118	84
100	32	100			Z361-100-404	Z361-100-404	138	92
125		100			Z361-125-404	Z361-125-404	163	106
150		120			Z361-150-404	Z361-150-404	190	126
200		120			Z361-200-404	Z361-200-404	242	161

注:如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q或F。Q表示方向刹，F表示全刹。如Z361-80-311Q。

36系列-空心铆钉型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重120kg)

★ 高强度结构：冲压钢支架设计，坚固耐用，承载能力强防腐耐用。

★ 镀锌表面处理，有效防锈，适应多种环境顺畅转向。

★ 防尘防水设计，保护轴承，延长使用寿命。

脚轮应用

- 医疗推车
- 康复器材
- 医疗仪器
- 视听设备推车





- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统



全刹

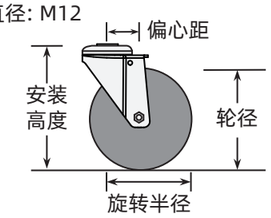


方向刹

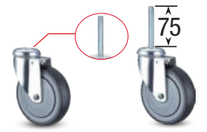
注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q或F。
Q表示方向刹，F表示全刹。如Z364-80-311Q。

- 安装尺寸图

螺栓孔直径: M12



对于带螺栓孔的螺栓安装式脚轮订单，指定将第 4 个字符从 4 更改为7。
示例: Z364-80-311→Z367-80-311



- 参数详情

(单位：mm)

	(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
	80	30	80	灰色 TPR	精密轴承	Z364-80-311	111	84
	100	32	100			Z364-100-311	131	92
	125		100			Z364-125-311	156	106
	150		120			Z364-150-311	183	126
	200		120			Z364-200-311	235	161
	80	30	80	灰色 TPU	精密轴承	Z364-80-101	111	84
	100	32	100			Z364-100-101	131	92
	125		100			Z364-125-101	156	106
	150		120			Z364-150-101	183	126
	200		120			Z364-200-101	235	161
	80	30	80	灰色 橡胶	法兰轴承	Z364-80-404	111	84
	100	32	100			Z364-100-404	131	92
	125		100			Z364-125-404	156	106
	150		120			Z364-150-404	183	126
	200		120			Z364-200-404	235	161

注:如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加Q或F。Q表示方向刹，F表示全刹。如Z364-80-311Q。

CGT经济型医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重40kg)

★ 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

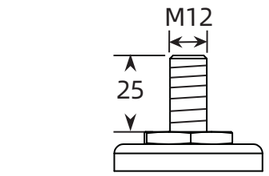


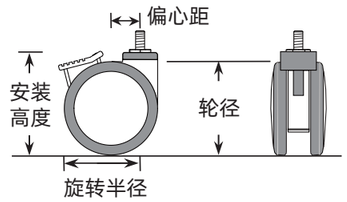
- 刹车选配

同时锁定轮子滚动和万向旋转，确保设备完全固定不移动。



- 安装尺寸图





- 参数详情

(单位：mm)





(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(丝杆尺寸)	(安装高度)	(旋转半径)
75	54	40	聚氨酯	轴套	CGT7554	M12X25	86	66
75	54	40	聚氨酯	轴套	CGT7554BK (BK代表轮刹)	M12X25	86	72

注：BK表示轮刹。

CPT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
- 医疗推车



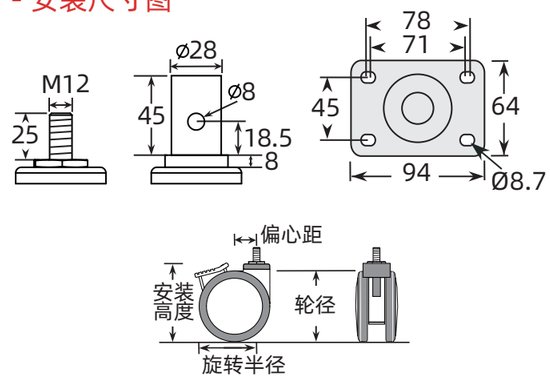
- 刹车选配

同时锁定轮子滚动和万向旋转，确保设备完全固定不移动。



注: 如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀BRK4。
如CPT-3854-85BRK4。

- 安装尺寸图



- 丝杆型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(丝杆尺寸)	(安装高度)	(旋转半径)
75	59	80	聚氨酯	滚珠	CPT-3854-85	M12×25	94	62
100	66	100			CPT-4854-85	M12×25	125	82
125	74	100			CPT-5854-85	M12×25	148	103

- 插杆型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(插杆尺寸)	(安装高度)	(旋转半径)
125	74	100	聚氨酯	滚珠	CPT-5851-85	∅28×45	148	103

- 底板型参数详情

(单位：mm)



(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
75	59	80	聚氨酯	滚珠	CPT-3856-85	105	62
100	66	100			CPT-4856-85	136	82
125	74	100			CPT-5856-85	158	103

注: 安装尺寸可根据客户要求定制。如需采购带刹车产品，请在活动型号后缀加BRK4，如CPT-3854-85BRK4.

