

# 无触点角度传感器 角度量程任你定 输出信号由你选

产品名称	无触点角度传感器 角度量程任你定 输出信号由你选
公司名称	青岛泰润电子科技有限公司
价格	650.00/PCS
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:Trions泰润 型号:MAS
公司地址	山东省青岛市崂山区海尔路57号科技创业中心1 号楼2楼
联系电话	0532-80679218 13906422838

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	Trions泰润
型号	MAS	种类	角度
材料	混合物	材料物理性质	半导体
材料晶体结构	单晶	制作工艺	薄膜
输出信号	模拟型	防护等级	IP66
线性度	0.2 ( %F.S. )	迟滞	- ( %F.S. )
重复性	- ( %F.S. )	灵敏度	-
漂移	-	分辨率	无限

### mas系列无触点角度传感器

详细资料见：<http://www.etrions.com/products/show.asp?id=329>

#### 产品简介：

mas系列无触点角度传感器采用本公司自主生产的磁敏电阻为敏感元件，以磁场为媒介将机械角度、角位移转化为电信号。产品内部配置标准变送器，对应所测量的角度范围，输出信号为标准的电压信号（0-5v，1-5v等）或为标准的电流信号（4-20ma），能方便地与二次仪表、plc等接口使用。本系列产品广泛应用于机械变化频繁、使用寿命长、可靠性高的场合。

#### 产品特性： 典型应用：

无触点、无摩擦、长寿命 角度跟踪、测量、控制

线性好，分辨率高 电动阀门开启角度测量控制

频率响应好 纺织机械、造纸机械等张力控制

传感器和变送器一体化，输出标准电压电流信号 液位测量控制系统

转动力矩小 纸张等厚度测量

型号说明：

外型尺寸：

特殊外型要求可以订制

技术参数：

产品型号	mas-a-30 mas-a-60 mas-a-90	mas-v-30 mas-v-60 mas-v-90
使用电压	12-24v	12-30v
线性量程	$\pm 15^\circ$ 、 $\pm 30^\circ$ $\pm 45^\circ$ (0-90°范围内可订制)	$\pm 15^\circ$ 、 $\pm 30^\circ$ $\pm 45^\circ$ (0-90°范围内可订制)
输出信号	4-20ma	0-5v, 0-10v, 1-5v
机械转角	360°	360°
分辨率	连续	连续
独立线性度	2%	2%
温度漂移系数	0.01°/	0.01°/
使用温度	-10~70	-10~70
转动力矩	< 0.5g.cm	< 0.5g.cm
湿度范围	95rh	95rh
防护等级	ip65	ip65

典型输出曲线：

mas-a-90 mas-v-90