

HD-YD-114速度传感器

产品名称	HD-YD-114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	品牌:蓉科 型号:HD-YD-114 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

HD-YD-114速度传感器

如果有一导体作切割磁力线的运动，它会产生一个与它运动速度成正比的电动势，磁电式传感器就是根据这个原理工作的。弹簧、线圈骨架和线圈组成了一个惯性系统，如果在其固有频率以上时，线圈相对空间据这个原理工作的。而传感器是刚性地固定在机壳上，所以磁铁与机壳的振动是*一样的，这样就相当于磁铁在线圈内运动，因而在线圈内产生与振动信号成比例的电压信号。

HD-YD-114速度传感器在振动测试领域中是应用Z广泛的传感器之一，因为它具有工作频带宽、体积小、重量轻、寿命长、安装方便、不易损坏等优点。这种传感器的设计与生产在上已趋于标准化，可以方便的与本厂DHF系列电荷放大器、阻抗变换器（电压跟随器）或国内外同类产品配套使用。

HD-YD-114速度传感器技术参数：

灵敏度：20mV/mm/s

线性误差：±5%

Iz/ui大位移：2mm（P-P）

I频响：10Hz～1KHz，3dB

I工作温度：-30～80 或-20～120（高温型）

I重量：150g