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

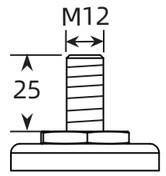


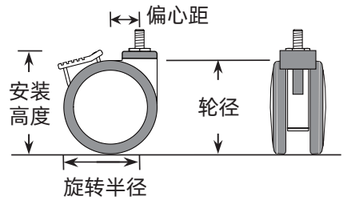
- 刹车选配

同时锁定轮子滚动和万向旋转，确保设备完全固定不移动。



- 安装尺寸图





- 参数详情





（单位：mm）

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（丝杆尺寸）	（安装高度）	（旋转半径）
100	66	100	TPR	滚珠	CPT-4854-45NP	M12×25	126	80
125	74	100			CPT-5854-45NP	M12×25	148	103
100	66	100			CPT-4854-45BRK4-NP	M12×25	126	94
125	74	100			CPT-5854-45BRK4-NP	M12×25	148	112

TUC铝合金脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重110kg)

★ 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。

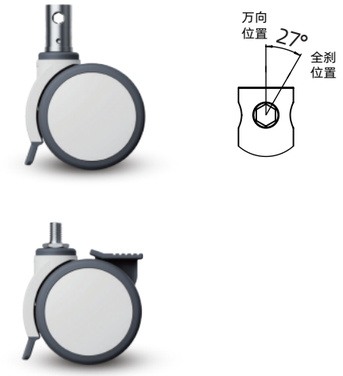
脚轮应用

- 麻醉机
- 高端彩超
- 医疗仪器
- 呼吸机

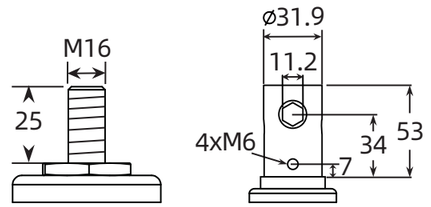


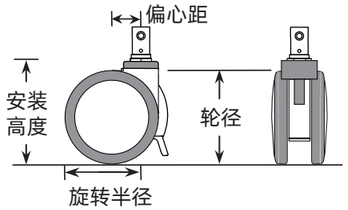
- 中控锁定系统

一步到位，安全可靠刹车系统



- 安装尺寸图





- 丝杆型参数详情

（单位：mm）



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（丝杆尺寸）	（安装高度）	（旋转半径）
125	69	110	高科技聚氨酯	精密滚珠	TUC-5054TPU-TL-SW-N	M16×25	144	107

- 插杆型参数详情

（单位：mm）



（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（轴承）	（活动型号）	（安装高度）	（旋转半径）	（°）
125	69	110	高科技聚氨酯	精密滚珠	TUC-5012TPU-TL-SW-N	144	107	27

CGT减震诊断影像脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重110kg)

★ 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

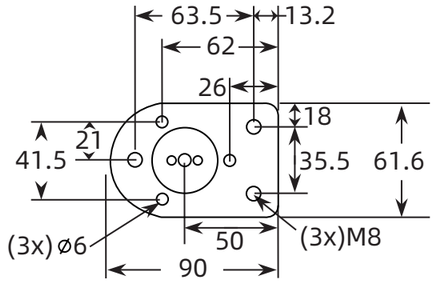


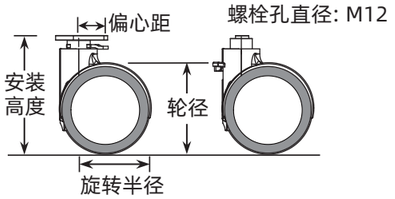
- 安装方式选配

快速响应制动系统。配备减震结构，
运行平稳，确保设备安全。



- 安装尺寸图





- 参数详情



(单位：mm)

(轮径)	(轮宽)	(承载)	(轮子材料)	(轴承)	(活动型号)	(安装高度)	(旋转半径)
150	15	110	橡胶	精密滚珠	CG10280.001	200	127
150	15	110	橡胶	精密滚珠	CG10279.001	200	127

398系列Rhombus铝合金中控脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重150kg)

