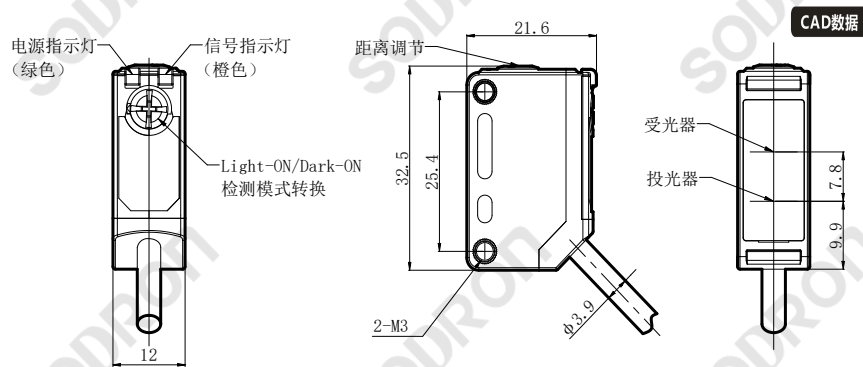




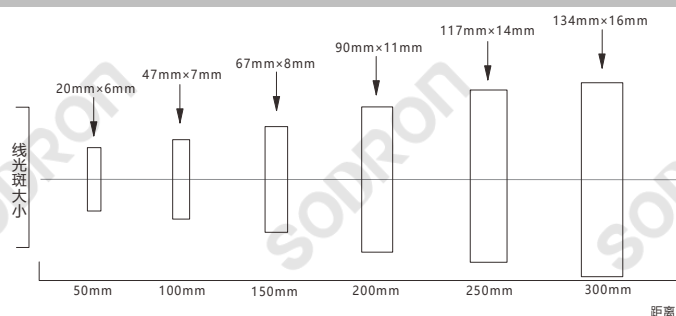
CE

外形尺寸图



型 号	技术参数	
PF31V-B15BNSX-E PF31V-B15BPSX-E	检测方式	距离设定反射型
	型号	NPN PF31V-B15BNSX-E PNP PF31V-B15BPSX-E
产 品 特 性	检测距离	10~150mm
	标准检测体	白纸100*100mm
● 带背景抑制功能 ● 红光, 线光斑	反射率黑白偏差	设定距离的10%以下
	输出方式	Light ON/Dark ON 可调
接线方式	光源	红光620nm
	电源电压	DC 12~24V ±10% 脉动P-P 10%以下
NPN	残余电压	2V 以下 (负载电流≤100mA时)
	消费电流	<25mA
PNP	负载电流	≤100mA
	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护
	响应时间	<1ms
	距离设定	5圈调节
	指示灯	动作指示灯: 橙色LED 电源、稳定指示灯: 绿色LED
	连接方式	导线引出型 (标配2米)
	环境温度	使用时: -25~+55℃; 保存时: -30~+70℃, 无结冰, 无结露
	环境湿度	使用时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH, 无结露
	环境照明度	太阳光: 10,000Lx; 白炽灯: 3,000Lx
	耐电压	1000VAC, 50/60Hz, 1分钟 充电部整体与外壳间
	绝缘电阻	20MΩ 以上 (DC500V兆欧表) 充电部整体与外壳间
	耐振动	10~55 Hz复振幅1.5mm X, Y, Z方向各2小时
	耐冲击	500m/s ² X, Y, Z方向各3次
	防护等级	IEC IP65
材 质	壳体	PBT
	透镜	PMMA

产品光斑尺寸图



内容更改时如有必要, 另行通知

上海索迪龙自动化股份有限公司

[http:// www.sodron.com.cn](http://www.sodron.com.cn)