



航空货运脚轮 解决方案

高承载 · 高可靠 · 高安全性



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：

- 满足不同应用场景与预算的一站式解决方案
- 经验丰富的工程、销售、制造与质量团队
- 覆盖全球的本地化服务支持

工程



凭借目前最先进的技术，科顺集团的设计和工程团队确保产品在性能、材料和外观的每一个细节方面都能达到并超越行业及客户的标准要求。

服务



我们提供全方位的一站式采购服务，经验丰富的销售支持团队会帮助客户从我们的系列中挑选出合适的脚轮，以确保满足客户需求。

制造



我们拥有遍布全球的先进制造和配送设备，并持续对自有供应链脚轮产品系列进行投资，以向客户提供最优质的产品和服务。

质量



作为ICWM 国际脚轮协会成员，我们参与制定了行业测试标准

(ISO9001:2015ANSI

ICWM: 2012,EN12532)



权威的测试实验室和全球质量体系均确认我们的脚轮符合严格的质量标准。

行业测试认证



National Sanitation
Foundation for Food Service



具体产品认证与适用标准请咨询工厂确认。

COLSON®

全球领先的脚轮解决方案专家

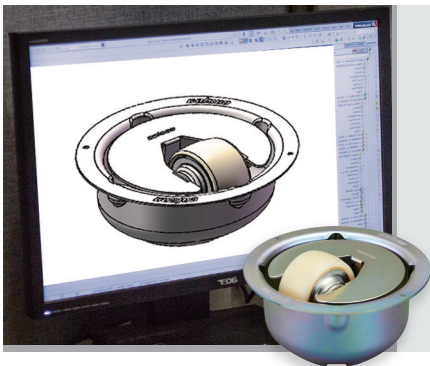
自1885年以来，科顺脚轮专注脚轮领域140年，拥有成熟的设计、测试与验证体系。产品型号超过20万种，支持多行业应用及定制化解决方案。

