

# LH510磁阻转速传感器

产品名称	LH510磁阻转速传感器
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	品牌:蓉科 型号:LH510 产地:上海
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

### LH510磁阻转速传感器

LH510磁阻转速传感器是采用电磁感应原理实现转速测量，无需供电以及非接触便能测量各种导磁材料如:齿轮、叶轮、带孔(或槽)圆盘(或轴)的转速，并转换为交变电压信号输出(近似正弦波)

LH510磁阻转速传感器应用领域：磁阻(磁电式)转速传感器可户泛使用于电力、冶金石化、船舶和造纸行业的大型旋转机械(如汽轮机、压缩机、电机、风机、泵等厂的转速及超转速的测量。同时在工件加工转速监控、钢管涂装转速监控以及齿轮转速测量等领域也得到广泛应用。

特点:

- 1.输出信号强
- 2.抗干扰能力强
- 3.非接触式测量
- 4.无需供电便能工作
- 5.可在烟雾、油气、水雾等恶劣环境中使用

电气指标：

测量范围:50~10000r/min(60齿)

接线方式:两线制(无源, 无需供电)

输出波形:近似正弦波(>50r/min时)

输出幅值:50r/min时>300mV

工作温度:-30C~120

安装间隙:0.8-1.5mm

重量:约200g

材质:304不锈钢

齿轮要求:测速齿数>2(渐开线齿轮)被测体应为导磁体, 上有齿或凹槽