

光电式转速传感器

产品名称	光电式转速传感器
公司名称	广东德宝罗智控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德宝罗 产地:东莞 线长:1.5m
公司地址	东莞市南城街道袁屋边大道容大大厦九楼902室
联系电话	0769-23135110 18126373378

产品详情

光电式转速传感器或光眼是用于通过使用通常为红外线的光发射器和光电接收器来探测物体的距离，确定物体不存在或存在的设备，主要用于工业制造。光电式转速传感器是一种角位移传感器，由装在被测轴上的带缝隙圆盘、光源、光电器件和指示缝隙盘组成。具有非接触、高精度、高分辨率、高可靠性和相应快等优点，在检测和控制领域得到了广泛的应用。光电转速传感器多采用LED作为光线投射部件，极少会出现光线停顿的情况，也不会存在灯泡烧毁等故障危险。另外，光电转速传感器的光源都是经过特殊方式调制的，有极强的抗干扰能力，不会受普通光线的干扰。光电转速传感器的结构紧凑，主要由投射光线部件、接收光线部件也就是光敏元件和放大元件等组成，因此光电转速传感器的体积设计小巧、内部结构精致，一般重量不会超过200g，非常便于使用者的携带、安装和使用。