通过ISO9001:2015认证，产品符合ICWM、RoHS及NSF等国际标准。



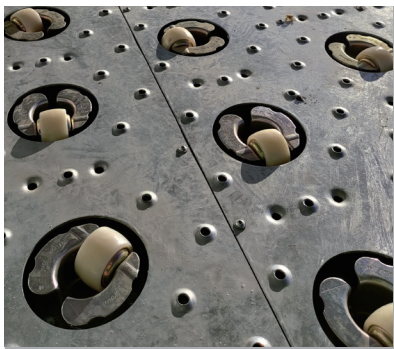
明确需求

- 描绘你的构想
- 梳理所有需求
- 评估安全性和人体工学



工程设计

- 利用已有成熟的知识库
- 创建三维模型设计
- 有限元分析（FEA）
- 3D 打印，快速原型制作



产品测试

- ANSI/ICWM测试标准
- 耐久性与抗冲击性
- 人体工程学/寿命测试
- 刹车效率和可靠性测试
- 客户定制化测试



制造并交付

- 数控激光切割机、折弯机、加工机床
- 熟练的手工焊接
- 丰富的装配与组装经验
- 自动焊接、自动装配

我们的优势

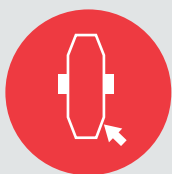
航空货运与地面保障设备领域的专业之选

针对航空货运对安全性、稳定性与高承载能力的严苛要求，提供专业的Air-Cargo脚轮解决方案，广泛应用于机场地勤与航空物流系统。

产品专为连续高频使用、重载运行及复杂工况设计，助力航空货运系统高效、安全运行。



高强度金属支架
适应重载与频繁冲击环境



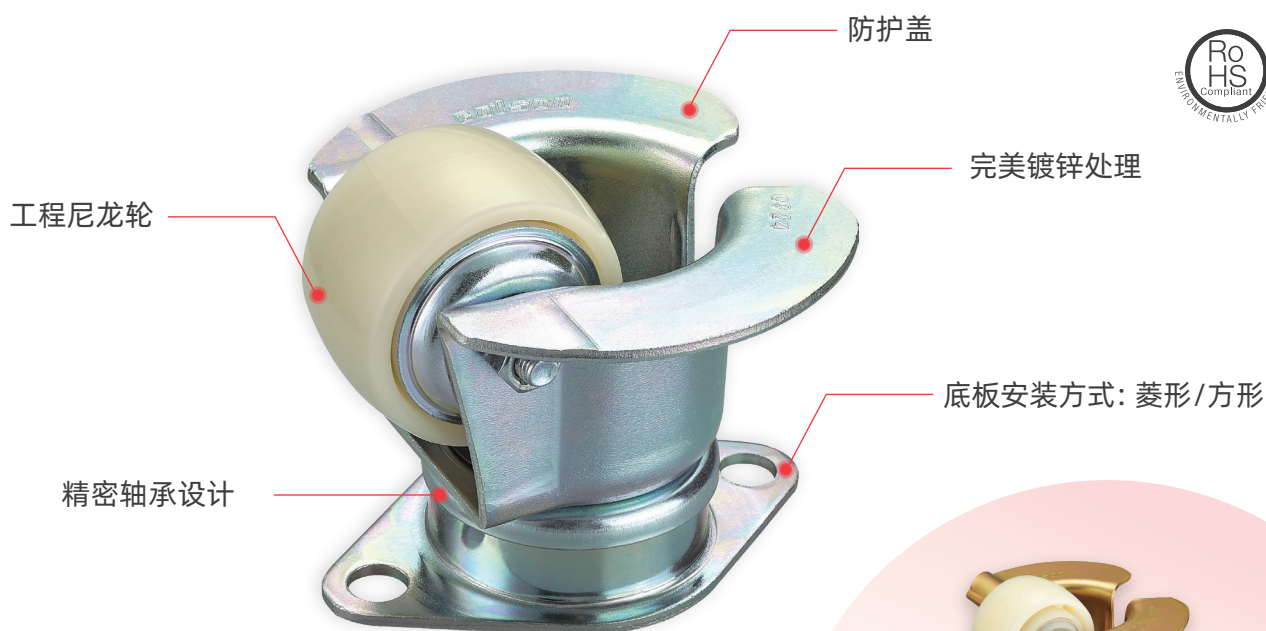
工程尼龙材料
具备良好抗压、抗磨损性能，
适合机场地坪



精准转向与制动系统
提升设备操控性与
运行安全性

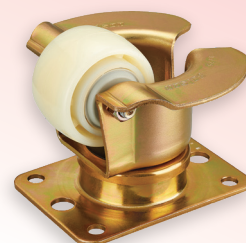


多规格配置
满足不同航空货运
设备的结构与承载
需求



承载能力达250kg

标准温度范围: -30°C 至 +80°C

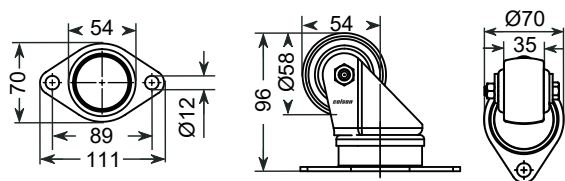




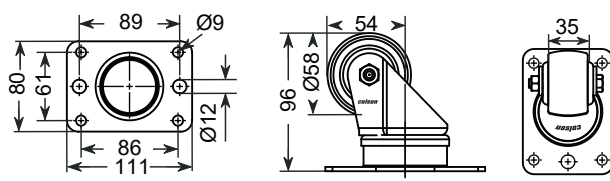
技术参数

轮径 (mm)	轮宽 (mm)	承载 (Kg)	轮子材料	轴承	型号	安装 高度 (mm)	偏心距 (mm)	旋转 半径 (mm)	菱形底板	方形底板
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033498-1	96	25	54	✓	
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033498	96	25	54		✓

