

# 角度传感器 妙思精仪 霍尔

产品名称	角度传感器 妙思精仪 霍尔
公司名称	珠海市妙思精密仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:妙思精仪 型号:MSA-H-36 种类:霍尔
公司地址	中国 广东 珠海市 珠海拱北
联系电话	86 756 13928098552 13928098552

## 产品详情

品牌	妙思精仪	型号	MSA-H-36
种类	霍尔	材料	金属
材料物理性质	磁性材料	材料晶体结构	其他
制作工艺	集成	输出信号	数字型
防护等级	IP67	线性度	0.01 ( %F.S. )
迟滞	0.01 ( %F.S. )	重复性	0.01 ( %F.S. )
灵敏度	360/4096	漂移	0.001
分辨率	0.0879度		

### 角度传感器

msa-h-360是一款霍尔原理，无接触式、高分辨率角度传感器。12bit，一圈360°范围内可识别4096个位置（分辨率为0.0879度），并能够以串行比特流以及pwm信号输出的形式提供数字化数据的一款高分辨率绝对角度传感器。主要特性360°范围内的无接触式、高分辨率、旋转位置编码串行接口（ssi）输出以及脉宽调制（pwm）输出用户可编程零位用于磁铁位置监测和断电监测的故障检测模式“红-黄-绿”指示器，显示磁铁在z轴方向上的位置可采用菊链连接模式串行读取多个互联的相同器件的数据能够耐受磁铁的位置偏离和气隙变化较宽的温度范围：-40°C至+125°C外形尺寸：26mm×20mm供电电压：24v、12v、5v、3.3v典型应用工业应用无接触式旋转位置检测机器人技术汽车应用方向盘位置检测传动变速箱编码器头灯位置控制转矩检测阀门位置检测替代高端电位器