★ 铝合金支架。

★ 95 ShoreA聚氨酯胎面轮。

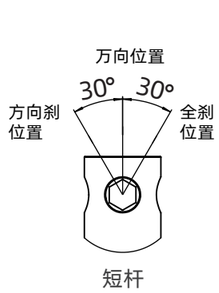
★ 精密滚珠轴支架头。

脚轮应用

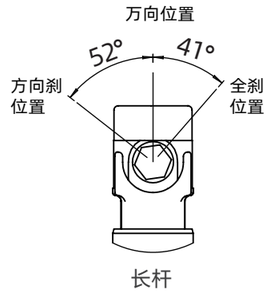
- 护理床
- 医疗床
- 重症监护病房
- 医疗器械
- 手术床
- 手术台



- 中控锁定系统

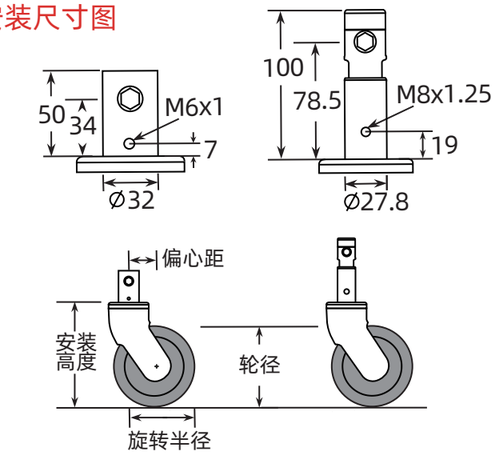


短杆



长杆

- 安装尺寸图



- 参数详情



短杆（ø32x50）

(单位：mm)

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
125	32	120	TPR	398Q35K125RK985NP	398R35K125RK985NP	158	103
125	32	120	TPU	398Q35K125VK985NP	398R35K125VK985NP	158	103
150	32	120	TPR	398Q35K150RK985NP	398R35K150RK985NP	188	117
150	32	150	TPU	398Q35K150VK985NP	398R35K150VK985NP	188	117
200	32	120	TPR	398Q37K200RK985NP	398R37K200RK985NP	229	156
200	32	150	TPU	398Q37K200VK985NP	398R37K200VK985NP	229	156



长杆（ø27.8x100）

(单位：mm)

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
125	32	120	TPR	398Q35K125RK2351ZA	398R35K125RK2351ZA	158	103
125	32	120	TPU	398Q35K125VK2351ZA	398R35K125VK2351ZA	158	103
150	32	120	TPR	398Q35K150RK2351ZA	398R35K150RK2351ZA	188	117
150	32	150	TPU	398Q35K150VK2351ZA	398R35K150VK2351ZA	188	117
200	32	120	TPR	398Q37K200RK2351ZA	398R37K200RK2351ZA	229	156
200	32	150	TPU	398Q37K200VK2351ZA	398R37K200VK2351ZA	229	156

可定制导电轮。产品编码由TPR产品型号的第11个字符R改成A即可。
示例：398Q35K125RK2351ZA → 398Q35K125AK2351ZA

390系列中控医疗脚轮

脚轮特征

(单轮最大载重100kg)

★ 铝合金支架。

★ 95 ShoreA聚氨酯胎面轮。

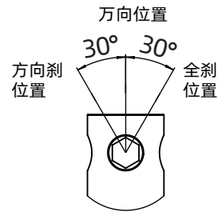
★ 精密滚珠轴支架头。

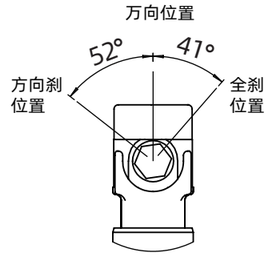
脚轮应用
护理床
医疗床
重症监护病房
医疗器械
手术床
手术台



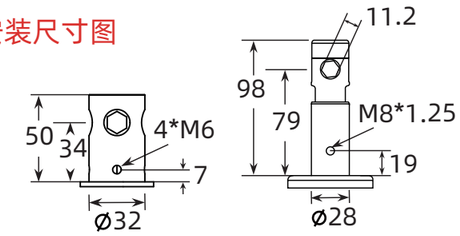


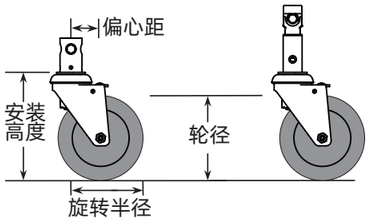
- 中控锁定系统





- 安装尺寸图





- 参数详情





短杆（ø32x50）

(单位：mm)

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	32	100	TPR	390Q35K100RZ985	390R35K100RZ985	133	94
			TPU	390Q35K100VZ985	390R35K100VZ985		
125	32	100	TPR	390Q35K125RZ985	390R35K125RZ985	158	108
			TPU	390Q35K125VZ985	390R35K125VZ985		





长杆（ø28x98）

(单位：mm)

（轮径）	（轮宽）	（承载）	（轮子材料）	（全刹型号）	（方向刹型号）	（安装高度）	（旋转半径）
100	32	100	TPR	390Q35K100RZ2351	390R35K100RZ2351	133	94
			TPU	390Q35K100VZ2351	390R35K100VZ2351		
125	32	100	TPR	390Q35K125RZ2351	390R35K125RZ2351	158	108
			TPU	390Q35K125VZ2351	390R35K125VZ2351		

ALBION®

/ 专注于重载、超重载脚轮研发与制造

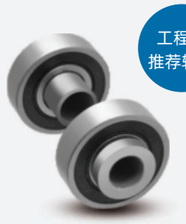
Focusing on heavy-duty Casters R&D and manufacturing

