

# TRLV-8L振动速度传感器

产品名称	TRLV-8L振动速度传感器
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

### TRLV-8L磁电式振动速度传感器

简介：

磁电式速度传感器是汽车中\*常用的传感器类型之一。该型传感器一般由永磁铁和带有线圈绕组的铁芯组成，当信号盘的齿谷及齿顶交替经过带有永磁铁及线圈的传感器时，就会产生一个交变磁场，使线圈产生一个正弦感应电压，电压强度及频率与转速有关，转速越高，感应电动势越强，磁电式速度传感器本身就相当于一个交流发电机，所以，磁电式速度传感器产生的是交流电。

用途：

振动速度传感器主要是用于测量轴承的振动，少数情况下也会用于测量转轴振动，它主要是安装在各种旋转机械装置的轴承盖上。它把传统的压电加速度传感器和电荷放大器集合于一体，可以直接与记录显示和采集仪器连接，大大简化了测试系统提高了测试的精度和可靠性，应用于铁路桥梁、建筑、机械、航空航天、水利等领域。