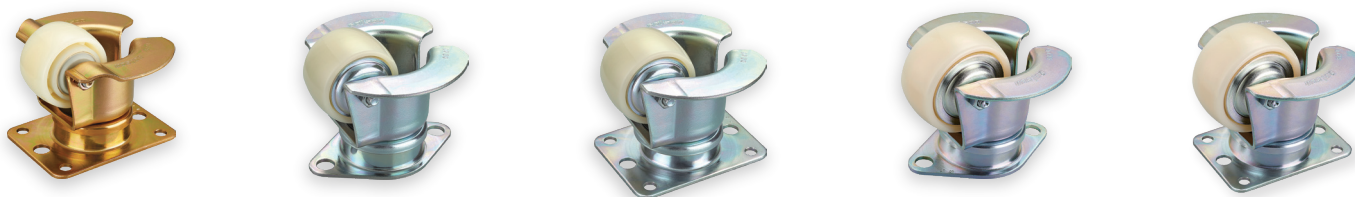
安装尺寸图



菱形底板



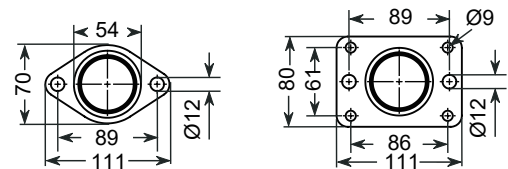
方形底板



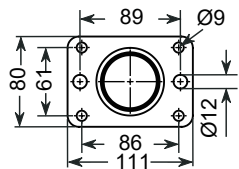
技术参数-一体式防护盖

轮径 (mm)	轮宽 (mm)	承载 (Kg)	轮子材料	轴承	型号	安装 高度 (mm)	偏心距 (mm)	旋转 半径 (mm)	菱形底板	方形底板	A	B
58	35	250	工程尼龙	双精密滚珠	8-033301	96	25	60		✓	19	118
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033499-1	96	25	60	✓		16	107
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033499	96	25	60		✓	16	107
70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033702-1	102	25	60	✓		22	107
70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033702	102	25	60		✓	22	107

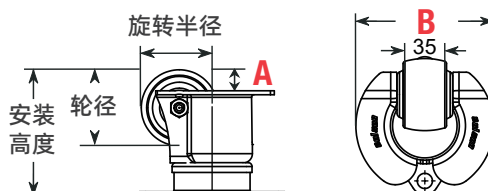
安装尺寸图



菱形底板



方形底板

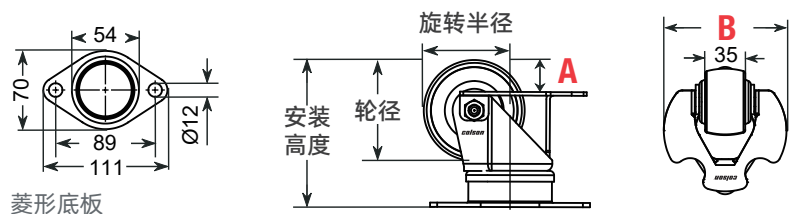




技术参数-分体式防护盖

										A	B
轮径 (mm)	轮宽 (mm)	承载 (Kg)	轮子材料	轴承	型号	安装高度 (mm)	偏心距 (mm)	旋转半径 (mm)	菱形底板		
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033501-1	96	25	54	✓	16	107
70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033701	102	25	60	✓	22	107

安装尺寸图



Mobra

标准配置.快速安装.经济耐用

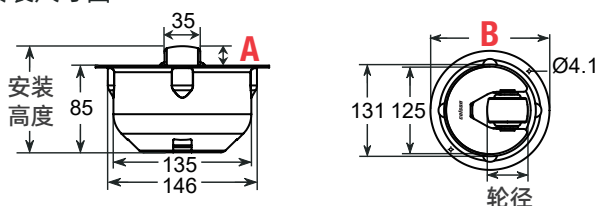
-  **一体式安装**
结构成熟，开箱即装，省时省力
-  **更换便捷，维护成本低**
减少停机时间，提升设备使用效率
-  **封闭式甲板结构**
防止杂物掉落，保持设备底部清洁，提升运行安全性

