

系列: TPA

单轮, 采用热塑性橡胶胎面, 聚丙烯轮体

50 - 130 kg

✓RoHS



1

胎面及轮胎硬度	85° Shore A
耐温性	-20° C - +60° C
滚动阻力	很好
操作噪音	好
保护地板表面	好

TPA 系列单轮:

胎面: 采用优质热塑性橡胶弹性体, 硬度为 85° Shore A, 操作舒适性高, 行走噪音低, 滚动阻力和旋转阻力小, 保护地面, 灰色, 无痕, 与轮体的化学黏合不可分解。
(参见材质说明第 38 页)

轮体: 采用优质耐冲击聚丙烯, 银灰色 (导电型“-ELS”颜色为黑色)。

轴承种类:

- 滑动轴承, 耐腐蚀
- 滚珠轴承: 两个压入式滚珠轴承, 采用长寿润滑脂润滑。
- 滚珠轴承 (C): 一个中心喷入式密封滚珠轴承, 配有内置的塑料防线盖, 采用长寿润滑脂润滑。

其它特性:

耐化学性高——耐多种腐蚀性物质腐蚀 (参见表第 36-37 页)。

耐温性: -20° C 至 +60° C。

环境温度超过 +30° C 时, 承载能力降低。正常使用条件下免维护。

胎面含油。地面敏感时, 可能导致染色现象。作为备选方案, 我们推荐 VPA、VGA

(第 93 页) 或 PATH (第 99 页) 等系列单轮。

参见第 42 页单轮系列汇总表

单轮	轮径 (D) [mm]	轮宽 (T2) [mm]	负载 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]
TPA 50/8G	50	19	50	滑动轴承	8	22
TPA 50/GK-FK	50	19	50	滚珠轴承 (C)	6	23
TPA 75/8G	75	25	75	滑动轴承	8	29.5
TPA 75/GK-FK	75	25	75	滚珠轴承 (C)	6	31
TPA 80/12G	80	32	100	滑动轴承	12	35
TPA 80/8K-FK	80	32	100	滚珠轴承 (C)	8	36
TPA 100/8G	100	25	90	滑动轴承	8	29.5
TPA 101/12G	100	32	110	滑动轴承	12	35
TPA 101/8K-FK	100	32	110	滚珠轴承 (C)	8	36
TPA 126/12G	125	32	125	滑动轴承	12	35
TPA 126/8K-FK	125	32	125	滚珠轴承 (C)	8	36
TPA 150/12G	150	32	130	滑动轴承	12	36
TPA 150/12K	150	32	130	滚珠轴承	12	33

其它尺寸参见第 145 页

型号/附件



图样 滑动轴承种类	导电 型, 无痕, 灰色 *	单轮带附加的 钢球 密封
技术说明页码	36, 38	61
产品代码后缀	-ELS	-KD
可提供	轮径 50 - 125 mm	轮径 50 - 125 mm

* 承载能力降低 35 %。

