



特征:

- 具有体积小
- 输出精度高
- 可靠性强的特点。
- 用于控制回路中作角位置反馈元件。

WDD-28 导电塑料电位器

应用领域

■ 汽车行业

油门踏板、节气门位置传感器、节气门阀体、油位传感器、汽车空调风门执行器、座椅调节器、方向助力传感器、高阶音响调节等

■ 家电行业

高阶音响、灯光的亮度、多士炉的调温、空调的自动角度调节等

■ 重工行业

手摇杆、无线遥控控制器、油位测量等

■ 其他 接触式位置传感器

技术参数

- 标称阻值..... 1k Ω 、2k Ω 、5k Ω 、10k Ω
- 总阻公差..... $\pm 15\%$ 、 $\pm 10\%$
- 机械行程..... 360°
- 电气行程..... 300° $\pm 1.5^\circ$ (或任意 $\leq 345^\circ$)
- 独立线性度..... $\leq \pm 1\%$ 、 $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 0.3\%$
- 绝缘电阻..... $\geq 100 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
- 介质耐压..... 200VAC 漏电流不大于 1mA 引出端强度 $\geq 4.9\text{N}$
- 电阻温度系数.... $\leq \pm 500\text{PPM}/^\circ\text{C}$
- 启动力矩..... $\leq 3\text{mN}\cdot\text{m}$
- 额定功率..... 0.5W

产品尺寸