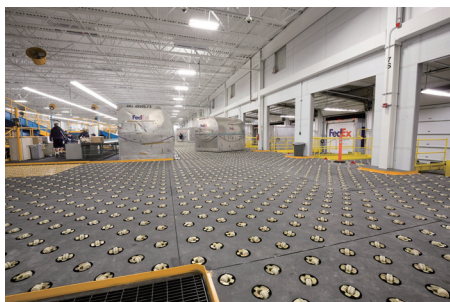
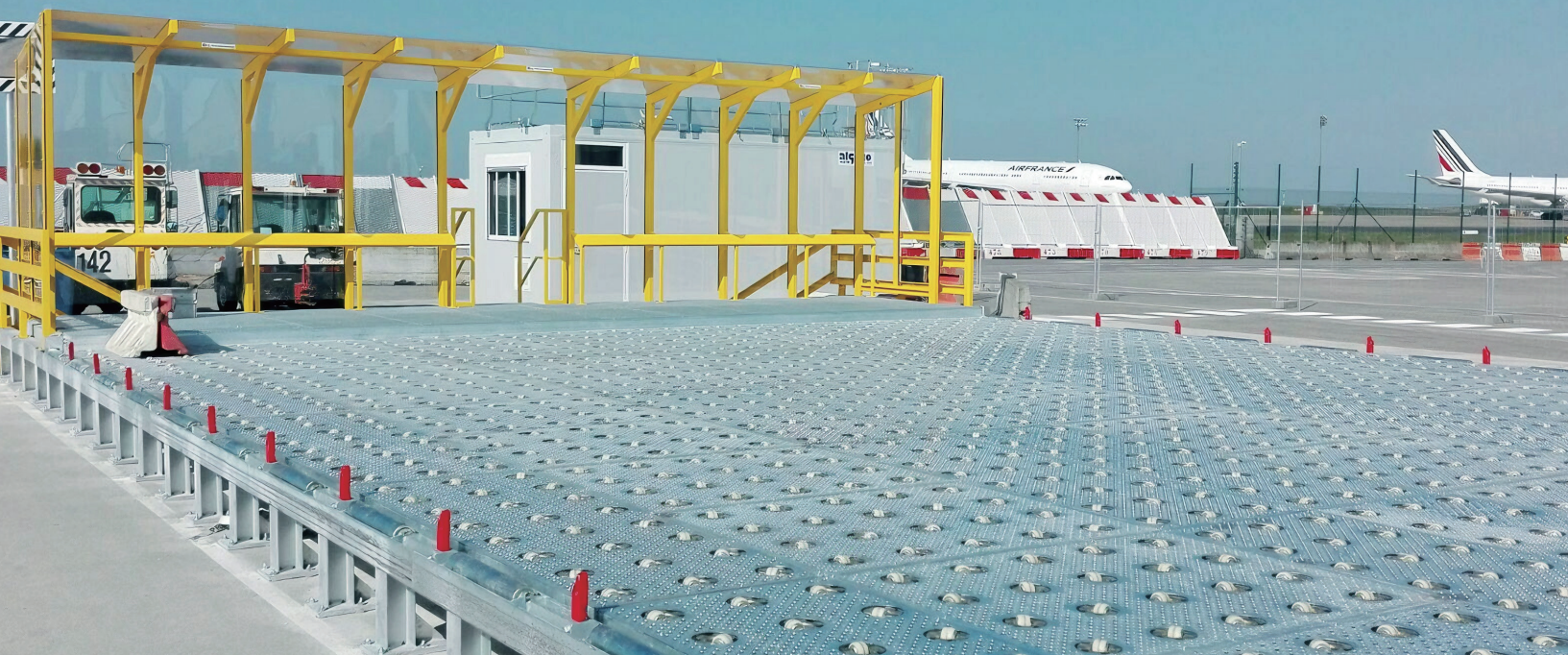


技术参数

									A	B
轮径 (mm)	轮宽 (mm)	承载 (Kg)	轮子材料	轴承	型号	安装高度 (mm)	偏心距 (mm)	旋转半径 (mm)		
58	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033500-1	98	25	54	13	170
70	35	250	工程尼龙	单精密滚珠	8-033700	104	25	60	19	170

安装尺寸图





典型应用场景

产品符合ISO9001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

42

42家全球工厂

14

14个国家

192K

192,000个脚轮每日出货

值得您信赖的合作伙伴



可靠的全球供应链能力

14个国家拥有42家生产与运营基地。



ROHS 环保合规

所有产品均在受控环境中生产，不含有害或危险物质，致力于保护公众健康与环境安全。



性能稳定，经久耐用

依托内部强大的测试能力和庞大的工程师团队，您可以放心，我们的产品均经过严格测试，确保满足您的实际需求。

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

邮编：511356

电话：020 - 3285 3807

网站：www.colsonchina.com

邮箱：marketing@colsonchina.com