/ AGV及机器人移动解决方案专家

Expert of AGV and robotics solution

选择合适的轴承/刹车

WHEEL BEARING/BRAKE



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

选择合适的单轮

WHEEL MATERIAL

NX高强度尼龙轮

高强度尼龙轮滚动轻便，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。

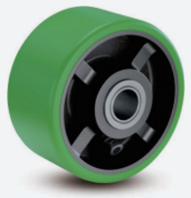
·颜色：黄色平胎面
·温度：-40至80℃
·硬度：95邵A



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℃）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



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。

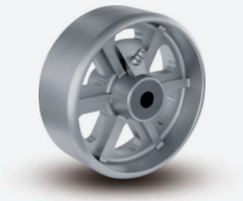
·颜色：普通橡胶/黑色橡胶包芯
·温度：-40至80℃
·硬度：70-80邵A



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。

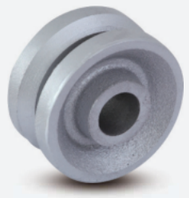
·胎面：机加轮面；直胎面
·颜色：银粉漆
·温度：最高可达400℃



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。

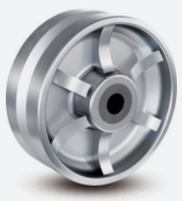
·材质：优质重载铸铁
·颜色：银粉漆
·硬度：最高可达400℃



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





轮子类型		轮子描述	承载范围(kg)	尺寸范围(mm)	地面防护	转动灵活性	耐腐蚀性
软	MD	铝芯橡胶	110-230	101.6-203.2	高	一般	好
	MR	铁芯橡胶	60-1260	82.55-508	高	一般	好
中	PI	铁芯聚氨酯	310-670	101.6-203.2	中	好	好
	PY	铁芯聚氨酯	180-3780	82.55-457.2	中	好	好
硬	CA	铸铁	130-2700	76.2-457.2	低	最好	一般
	CH	重型铸铁	670-810	127-203.2	低	最好	一般
	FL	单边法兰	310-1350	76.2-255.6	低	最好	一般
	FS	锻钢	630-4500	101.6-254	低	最好	一般
	FH	重型锻钢	7650-9000	152.4-203.2	低	最好	一般
	FM	球铁	2700	304.8	低	最好	一般
	VG	V型槽铸铁	360-1570	101.6-254	低	最好	一般
	VF	V型槽锻钢	2700-4500	152.4-254	低	最好	一般
	VH	大孔V型锻钢	4500-6750	152.4-254	低	最好	一般

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

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

重载脚轮系列

INDUSTRIAL HEAVY-DUTY CASTERS

ALBION®





110系列

脚轮特征

(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。



- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统

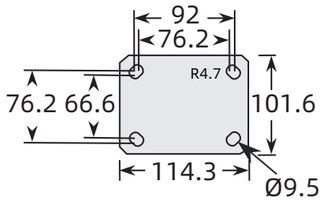


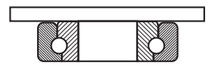
SL 160

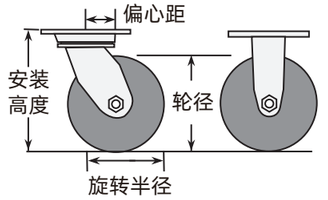


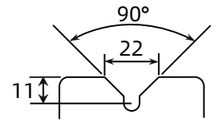
FBB

- 安装尺寸图









V槽铸铁轮宽深尺寸

- 参数详情



黄色铁芯聚氨酯轮



高强度尼龙轮



铸铁轮



V槽铸铁轮

（单位：mm）

（活动型号）	（固定型号）	（轮径）	（轮宽）	（承载）	（安装高度）	（旋转半径）
110PF06228S	110PF06228R	152.40	50.80	630	190.50	127.00
110PF08228S	110PF08228R	203.20	50.80	630	257.18	152.40
110NX04228S	110NX04228R	101.60	50.80	630	142.88	76.20
110NX05228S	110NX05228R	127.00	50.80	630	165.10	101.60
110NX06228S	110NX06228R	152.40	50.80	630	190.50	127.00
110NX08228S	110NX08228R	203.20	50.80	630	257.18	152.40
110CA04201S	110CA04201R	101.60	47.63	450	142.88	76.20
110CA05201S	110CA05201R	127.00	47.63	590	165.10	101.60
110CA06201S	110CA06201R	152.40	47.63	630	190.50	127.00
110CA08201S	110CA08201R	203.20	50.80	630	257.18	152.40
110VG04201S	110VG04201R	101.60	50.80	360	142.88	76.20
110VG05201S	110VG05201R	127.00	50.80	360	165.10	101.60
110VG06201S	110VG06201R	152.40	50.80	450	190.50	127.00

310系列

脚轮特征

(抗冲击，承载可达1860kg)

