

其　他　开　关

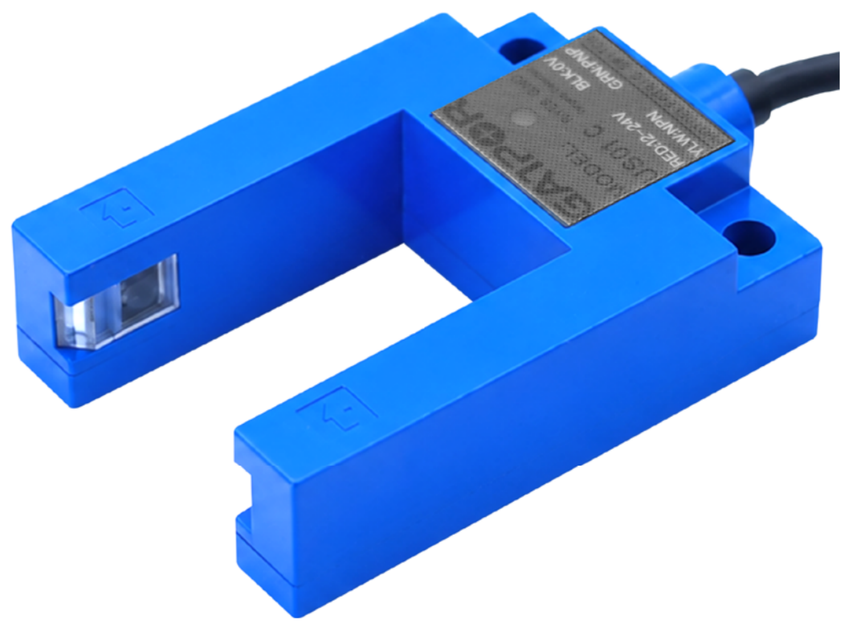
US 系列槽型光电开关

✦ 快　速　响　应

快速响应　　抗干扰

低功耗　　高精度

标准安装尺寸　　免调节



✦ 产品介绍

US 系列槽型光电开关使用 940nm 红外发射和接收传感器，软件收发编解码技术，抗干扰能力强。即使户外太阳光或室内照明灯以及工业现场的红外光直射，依旧能够稳定检测。响应时间小于 1ms，可以检测较小的物体和运动中的物体。

产品系列	产品型号	槽宽	防护等级	输出类型	材质
US 系列	US01 M	宽 30* 深 45mm	IP66	NPN+PNP（常开常闭）	金属

✦ 应用场景

广泛应用与电梯平层定位，工业自动化定位检测等场景。



电梯



工业自动化



技术参数

参数	US 系列
型号	US01 M
光源	940nm 红外线
防护等级	IP66
工作温度	-20°C - 65°C
储存温度	-40°C - 75°C
静电 ESD	±6kV
电源电压	12-24VDC
工作电流	< 10 mA
负载电流	< 100 mA
功耗	< 0.25 W
输出类型	NPN+PNP 常开输出
尺寸	外形: 长 72* 宽 52* 厚 20mm　U 槽:　宽 30* 深 45mm
外壳材质	金属
颜色	蓝色
线缆	2.0m PVC 导线引出型