

## 产品特点:

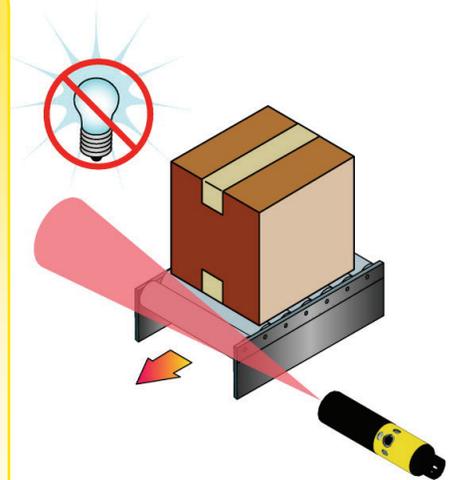
- 采用先进的ASIC 技术，具有优异的抗荧光灯干扰、抗串扰性能
- 可见红光，易于对准和安装
- 长距离检测范围。漫反式750mm，偏振反射板式6m，对射式25m
- 漫反式具有单圈灵敏度调节
- 互补输出（一常开和一常闭），PNP 或NPN 可选
- IP67 防护等级
- 10—30VDC供电
- 工作环境温度宽：-40° C~+70° C

## 全新一代经济型光电传感器 S18-2系列



## S18-2 漫反式具有优异的抗照明灯干扰、抗串扰性能

- 高能的工厂照明可产生光脉冲，能干扰那些只采用基本脉冲计数解调方法的传感器
- S18-2漫反式传感器具有优异的抗照明灯干扰性能。检测不到被测物时则无信号输出，检测到被测物时才输出信号
- 采用ASIC技术的S18-2漫反式传感器，抗串扰性能强
- 即使两只传感器安装间距很小，或者检测同一个被测物，都能实现可靠监测，没有串扰输出
- 和竞争对手的同类产品相比，邦纳S18-2系列产品的抗串扰性能尤为出众



## S18-2的LED 指示灯:

- 共有3个LED指示灯(1个绿色, 2个黄色)
- 绿色指示灯
  - 常亮: 表示电源已接通，传感器正常
  - 闪烁: 表示处于边缘检测状态，检测不可靠
- 黄色输出指示灯
  - 两个都常亮: 表示有信号输出

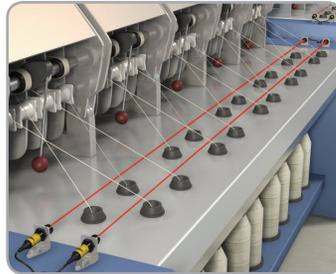


## 应用场合:

广泛用于工厂自动化的多种检测场合。



偏振反射板式(6 m)



对射式(25 m)



漫反式(750 mm)

## 型号选择:

型号*	检测模式	检测距离**	LED	输出
S18-2NAEL-2M	对射式	25 m (82 ft)	None	None
S18-2VNRL-2M			624 nm Red	互补型 NPN
S18-2VPRL-2M			624 nm Red	互补型 PNP
S18-2VNLP-2M	偏振反射板式	6 m (19.7 ft)	624 nm Red	互补型 NPN
S18-2VPLP-2M			624 nm Red	互补型 PNP
S18-2VNDL-2M	漫反式	750 mm (29.5 in)	624 nm Red	互补型 NPN
S18-2VPDL-2M			624 nm Red	互补型 PNP

Only 2 m (6.5 ft) PVC cable models are listed

\*4-pin Euro M12 integral QD models: add suffix Q8 (e.g. S18-2VNDL-Q8).

\*30 ft (9 m) PVC cable models: add suffix "9M" (e.g. S18-2VNDL-9M)

\*4-pin Euro M12 pigtail QD models: add suffix Q5 (e.g. S18-2VNDL-Q5)

\*4-pin Pico M8 pigtail QD models: add suffix Q3 (e.g. S18-22VDL-Q3).

\*\* Range specified with BRT-84 reflector

## 附件:



SMB18A 支架,  
带 SMBS18-2-1 法兰



SMB18FA



SMB18SF

有多种反射板、反射胶贴、光缝, 可供灵活选择