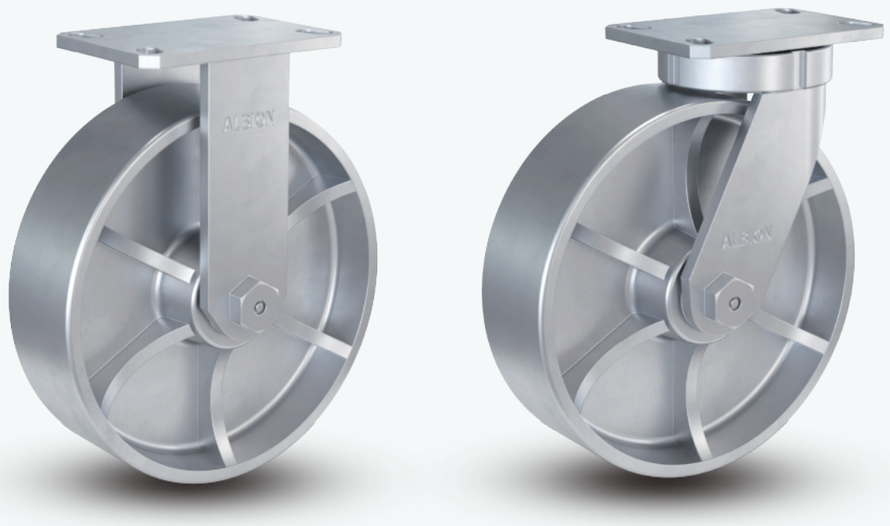
★ 热处理及锻打工艺的沟槽和顶板更耐用，使用寿命更长。

★ 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。



- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统

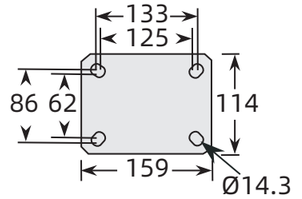


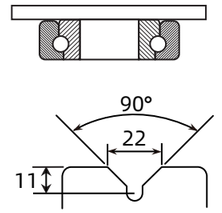
SL 300



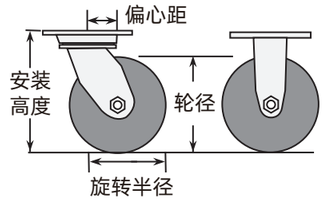
FBB

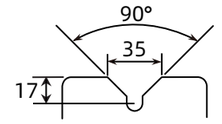
- 安装尺寸图





8寸V槽铸铁轮宽深尺寸





10寸V槽铸铁轮宽深尺寸

- 参数详情



铁芯聚氨酯轮



高强度尼龙轮



铸铁轮



V槽铸铁轮

（单位：mm）

（活动型号）	（固定型号）	（轮径）	（轮宽）	（承载）	（安装高度）	（旋转半径）
310PF06528S	310PF06528R	152.40	76.20	1400	190.50	111.10
310PF08528S	310PF08528R	203.20	76.20	1500	257.18	154.00
310PF10528S	310PF10528R	254.00	76.20	1800	292.10	184.10
310PF12528S	310PF12528R	304.80	76.20	1860	342.90	220.70
310NX06528S	310NX06528R	152.40	76.20	1860	190.50	111.10
310NX08528S	310NX08528R	203.20	76.20	1860	257.18	154.00
310NX10528S	310NX10528R	254.00	76.20	1860	292.10	184.10
310NX12528S	310NX12528R	304.80	76.20	1860	342.90	220.70
310CA06529S	310CA06529R	152.40	76.20	1270	190.50	111.10
310CA08529S	310CA08529R	203.20	76.20	1270	257.18	154.00
310CA10529S	310CA10529R	254.00	76.20	1270	292.10	184.10
310CA12529S	310CA12529R	304.80	76.20	1270	342.90	220.70
310VG08529S	310VG08529R	203.20	76.20	1130	257.18	154.00
310VG10529S	310VG10529R	254.00	76.20	1360	292.10	184.10

410系列

脚轮特征

(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。



- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统

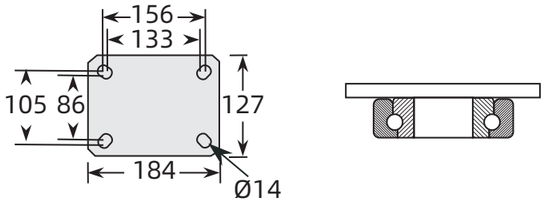


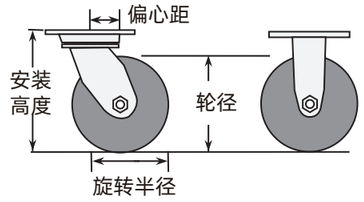
SL 400



FBB

- 安装尺寸图





- 参数详情



铁芯聚氨酯轮



高强度尼龙轮



弧面球铁轮

（单位：mm）

（活动型号）	（固定型号）	（轮径）	（轮宽）	（承载）	（安装高度）	（旋转半径）
410PF06528S	410PF06528R	152.40	76.20	1400	203.20	132.60
410PF08528S	410PF08528R	203.20	76.20	1800	266.70	176.20
410PF10528S	410PF10528R	254.00	76.20	1900	317.50	212.70
410PF12528S	410PF12528R	305.00	76.20	2000	393.70	261.90
410NX06528S	410NX06528R	152.40	76.20	2450	203.20	132.60
410NX08528S	410NX08528R	203.20	76.20	2450	266.70	176.20
410NX10528S	410NX10528R	254.00	76.20	2450	317.50	212.70
410NX12528S	410NX12528R	305.00	76.20	2450	393.70	261.90
410FR06501S	410FR06501R	152.40	76.20	2450	203.20	132.60
410FR08510S	410FR08510R	203.20	76.20	2450	266.70	176.20
410FR10501S	410FR10501R	254.00	76.20	2450	317.50	212.70

