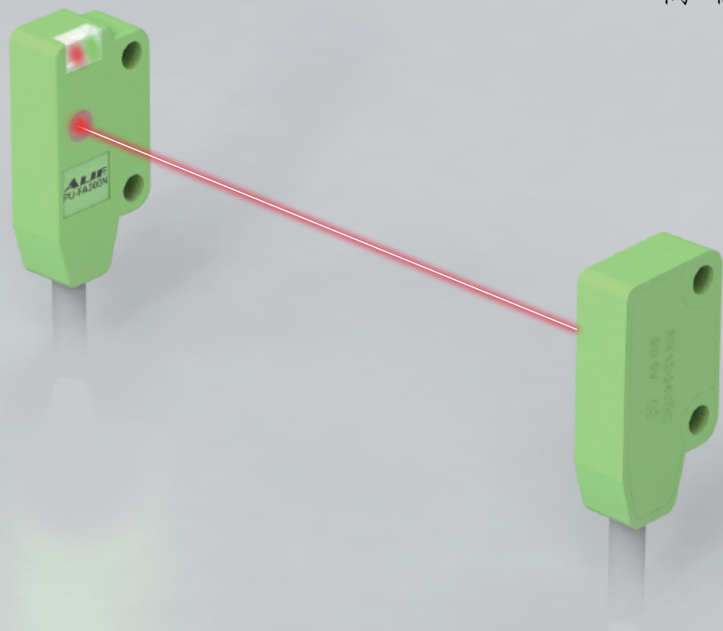


超薄侧面对射光电开关
超薄正面对射光电开关
超薄正面漫反射光电开关
超薄不锈钢外壳正面漫反射光电开关
超小型不锈钢外壳漫反射光电开关
超小型不锈钢外壳激光对射光电开关
方形对射光电开关
方形镜面反射透明物光电开关
方形镜面反射光电开关
方形漫反射光电开关
超小型背景抑制激光限定反射光电开关
方形背景抑制限定反射光电开关
方形背景抑制激光限定反射光电开关
智能型数位光纤放大器
一体色标传感器
智能数字RGB颜色传感器
激光位移传感器

检测距离
300
(单位: mm)

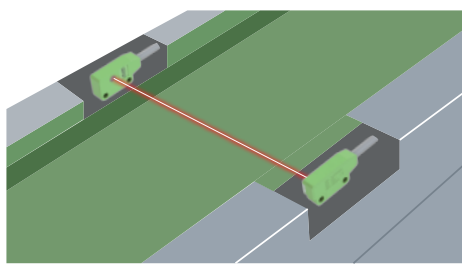


PU-FA300系列
超薄正面对射光电开关

PU-SA
PU-FA
PU-FDR
PU-MFDR
PU-MDR
PU-MLA
PS-A
PS-0RR
PS-RR
PS-DR
PBS-R
PUBS-LR
PBS-LR
PFI-AP
PCH
PCI-AP
PLP-AD

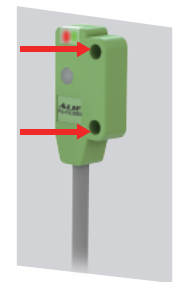
轻薄短小

▲ 轻薄短小尺寸，随处安装不占空间



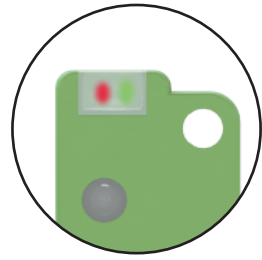
平面安装

▲ 两个螺丝固定，在平面上安装简便



双指示灯

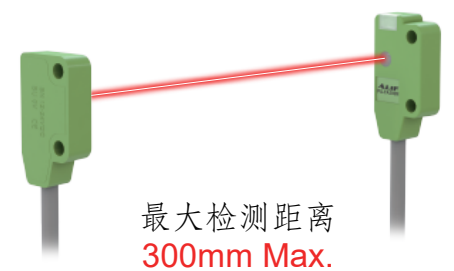
▲ 轻易辨识上电及动作状态



▲ 红色-电源指示灯
▲ 绿色-动作指示灯

抗干扰

▲ 性能稳定，检测精准，抗干扰性能强



最大检测距离
300mm Max.

