

HL-07 霍尔位移速度转速传感器

产品名称	HL-07 霍尔位移速度转速传感器
公司名称	上海捷唐智控信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:捷唐智控 型号:HL-07 种类:霍尔
公司地址	上海市金山区山阳镇浦卫公路236号5幢188室
联系电话	021-68457589 18602195216

产品详情

品牌	捷唐智控	型号	HL-07
种类	霍尔	材料	金属
材料物理性质	导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	不锈钢环氧封装	输出信号	数字型
防护等级	IP	线性度	99.99999 (%F.S.)
迟滞	0.0001 (%F.S.)	重复性	99.99999 (%F.S.)
灵敏度	0.0001	漂移	0.0001
分辨率	0.001		

霍尔位置传感器是利用霍尔（hall）器件对磁场敏感的所谓霍尔效应构成的，在被测对象（转动或移动物体）上粘上小磁芯，一旦磁芯接近hl-07传感器端面，传感器即输出低电平信号。其敏感距离随磁芯材料磁场强弱而异一般可达8~10mm左右，传感器上带led指示，便于观察工作状态。

主要特点：被测对象上粘上磁芯（n极面向传感器）、工作稳定可靠，优异的低速和高速性能0~15khz，led工作指示

输出电平：nnp或pnp输出（可在订货时指定），输出驱动电流500ma,

工作电压：5~28vdc

工作温度：-45~120度

一、hl07霍尔传感器外形及尺寸

外形尺寸：螺纹直径m12×1、螺纹长度30mm（长度可定制）

二、h107霍尔传感器安装使用