610系列

脚轮特征

(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。



- 刹车选配

一步到位，安全可靠刹车系统

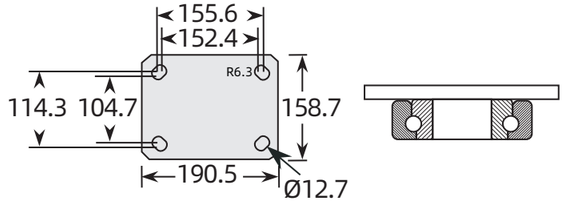


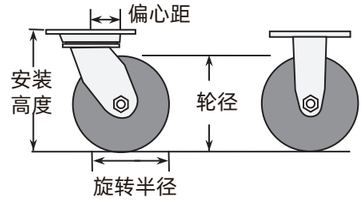
SL 600



F

- 安装尺寸图





- 参数详情



铁芯聚氨酯轮



高强度尼龙轮



铸铁轮



平面球铁轮

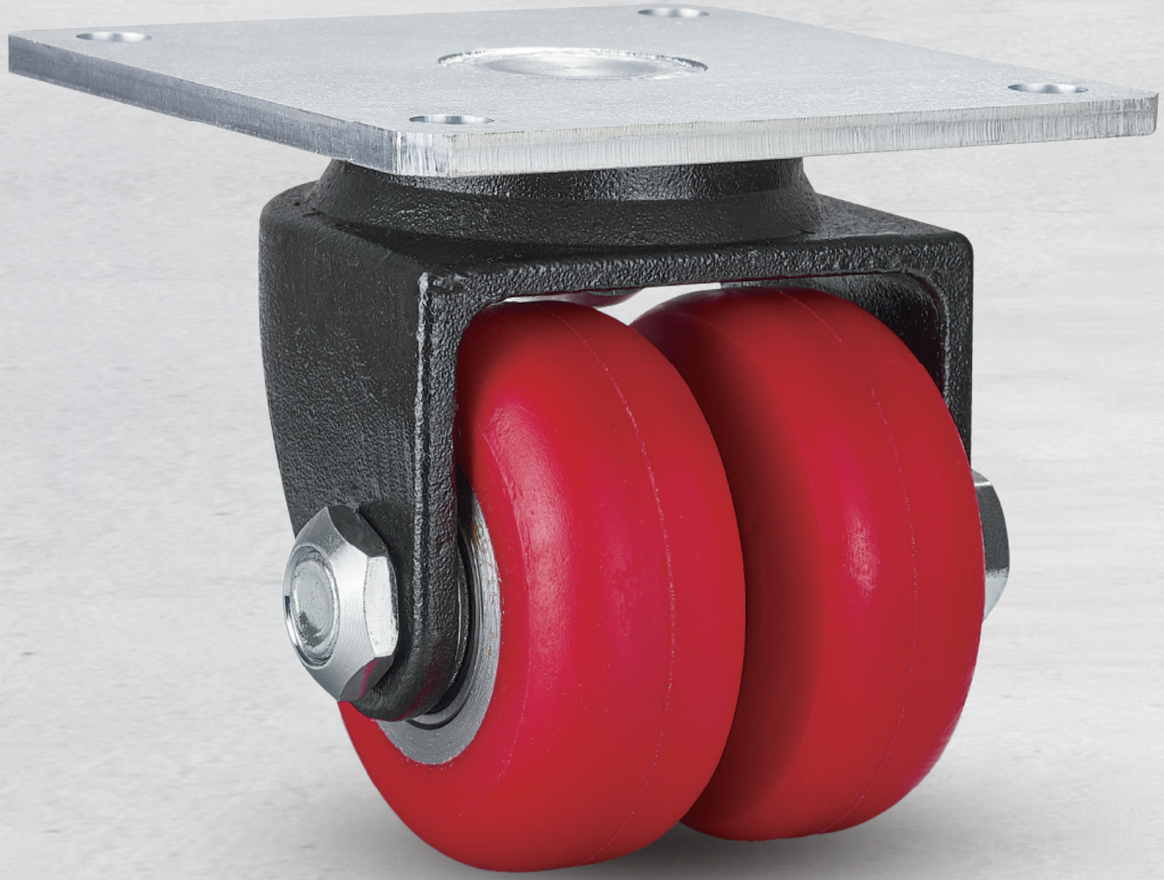
（单位：mm）

（活动型号）	（固定型号）	（轮径）	（轮宽）	（承载）	（安装高度）	（旋转半径）
610PF06528S	610PF06528R	152.00	76.20	1400	215.90	120.70
610PF08528S	610PF08528R	203.00	76.20	1800	266.70	158.80
610PF10528S	610PF10528R	254.00	76.20	1900	317.50	196.90
610PF12528S	610PF12528R	304.80	76.20	2000	393.40	244.50
610NX06528S	610NX06528R	152.00	76.20	3270	215.90	120.70
610NX08528S	610NX08528R	203.00	76.20	3270	266.70	158.80
610NX10528S	610NX10528R	254.00	76.20	3270	317.50	196.90
610NX12528S	610NX12528R	304.80	76.20	3270	393.40	244.50
610CA06529S	610CA06529R	152.00	76.20	1270	215.90	120.70
610CA08529S	610CA08529R	203.00	76.20	1270	266.70	158.80
610CA10529S	610CA10529R	254.00	76.20	1270	317.50	196.90
610CA12529S	610CA12529R	304.80	76.20	1270	393.40	244.50
