

擎科厂家直供磁敏转速传感器SMS-12

产品名称	擎科厂家直供磁敏转速传感器SMS-12
公司名称	上海擎科仪表电子有限公司
价格	680.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Kingyu 型号:SMS-12
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区耀华路251号4号楼309室
联系电话	13917098395 13601688857

产品详情

一、概述：

sms12磁敏转速传感器由磁敏电阻作感应元件，是一种新型的转速传感器。它的感应对象为磁性材料或导磁材料，如铁和电工钢等。当被测体上带有凸起（或凹陷）的导磁材料，随着被测物体转动时，传感器输出与旋转频率相关的脉冲信号，达到测速或位移检测的发讯目的。

由于安装使用方便，通用性好，已被广泛应用于各种领域。尤其在低速或超低速非接触检测中，有着其它传感器无法达到的特点，这一特点填补了国内空白。因为有三线和两线种，两线可以替代磁电传感器，且性能优于磁电传感器。

二、技术参数：

- 1、发讯频率：0 ~ 10khz
- 2、供电电源：12v(dc)
- 3、负载电阻：1.0k
- 4、检测距离：0.5 ~ 2.0mm（地毯钢、电工钢）

齿轮模数：m 3

齿轮材料：电工钢

- 5、输出信号：

波形：矩形波

高电平接近电源电压,低电平 3v

6、环境条件：

温度：-20 ~ 80

相对湿度： 85%

7、安装螺纹：m12×1

三、输出插座接线：

电源:0v (蓝色)

电源: 9v ~ 24v (棕色)

信号: (黑色)

四、成套性

sms12磁敏转速传感器 1只

六角螺母 2只

使用说明书 1份

合格证 1份

本产品的加工定制是是，品牌是Kingyu，型号是SMS-12，种类是磁敏，材料是聚合物，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是IP67，线性度是99（% F.S.），迟滞是0.01（%F.S.），重复性是0.001（%F.S.），灵敏度是位移，漂移是0.99，分辨率是0.1