

光电转速传感器主要功能及特点

产品名称	光电转速传感器主要功能及特点
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

光电转速传感器主要功能及特点

利用光电反射原理，获得转子转动的信号，可测量转子的转速。特点是分辨率高，距离远，实用范围广，频响宽，可靠性高。内装放大整形电路，输出为幅度稳定的方波信号，能够实现远距离传输。

外型

传感器外壳用 不锈钢材料 制成，外壳氧化处理。

防水结构简单，耐压能力强、密封可靠，未使用任何防水胶剂。利用光电反射原理，获得转子转动的信号，可测量转子的转速。特点是分辨率高，距离远，实用范围广，频响宽，可靠性高。内装放大整形电路，输出为幅度稳定的方波信号，能够实现远距离传输。利用光电反射原理，获得转子转动的信号，可测量转子的转速。特点是分辨率高，距离远，实用范围广，频响宽，可靠性高。内装放大整形电路，输出为幅度稳定的方波信号，能够实现远距离传输。

光电转速传感器产品应用

由于传感器外壳采用铝合金材料制做，传感器坚固耐用，主要应用于测试环境较差、振动剧烈（如：发动机等）。用于测量转速、周期、速度。

振动速度传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点

联系方式：18260252801 0512-55278865