

SANHE角度检测器 sanhe

产品名称	SANHE角度检测器 sanhe
公司名称	宁波市北仑机械电器有限公司
价格	300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:sanhe 型号:cjw-dw-05-0170
公司地址	柴桥工业小区第2号地块
联系电话	0574-86062539 13586552715

产品详情

被动式（增、减速式）系列角度检测器技术参数表

该角度检测器特别适合用于在恶劣的环境测量角度或线性位移，结构简单、牢固（出轴 16mm）、美观。该产品满足所有工业控制、制造业的应用。最大角位移量程为3600°（线性连续）；可以实现小角度时大阻值（即允许其过载电流偏大，通常单圈高精度角度传感器很难实现）；使用寿命超过：30 × 106次；ip防护等级为ip67以上。是替代传统多圈线绕电位器的最佳理想产品。

电气特性

标准阻值 (rt)	0.5k 、 1k 、 5k 、 20k max , 可供其他阻值
20 时阻值误差	± 15% , 根据要求可供 10%
理论电气角度 (tea)	aea-3 °
实际电气角度 (aea)	170 ° ± 2 ° 至3600 ° +40 ° (按齿轮传动比计算)
独立线性度 (lin)	1%、 0.5%、 0.2%、 0.1%、 0.05%、 可按要求选择
70 时最大功率	2w

输出平滑性	$\pm 0.1\%$
电刷电流	推荐持续电流： 2ma
电刷负载电阻	1000xrt
绝缘电阻	1000m 、 500v dc
绝缘（电介质）强度	500v rms、 50hz

机械特性

机械角度（ma）	360 °、
安装类型	面板式，特殊需要可按要求
轴承类型	滚珠轴承
转轴	不锈钢
壳体	铸造铝、合金铝，表面氧化处理等
接线端子	引出导线
电刷	精密多触点六元合金等
起始力矩（牛顿x厘米）	2.5
终止力矩（牛顿x厘米）	25

产品特性

工作寿命 (周期)	30x10
工作温度	-55 ~ +125
耐湿	90%rh240h r 10%
转速 (rpm)	150
三轴正弦振动	15g从10hz ~ 200hz
三轴机械冲击	15g-11ms-半正弦

本产品的