

LCS 超小型光电传感器

超小型光电传感器 LCS 系列

CE



全国服务热线：4009-639-739

产品选型入口

www.hoshikawa.com

技术支持邮箱

info@hoshikawa.com



超小型、节省空间

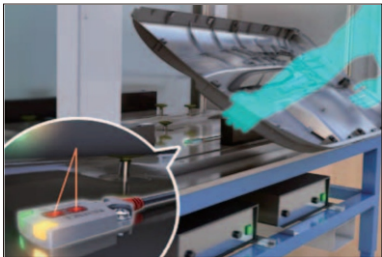
安装方便，采用标准M3螺钉安装

采用独特的稳定检测算法

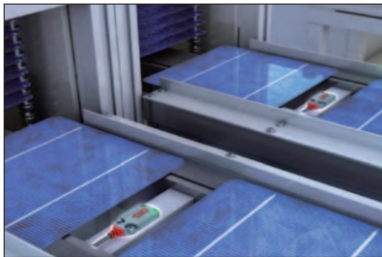
不锈钢SUS316L壳体防水特性

采用金属外壳，可用于水或其他液体的高湿度环境

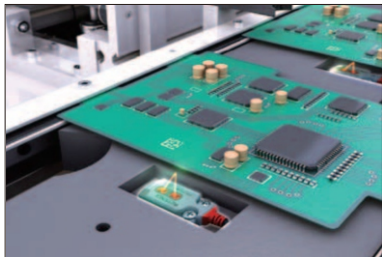
应用示例



确认仪表盘的有无



确认太阳能基板的有无



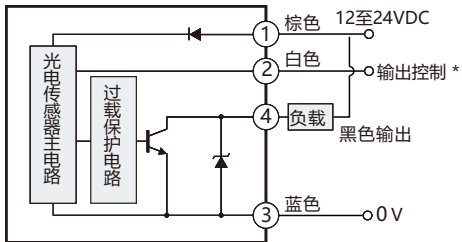
确认电子印刷电路板的到达

种类

项目	型号	种类	出线式
			反射型
			NPN输出
			PNP输出
检测距离			2-30mm
关闭最大距离 (白纸)			47mm
常开常闭模式			入光时ON/遮光时ON可选
操作模式		输出	LIGHT-ON/DBRK-ON
响应时间			最大1ms
光点直径			约 7mm (30mm时)
光源			点光源 红色LED (650nm)
显示灯			输出指示灯 (橙色)、稳定运行指示灯 (绿色)
电源电压			12至24VDC含纹波电流 (P-P) 10%
消耗电流			19mA
控制输出			NPN集电极开路, PNP集电极开路30VDC以下, 50mA以下 残余电压: 10mA以下时, 10至30mA时1.5V以下, 30至50mA时2.0V以下 泄漏电流: 负载电阻3kΩ时, 0.3mA以下, 负载电阻1kΩ时0.5mA以下, 负载电阻0.2kΩ时1.5mA以下
外壳材质			不锈钢SUS316L

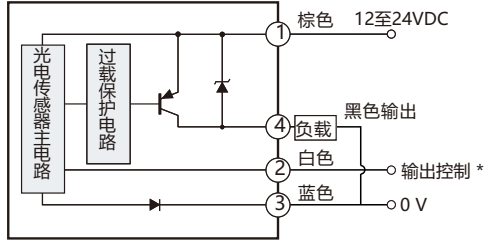
输入/输出电路

NPN输出



*DBRK-ON模式 白色---12至24VDC
LIGHT-ON模式 ---0V

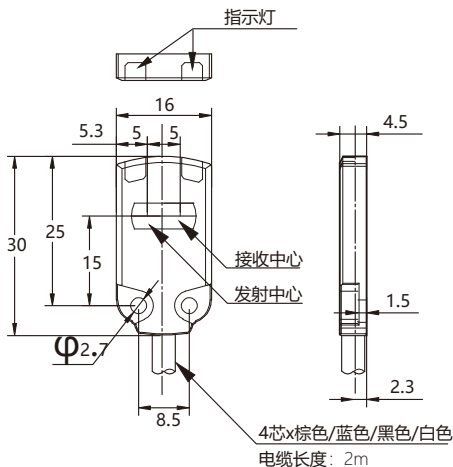
PNP输出



*DBRK-ON模式 白色---12至24VDC
LIGHT-ON模式 ---0V

外型尺寸图(单位:mm)

LCS-□□□



光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器

安全光栅

工业安全产品

工业读码器

总线IO模块

静电消除设备

技术指南

LF

LG

LC

LCS

LX

LB

LBL

LD-BG

LM2

LM8

LH

LT

SM

SD

SX

SC

SG