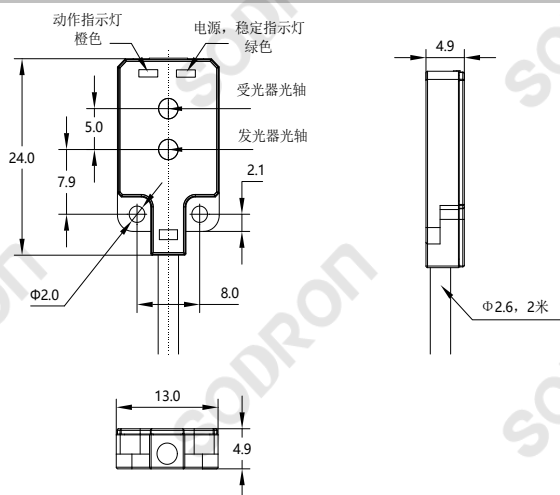


外形尺寸图



CAD数据

单位: mm

型号	技术参数		
PF12-B25BNOS	检测方式	背景抑制型	
PF12-B25BNCS	型号	NPN	PF12-B25BNOS
PF12-B25BPOS		PNP	PF12-B25BPOS
PF12-B25BPCS	输出方式	Light-ON	Dark-ON
产品特性	检测距离	4mm~25mm (中心15mm) (白色无光泽纸50*50mm)	
	标准检测体	$\Phi 0.2$ mm以上不透明体 (距离设定15mm)	
	光源	红色640nm	
	电源电压	DC12~24V 脉动(p-p)10%以下 (DC10~30V)	
接线方式	残余电压	<1V DC (负载电流<50mA时)	
	消费电流	15mA以下	
	负载电流	≤ 50 mA	
	回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护, 过载保护	
NPN	响应时间	<1ms	
	指示灯	动作指示灯: 橙色 电源、稳定指示灯: 绿色	
	连接方式	PVC导线长2m (标准型)	
	环境温度	使用时: $-25\sim+55^{\circ}\text{C}$; 保存时: $-30\sim+70^{\circ}\text{C}$, 不结冰	
PNP	环境湿度	使用时: 35~85%RH, 保存时: 35~95%RH, 不结露	
	环境照明度	太阳光: 10,000Lx 白炽灯: 3,000Lx	
	振动-耐久	10~55Hz, 复振幅 1.5mm, X、Y、Z、各方向2H	
	耐电压	1000VAC, 50/60Hz, 1分钟 充电部整体与外壳间	
	绝缘电阻	20M Ω 以上 (DC500V摇表) 充电部整体与外壳间	
	抗冲击	500m/s ² X、Y、Z各方向 3次	
	防护等级	IEC 规格 IP65	
	壳体材质	壳体: PC+ABS; 透镜: PC	

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