

HAL-506.HAL-507转速传感器

产品名称	HAL-506.HAL-507转速传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:HAL-506.HAL- 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

转速探头HAL-506.HAL-507转速传感器转速探头HAL-506.HAL-507转速传感器

HAL-506霍尔转速传感器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。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。

HAL-506 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.