

系列: PATH

单轮, 采用热塑性聚氨酯胎面和尼龙轮体

150 - 500 kg

✓RoHS



胎面及轮胎硬度	94° Shore A
耐温性	-25° C - +70° C 短时最高 +90° C
滚动阻力	很好
操作噪音	好
保护地板表面	好

PATH 系列单轮:

胎面: 采用优质热塑性聚氨酯, 硬度为 94° Shore A, 行走噪音低, 滚动阻力和旋转阻力小, 保护地面, 非常耐磨, 深灰色, 无痕, 不染色, 与轮体的化学黏合不可分解。
(参见材质说明第 39 页)

轮体: 采用优质耐冲击尼龙 6, 银灰色。

轴承种类:

- 滑动轴承, 耐腐蚀
- 滚柱轴承, 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, 轮径 80-125 mm, 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: -25° C 至 +70° C, 短时最高 +90° C。

环境温度超过 +35° C 时,

承载能力降低。

正常使用条件下免维护。

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]
PATH 80/12G	80	32	150	滑动轴承	12	35
PATH 80/8K-FK	80	32	150	滚珠轴承 (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	滑动轴承	12	45
PATH 100/8K-FK	100	32	200	滚珠轴承 (C)	8	46
PATH 100/10K-FK	100	32	200	滚珠轴承 (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	滑动轴承	12	45
PATH 125/8K-FK	125	32	250	滚珠轴承 (C)	8	46
PATH 125/10K-FK	125	32	250	滚珠轴承 (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	滑动轴承	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	滚柱轴承	20	60
PATH 160/20K	160	40	400	滚珠轴承 (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	滑动轴承	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	滚柱轴承	20	60
PATH 200/20K	200	40	500	滚珠轴承 (C)	20	60

其它尺寸参见第 99 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, 39	61
产品代码后缀	-ELS	-KD
可提供	所有 滚珠轴承种类	所有 滚珠轴承种类

* 其它型号/附件: 可提供防锈滚柱轴承 (-XR), 用于轮径 160 - 200 mm, 敬请垂询 (技术说明第 60 页)

** 承载能力降低 35 %。

