

旋转位置控制传感器

RPC系列

特点

- 套管安装
- 玻璃纤维尼龙体
- 不锈钢轴
- 导电聚合物导轨
- 可持续旋转
- 通过RoHS认证
- O型环&环氧密封件

优点

- 非常可靠
- 坚固耐用
- 使用简便
- 长寿命
- 易于安装
- 可靠的技术
- 轻松定制



电气规格

标准电阻范围	1,000欧姆-10,000欧姆
选择性公差	+/- 20%
有效旋转角度	330° +/- 3°
整体机械旋转	340° +/- 3°
额定功率	1.0W @ 70°C, 根据限制角降低额定值
电刷电流	30mA最大(受限于功耗)
温度特性	1%最大(+20°C~ +70°C) 0-200ppm/°C最大
线性度	+/- 1.0%标准 (+/- 2%最大)
起动扭矩	20mNm最大
旋转止档强度	800 mNm最大
旋转寿命	300,000轴转数

应用

- 运输
- 船舶
- 农业
- 机械
- 机床
- 汽车
- 焊接
- 远程处理
- 电动椅

订购信息

E.G.

RPC-1K-15

电阻范围

1K-1000欧姆
5K-5000欧姆
10K-10,000欧姆

轴长度

15-15.24mm
25- 25.4mm
50- 50mm

轴长度

原理图

