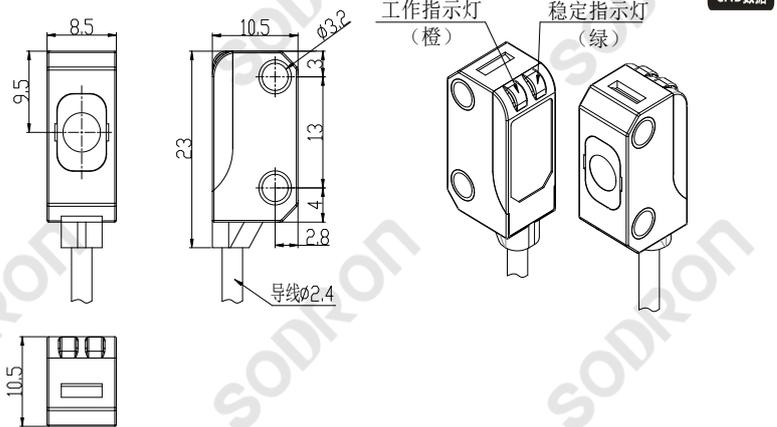




外形尺寸图



型号

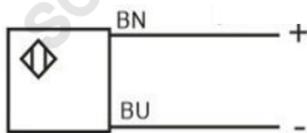
PF22-T03BNO(E)
PF22-T03BNC(E)
PF22-T03BPO(E)
PF22-T03BPC(E)

产品特性

- 对射型, 红光620nm
- 小型放大器内置型
- 防护等级IP65

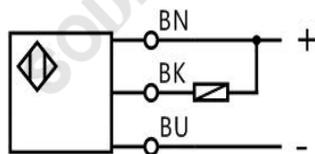
接线方式

发射器

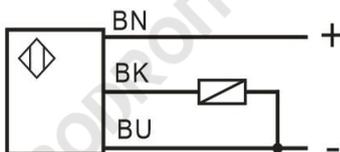


接收器

NPN



PNP



技术参数

检测方式	对射型	
型号	NPN PF22-T03BNO (E)	PF22-T03BNC (E)
	PNP PF22-T03BPO (E)	PF22-T03BPC (E)
检测距离	3m	
标准检测体	Φ 10mm不透明体	
输出方式	Light-ON (入光时ON)	Dark-ON (遮光时ON)
光源	红外光850nm	
电源电压	DC12-24V 脉动 (p-p) 10%以下 (DC10-30V)	
指向角	3~15°	
残余电压	<1V DC (负载电流低于50mA时)	
消费电流	<10mA	
负载电流	≤50mA	
回路保护	电源逆接极性保护, 短路保护	
响应时间	<1ms	
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℃ (不结冰), 保存时: -40℃~+70℃ (不结冰)	
环境湿度	使用时: 35~85%RH (不结露), 保存时: 35~95%RH (不结露)	
环境照度	太阳光: 10,000Lx 白炽灯: 3,000Lx	
振动-耐久	10~55Hz, 上下振幅1.5mm, X, Y, Z各向2小时	
耐电压	1000V AC, 50/60Hz, 1分钟充电整体与外壳间	
绝缘电阻	20MΩ 以上 (DC500V 摇表) 充电部整体与外壳间	
耐冲击	500m/s ² X, Y, Z各方向3次	
防护等级	IEC 规格 IP65	
材质	壳体: ABS 透镜: PMMA	

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