610FM06501S	610FM06501R	152.00	76.20	2720	215.90	120.70
610FM08501S	610FM08501R	203.00	76.20	2720	266.70	158.80
610FM10501S	610FM10501R	254.00	76.20	2720	317.50	196.90

AGV脚轮系列

AGV and Robotics

ALBION®



AGV脚轮系列

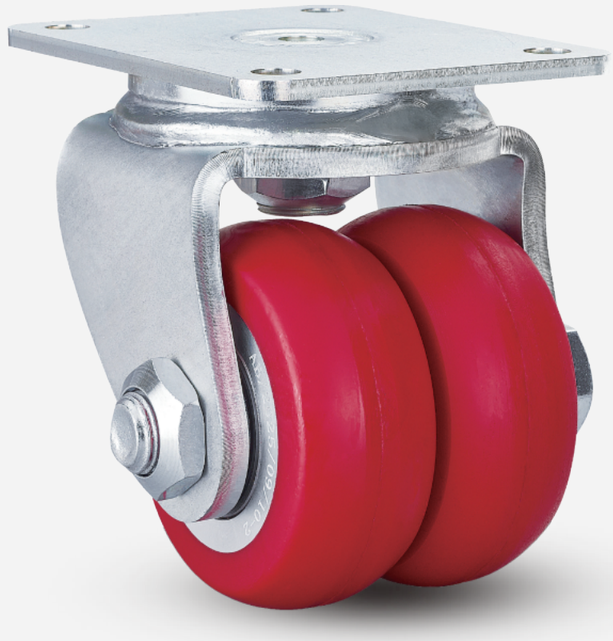
脚轮特征

(承载可达3500kg)

★ **加厚加强型选材**
减震性能，具有出色的抗负荷、抗压力和抗磨损性能。

★ **双轮差速设计**
实现零半径转向，提升整车灵活性与运行稳定性。

★ **高性能聚氨酯轮**
运行安静、耐磨耐用，降低电机负载，提升AGV整体效率。



- 参数详情

（单位：mm）

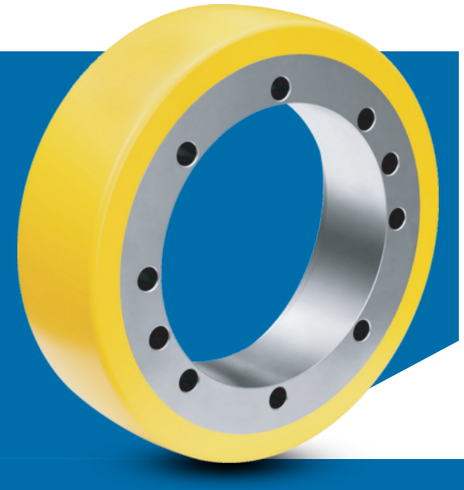
	(kg)	(mm)	(mm)	(型号)	(mm)	(mm)	(mm)	(底板尺寸)	(底板厚度)	(安装尺寸)	(安装孔径)
	50	35	15	PU0101CN02	52	18	39	60×60	2.5	43×43	Ø7
	150	55	20	PU0203CN01	79	20	51	100×80	3.5	76/80×60	Ø9
	250	76	24	PU0311CN05	100	20	62	85×85	4	70×70	Ø9
	300	75	30	PU0311CN73	107	20	62	104×82	6	82×60	Ø9
	400	80	35	PU0311CN45	111	25	71	125×125	6	98×98	Ø11
	500	80	35	PU0311CN26	111	25	75	125×125	6	98×98	Ø11
	600	125	35	PU0522CN09	160	30	100	110×100	8	75×75	Ø11
	700	120	35	PU0522CN10	152	35	100	150×135	8	120×110	Ø11
	800	120	40	PU0701CN02	15	30	97	150×135	8	120×110	Ø11

