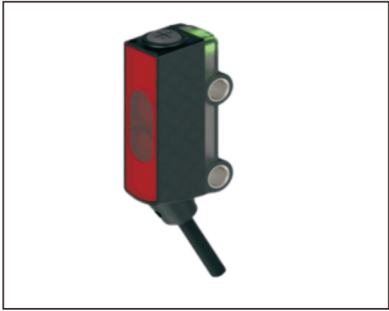
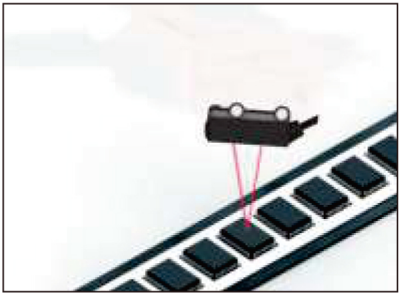


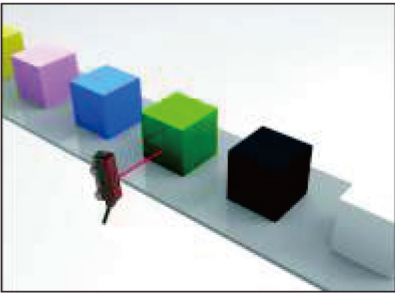
产品特性



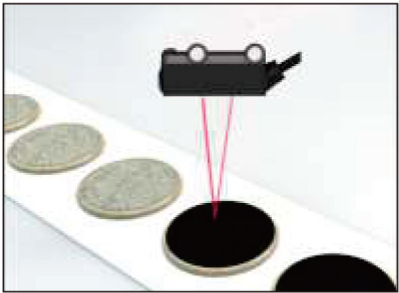
- 不受目标颜色以及背景颜色干扰,精准检测物体；
- BGS功能的完美应用，即使在异色工件流通的生产线上进行换产时，也无需调节检测距离；
- 高精度,差动距离小,可检测微小段差；
- 抗干扰,根据独特的外界干扰光回避算法也能对抗变频荧光灯；
- 安装环境适应性,产品出线口的特殊开口设计,提高了产品的安装可能性；
- IP64保护结构。



检测金属部件



不受目标颜色以及背景颜色检测物体



检测快速移动的物体

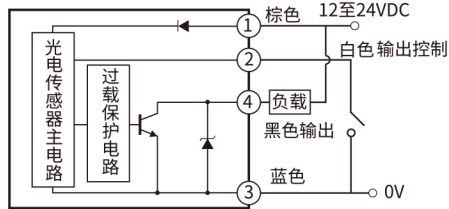
产品规格

型号	NPN输出	LSPS-BKLN100LDN-D2	LSPS-BKLN100LDN-D2-M8
	PNP输出	LSPS-BKLN100LDP-D2	LSPS-BKLN100LDP-D2-M8
传感器原理	漫反射光电传感器,背景抑制功能		
外壳形状(光束出口)	方形		
最大检测距离	3-150mm		
稳定检测距离	5-100mm		
光源种类	激光class 2(650 nm)		
光点尺寸 (距离)	Φ 1.5 mm(100 mm时)		
电源电压	12-24V DC		
残余纹波	<5V		
空载电流	5 mA		
开关量输出	NPN/PNP		
开关类型	常开常闭接线切换		
输出电流	≤50mA		
响应时间	≤0.6ms		
开关频率	800 Hz		
连接类型	电缆，4芯，2m	26cm M8连接型	
导线材料	PVC		
保护电路	正反极反接保护、负载短路保护		
保护构造	IP64		
使用环境温度	-25+50℃		
储存环境温度	-25+70℃		
外壳材质	塑料 ABS		
外壳材质、光学元件	塑料 PMMA		

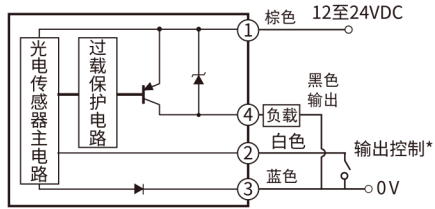
输入 \ 输出电路

LSPS-KLK

NPN

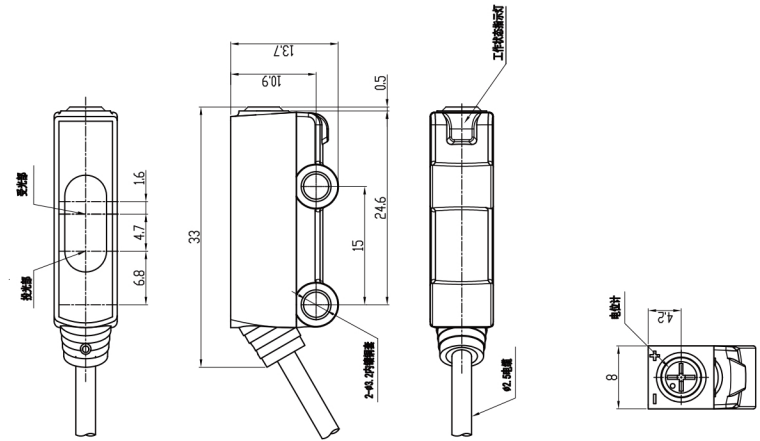


PNP



尺寸规格

LSPS-BKLN



M8接插件

