

HAL-506转速传感器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | HAL-506转速传感器 |
| 公司名称 | 上海芯倍科仪表制造有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市闵行区中春路988号11幢2楼 |
| 联系电话 | 18201817218 18201817218 |

产品详情

HAL-506霍尔转速传感器

是一种小型封闭式双向传感器，具有性能稳定、功耗小、抗干扰能力强、使用温度范围宽等优点。该转速传感器内封装了二个感应元件，可用于方向辨别，也可作为单向双路信号输出。使用时，只要在旋转物体上粘一块小磁钢，传感器固定在郭磁钢一定距离内，对准磁钢S极即可进行测量。当用于辨向时，传感器有安装要求，根据外部记号坑，保证二个元先后感应以产生相位差。

主要技术性能

测量范围：1Hz~45KHz

输出方式：低电平有效，驱动能力不小于15mA

输出信号：波形：矩形波

幅值：高电平接近供电电源，低电平 0.5V

供电电源：（4.5~24）VDC，（12~18）Vzui值

每转脉冲数：与贴的磁片数量*

检测距离：4mm

正常工作条件：

温度：-20 ~+80

相对湿度：不大于85%

大气压力：86KPa~106KPa

周围无爆炸性、腐蚀性气体

外形及开孔尺寸

总长：L+21.9（不包括输出导线）

外螺纹：M12×1

螺纹有效长度：L，L=50，75，100mm

输出导线：2m

技术参数：

正常工作条件

温度：-20 ~+80

产品特点：是一种小型封闭式传感器，具有性能稳定、功耗小、抗干扰能力强、使用温度范围宽等优点。其原理是当磁力线穿过传感器上感应元件时产生霍尔电势经过霍尔芯片的放大整形后，成力电信号供二次仪表使用。使用时，只要在旋转物体上粘一块小磁钢，传感器固定在离磁钢一定距离内，对准磁钢S极即可进行测量。