（单位：mm）

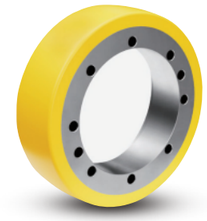
	(kg)	(mm)	(mm)	(型号)	(mm)	(mm)	(mm)	（底板尺寸）	(底板厚度)	(安装尺寸)	（安装孔径）
	1000	150	51	PU0622CN03	204	42	135	184×133	10	133/156×86/105	Ø14
	1500	148	76	PU0633CN00	202	57	155	184×133	10	133/156×86/105	Ø14
	2000	180	76	PU0755CN02	233	57	170	184×133	10	133/156×86/105	Ø14
	2500	203	76	PU0855CN00	276	65	195	209×209	12	150/165×150/165	Ø18
	3500	254	76	PU1055CN00	324	65	215	209×209	12	150/165×150/165	Ø18

AGV驱动轮
定制解决方案

为您的AGV系统量身打造







可定制选项

- 轮径与轮面宽度
- 轮毂结构与驱动接口
- 轮面花纹与表面设计
- 轮毂材质选择
- 轮面材料配置
- 外观与表面处理

为整车而生，而非通用件

提供从方案评估到量产交付的**一站式定制驱动轮服务**，助力AGV厂商提升整机性能与可靠性。





重型减震系列

脚轮特征

(最大承载可达3000kg)

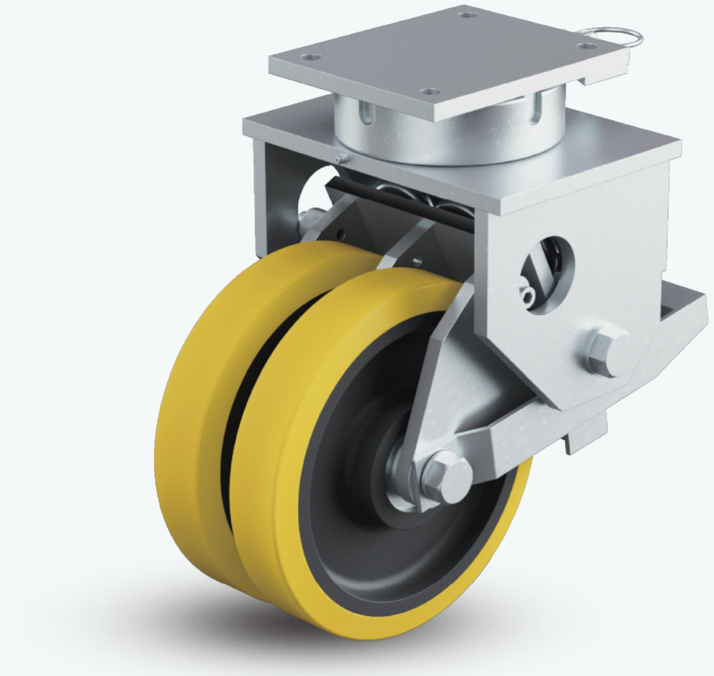
★ 采用进口聚氨酯材料浇注成型，耐磨抗老化。

★ 减震阻尼结构设计可使AGV脚轮吸收细微的震动。

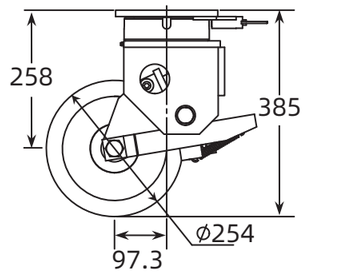
★ 双刹设计:自带胎面刹，方向刹。

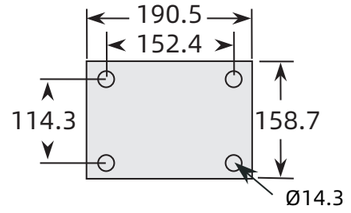
★ 双轴承结构:结构紧凑，转向力小，转动更灵活;双轮差速设计。

★ ICWM测试认证、RoHS。

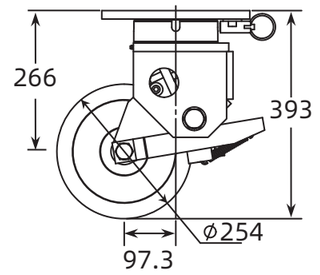


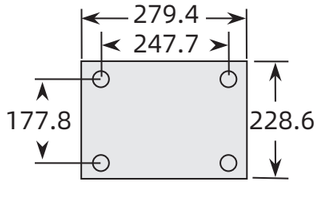
- 安装尺寸图





550PF10228S-2TMFX





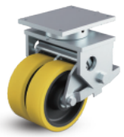
550PF10528S-2TMFX

- 参数详情

（单位：mm）



550PF10228S-2TMFX



550PF10528S-2TMFX

(kg)	(mm)	回转直径 (mm)	(mm)	(单轮直径)	硬度 shoreA	(底板尺寸)	(安装孔径)
1500	385	255	220	254x50.8	95	190.5x158.7	14.3
3000	393	255	220	254x76.2	95	279.4x228.6	14.3