超薄侧面对射光电开关

超薄正面对射光电开关

超薄正面漫反射光电开关

超薄不锈钢外壳正面漫反射光电开关

超小型不锈钢外壳漫反射光电开关

超小型不锈钢外壳激光对射光电开关

方形对射光电开关

方形镜面反射透明物光电开关

方形镜面反射光电开关

方形漫反射光电开关

超小型背景抑制激光限定反射光电开关

方形背景抑制限定反射光电开关

方形背景抑制激光限定反射光电开关

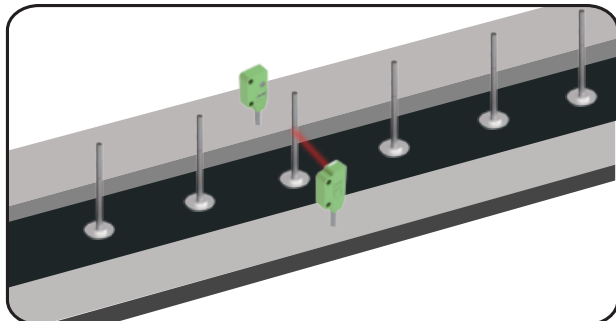
智能型数位光纤放大器

一体色标传感器

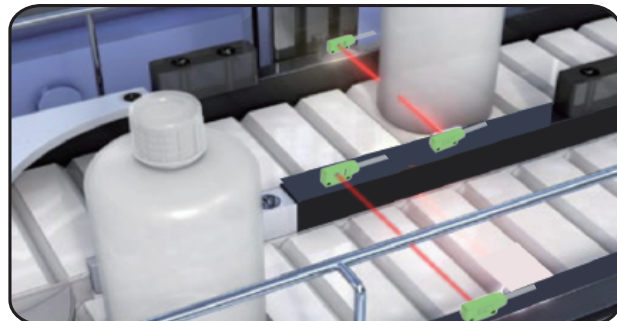
智能数字RGB颜色传感器

激光位移传感器

应用案例

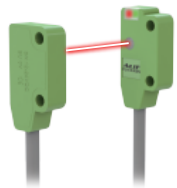


检测物体是否到位



检测物体有无

产品参数



PU-SA

PU-FA

PU-FDR

PU-MFDR

PU-MDR

PU-MLA

PS-A

PS-0RR

PS-RR

PS-DR

PBS-R

PUBS-LR

PBS-LR

PFI-AP

PCH

PCI-AP

PLP-AD

规格项目	型号	PU-FA300N	PU-FA300P
检测型式		正面检测 \ 对射式	
检测距离		300mm Max.	
动作应差		无	
检测标的		Φ 2以上不透明物体	
投射光源		红色LED (650nm 波长)	
输出逻辑		常闭(控制线空接) \ 常开(控制线接地)	
开关输出型式		NPN (开集极)	PNP (开集极)
使用电压范围		DC 12 ~ 24V (± 10%)	
最大开关电流		50mA Max.	
最大开关容量		1.2W Max.	
内部消耗电流		25mA Max. @ DC 24V	
开关残留压降		0.5V Max. @ DC 50mA	
开关泄漏电流		10μA @ DC 24V	
最大开关频率		1000Hz Max.	
指示灯		绿色(电源) \ 红色(输出)	
电缆线		Φ 2.5 \ 4C (2C 发射器) \ 复合高柔线 \ 灰色 PVC \ 2m 线长	
使用温度范围		-25 ~ 55 °C	
使用湿度范围		35 ~ 85%rh	
环境照度范围		3000lx Max. @ 白炽灯; 10000lx Max. @ 太阳光	
耐冲击 (注1.)		50G	
耐震动 (注2.)		9G	
防护等级		IP66 (EN60529)	
保护回路		电源极性错接保护; 输出短路保护(自恢复)	

注:

1. 正弦波 / X、Y、Z 3 轴向 / 3 回(每方向) / 11mS(每一回)

2. 复振幅 1.5mm / 10Hz~55Hz~10Hz(往复1分钟) / X、Y、Z 3 轴向 / 1 小时(每一回)

超薄侧面对射光电开关

超薄正面对射光电开关

超薄正面漫反射光电开关

超薄不锈钢外壳正面漫反射光电开关

超小型不锈钢外壳漫反射光电开关

超小型不锈钢外壳激光对射光电开关

方形对射光电开关

方形镜面反射透明物光电开关

方形镜面反射光电开关

方形漫反射光电开关

超小型背景抑制激光限定反射光电开关

方形背景抑制限定反射光电开关

方形背景抑制激光限定反射光电开关

智能型数位光纤放大器

一体色标传感器

智能数字RGB颜色传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

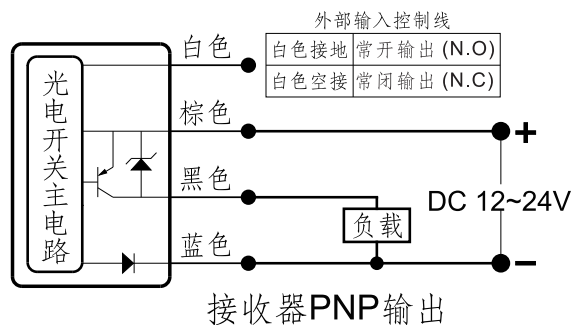
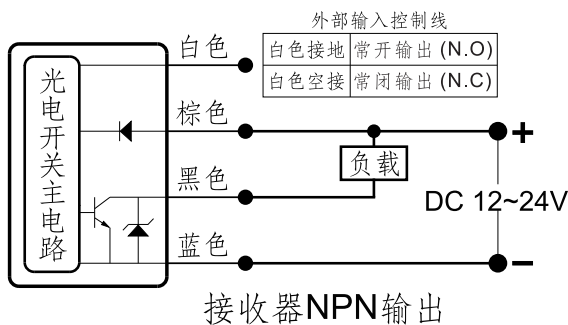
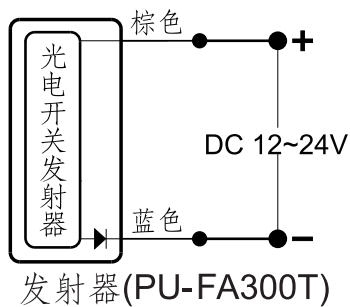
激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

激光位移传感器

输入输出电路



PU-SA

PU-FA

PU-FDR

PU-MFDR

PU-MDR

PU-MLA

PS-A

PS-0RR

PS-RR

PS-DR

PBS-R

PUBS-LR

PBS-LR

PFI-AP

PCH

PCI-AP

PLP-AD

尺寸规格

