

带钢板支架的脚轮

ESD 铸造聚氨酯轮面

轮面

软性注塑聚氨酯, 硬度 90 Shore A, 深灰色, 无痕。
电阻率 $< 10^9 \Omega$ 。

轮芯

压铸铝。

滚动作用

轮毂, 具有带防护垫圈的滚珠轴承
是重载荷连续运动的理想解决方案。

定向支架

支架由镀锌钢板制成, 其设计承载能力高达3000 N。

万向支架

支架由镀锌钢板制成, 其设计承载能力高达3000 N。
双重滚珠座圈的回转以及底板与滚珠座圈通过内置销直接接触确保了优良的操纵灵敏度。

免维护。

由下列部分组成 (参见图1):

1. 底板: 电解镀锌钢板;
2. 轮叉: 电解镀锌钢板;
3. 滚珠座圈: 电解镀锌钢板;
4. 中心销: 与底板一体成型, 冷压折边而成。
5. 旋转系统: 带滚珠双润滑脂滚道;
6. 防尘圈: RAL 7015 深灰色高科技聚合物, 仅适用于SSL和SSF。

刹车

可同时双重锁定滚轮和支架。
产品规格经优化设计并采用缩放式踏板, 占用空间小, 制动方便。
弹簧由硬质碳钢制成。
必须使推车转动才能使用这一装置。
刹车使用简单高效: 只需踩一下两个单独的踏板顶端, 即可进行制动和释放, 操纵十分顺畅。

标准型号

- **PSL-N-ESD**: 带定向支架, 无刹车。
- **SSL-N-ESD**: 带万向支架, 无刹车。
- **SSF-N-ESD**: 带万向支架, 带刹车。
- **FSL-N-ESD**: 带万向支架及装配通孔, 无刹车。
- **FSF-N-ESD**: 带万向支架及装配通孔, 带刹车。

应用

滚动阻力出色、弹性佳, 耐磨性及抗撕裂性高。
更详细信息参见滚轮技术参数 RE.F5-ESD (参见页 -)。

特征及应用

电阻率 $< 10^9 \Omega$ 的特殊聚氨酯可防止静电电荷的积聚。因此, RE.F5-N-ESD 脚轮适用于“ESD 保护区”中的应用, 在该区域中必须以最小的损坏风险处理所有对静电放电敏感的部件。
电气规格符合 ISO 22878:2004 标准的要求。所示的电阻率值是在 18-25°C 的温度范围内测量的 (根据规定)。对于工作温度低于 10°C 的环境, 请联系伊莉莎冈特中国销售服务部。

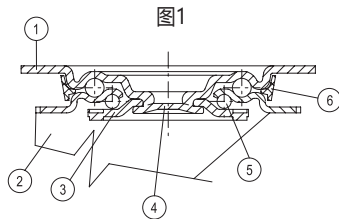
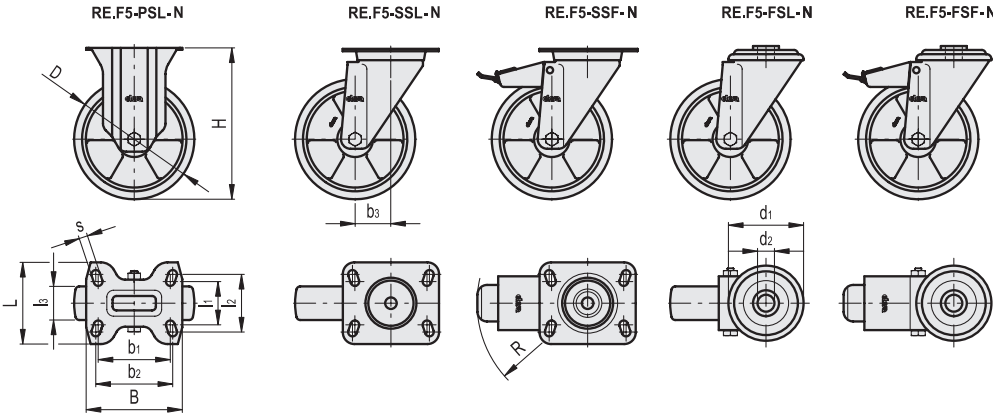


图1



代码	说明	D	d1	d2	l1	l2	l3	H	B	L	s	b1	b2	b3	R	滚动阻 力# [N]	动态承载能 力# [N]	△
451651-ESD	RE.F5-080-PSL-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	-	-	1500	1700	520
451656-ESD	RE.F5-100-PSL-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	-	-	2250	2000	690
451661-ESD	RE.F5-125-PSL-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	-	-	2800	2200	890
451666-ESD	RE.F5-150-PSL-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	-	-	3300	3000	2040
451671-ESD	RE.F5-200-PSL-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	-	-	3600	3000	2760
451551-ESD	RE.F5-080-SSL-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	-	1500	1700	720
451556-ESD	RE.F5-100-SSL-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	-	2250	2000	940
451561-ESD	RE.F5-125-SSL-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	-	2800	2200	1140
451565-ESD	RE.F5-150-SSL-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	-	3300	3000	2340
451571-ESD	RE.F5-200-SSL-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	-	3600	3000	3050
451601-ESD	RE.F5-080-SSF-N-ESD	80	-	-	45	60	25	107	100	85	9	75	80	40	120	1500	1700	910
451606-ESD	RE.F5-100-SSF-N-ESD	100	-	-	45	60	30	128	100	85	9	75	80	35	120	2250	2000	1080
451611-ESD	RE.F5-125-SSF-N-ESD	125	-	-	45	60	35	156	100	85	9	75	80	37	120	2800	2200	1280
451615-ESD	RE.F5-150-SSF-N-ESD	150	-	-	73	87	40	194	140	110	11	105	105	56	156	3300	3000	2630
451621-ESD	RE.F5-200-SSF-N-ESD	200	-	-	73	87	50	240	140	110	11	105	105	56	156	3600	3000	3250
451851-ESD	RE.F5-080-FSL-N-ESD	80	73	12	-	-	25	107	-	-	-	-	-	40	-	1500	1700	650
451856-ESD	RE.F5-100-FSL-N-ESD	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	-	2250	2000	880
451861-ESD	RE.F5-125-FSL-N-ESD	125	73	12	-	-	35	156	-	-	-	-	-	37	-	2800	2200	1080
451866-ESD	RE.F5-150-FSL-N-ESD	150	102	20	-	-	40	188	-	-	-	-	-	56	-	3300	3000	2200
451871-ESD	RE.F5-200-FSL-N-ESD	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	-	3600	3000	2950
451901-ESD	RE.F5-080-FSF-N-ESD	80	73	12	-	-	25	107	-	-	-	-	-	40	120	1500	1700	780
451906-ESD	RE.F5-100-FSF-N-ESD	100	73	12	-	-	30	128	-	-	-	-	-	35	120	2250	2000	1020
451911-ESD	RE.F5-125-FSF-N-ESD	125	73	12	-	-	35	156	-	-	-	-	-	37	120	2800	2200	1230
451916-ESD	RE.F5-150-FSF-N-ESD	150	102	20	-	-	40	188	-	-	-	-	-	56	156	3300	3000	2490
451921-ESD	RE.F5-200-FSF-N-ESD	200	102	20	-	-	50	236	-	-	-	-	-	56	156	3600	3000	3240

滚动阻力及动态承载能力参见 技术参数 (页 -).

