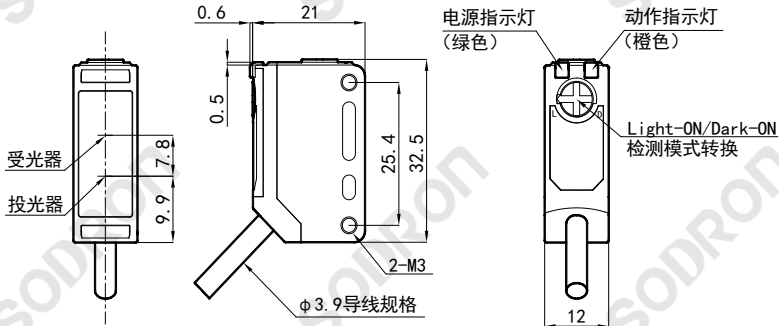




外形尺寸图



型号	技术参数	
PF31V-B20BNSS-E PF31V-B20BPSS-E	检测方式	背景抑制型
	型号	NPN PF31V-B20BNSS-E PNP PF31V-B20BPSS-E
产品特性	检测距离	15-200mm
	标准检测体	白纸100*100mm
● 背景抑制型 ● 红光，点光源	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	DC12~24V±10% (P-P) 脉动以下 (DC10~30V)
NPN	消费电流	25mA以下
	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	<5ms
PNP	距离设定	5圈调节
	指示灯	动作指示灯：橙色LED；电源指示灯：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℃（不结冰）；保存时：-30℃~+70℃（不结冰）
	环境湿度	使用时：35%RH~85%RH（不结露）；保存时：35%RH~85%RH（不结露）
	环境照明	太阳光：10,000Lx；白炽灯：3,000Lx
	耐电压	AC 1000V, 50/60Hz, 1分钟，所有电源连接端子与外壳之间
	绝缘强度	20MΩ 以上（DC250V高阻表），所有电源连接端子与外壳之间
	耐振动	10~55 Hz复振幅1.5mm，X、Y和Z方向各2H
	耐冲击	500m/S²，X、Y、Z各方向3次
产品光斑尺寸图	防护等级	IEC IP65
	材 质	壳体：PBT 透镜：PMMA

