

# 角位移传感器/导电塑料电位器/WDG35S精密导电塑料电位器

产品名称	角位移传感器/导电塑料电位器/WDG35S精密导电塑料电位器
公司名称	宁波市北仑捷生传感器有限公司
价格	90.00/PCS
规格参数	品牌:捷生 型号:WDG-D35-SC 种类:角度
公司地址	北仑柴桥街道二村樟漕路65号
联系电话	086 0574 86053916/86053915 13906693430

## 产品详情

品牌	捷生	型号	WDG-D35-SC
种类	角度	材料	混合物
材料物理性质	绝缘体	制作工艺	集成
输出信号	数字型		

	主要参数
电气特性	
标准阻值(rt)	0.25k 、 0.5k 、 1k 、 2k 、 3k 、 5k 、 10k (根据要求可提供其他阻值)
20 时阻值误差	± 15%,根据要求可提供 ± 10%
理论电气角度(tea)	aea-3 °
实际电气角度(aea)	45 ° ± 2 ° ;95 ° ± 2 ° ;120 ° ± 2 ° ;180 ° ± 2 ° ;345 ° ± 2 ° (可按要求提供其它角度)
独立线性度	1%; 0.5%; 0.4%; 0.3%; 0.2%; 0.1%; 0.05% (可按要求选择)
70 时最大功率	0.5w;1w;2w
输出平滑度	0.1% ~ 0.05%
电刷电流	推荐持续电流;ua级 ~ 1ma(最大2ma)
分接头	根据要求可以中心抽头
电刷负载电阻	1000 × rt
绝缘电阻	1000m ,500vdc
介质耐压	500(ac.rms)1min

机械特性		产品特性	
机械角度(ma)	连续360 °	旋转负荷寿命(圈)	50 × 106、

(根据要求);停止位	90 ° ± 2 ° ;180 ° ± 2 ° ;345 ° ± 2 ° (可按要求提供其它角度		独立线
安装类型	伺服式;外螺纹固定式;定位式;特殊需要可按要求	工作温度范围( )	-55 ~ +12
转轴导件	套筒轴承;滚珠轴承	耐湿	90%rh240
转轴	不锈钢		
壳体	合金铝,表面氧化处理	转速(rpm)	
接线端子	插片式、镀金圆柱式	振动	振幅1.52r 率10-2000
电刷	精密多触点六元合金		
起始力矩(牛顿 × 米)	0.5 ~ 1、双联 2	冲击	50g11ms总
中止力矩(牛顿 × 米)	20		