

型号 RVQ28



特点

- 螺钉安装
- 瓷基体
- 导电塑料
- 长寿命
- 焊线端子
- 塑料外壳
- 防水设计

机械参数

- 机械行程 60°
- 轴端间隙 0.15mm 出轴长度30mm
- 径向间隙 0.15mm
- 轴的推力 125N
- 轴的拉力 125N
- 标记 接线图、阻值、商标

电气参数

- 阻值范围 5K Ω
- 阻值偏差 ±10%
- 残留电压 <0.5%
- 电阻规律 直线
- 线性精度 ±2.5%
- 额定功率 1W@70°C 0W@125°C
- 接触电阻变化 <2%R
- 耐电压 1000V AC 1分钟
- 有效电气行程 45°
- 绝缘电阻 1000M Ω 500V DC
- 最大工作电压 200V DC
- 操作温度范围 -10°C ~ +85°C

环境参数

试验项目	试验条件	规格
电阻温度系数	-10°C ~ +85°C	$\Delta R/R \leq \pm 500 \text{ppm}/^\circ\text{C}$
电气耐久性	1000小时@70°C	$\Delta R/R \leq \pm 10\%$
耐磨寿命	2,000,000次无负载	$\Delta R/R \leq \pm 7.5\%$
耐焊接热	350°C 3秒	$\Delta R/R \leq \pm 5\%$
耐湿热	120小时 @ 40°C @ 95%RH	$\Delta R/R \leq \pm 10\%$
热循环	-55°C, +85°C 30分钟/次 5次	$\Delta R/R \leq \pm 10\%$
振动	10-55Hz, 1.5mm振幅, 3方向	$\Delta R/R \leq \pm 5\%$

产品标准尺寸图

