光电传感器

HARISETEK 大连和扬科技有限公司致力于起重机械、机床、电力、新能源等工业自动化领域的产品销售、服务及系统设计和集成。以汇川工业自动化产品为依托，成立汇川（大连）起重机能力中心 ICoC，定位服务于中高端设备制造商及用户，为客户提供专业的技术应用解决方案。



概述：

光电开关（光电传感器）是光电接近开关的简称，它是利用被检测物对光束的遮挡或反射，由同步回路选通电路，从而检测物体有无的。物体不限于金属，所有能反射光线的物体均可被检测。光电开关将输入电流在发射器上转换为光信号射出，接收器再根据接收到的光线的强弱或有无对目标物体进行探测。

优势：

与接近传感器相比，光电传感器具备更大的检测范围。凡是须安全无接触地识别物体精确位置的所有领域都应使用光电传感器，其中不论所检测的物体是什么样的材料，该产品都能正常运行。

应用：

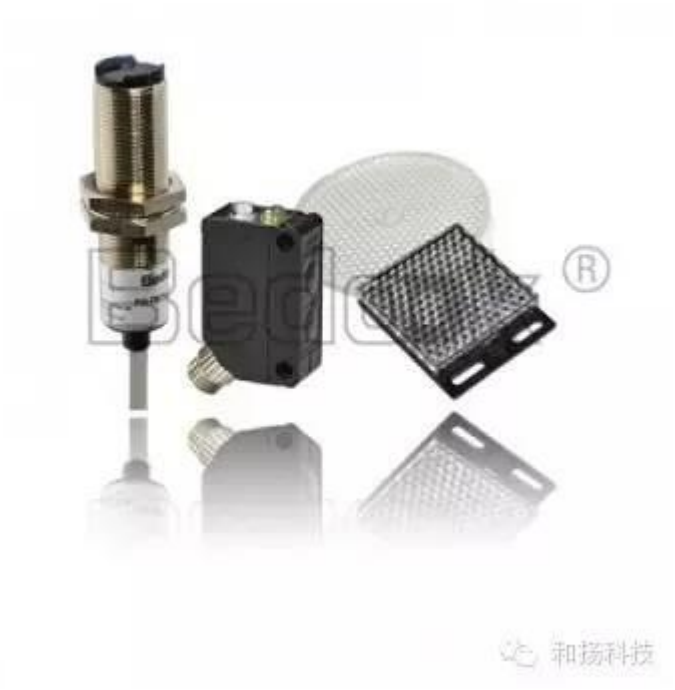
普遍应用于物位检测、液位控制、产品计数、宽度判别、速度检测、定长剪切、孔洞识别、信号延时、自动门传感、色标检出、冲床和剪切机以及安全防护等诸多领域。此外，利用红外线的隐蔽性，还用在银行、仓库、商店、办公室以及其它需要的场合作为防盗警戒之用。

分类：

- 漫反射式光电开关



- 镜面反射式光电开关



■ 对射式光电开关



■ 槽型光电开关



光纤传感器



光纤放大器


Beebook ®
和扬科技