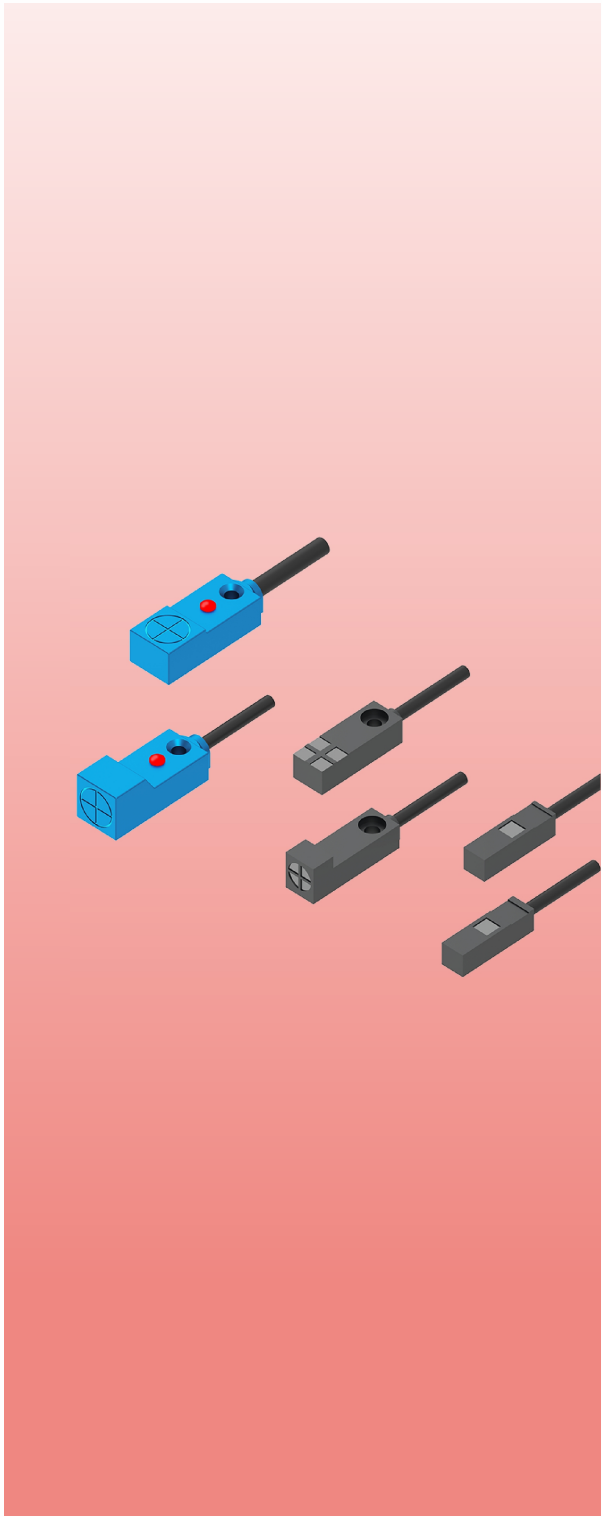


小方形接近开关

SMALL SQUARE PROXIMITY SWITCH



- 特性
- 体积小，不受狭窄安装空间的限制。
 - 种类齐全 前端检测 顶端检测可选。
 - 稳定性佳，精准定位。

APPLICATIONS 应用案例

小方形接近开关应用案例

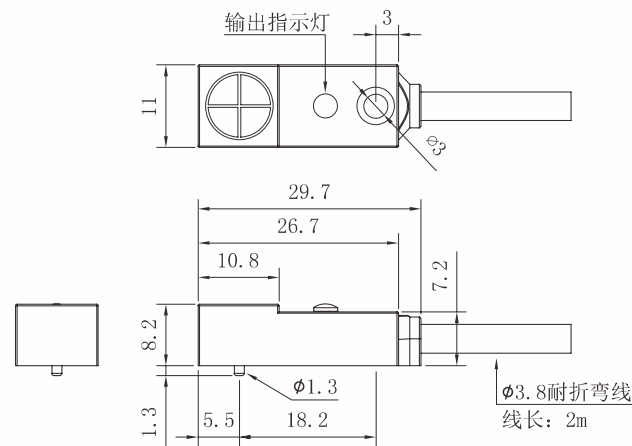
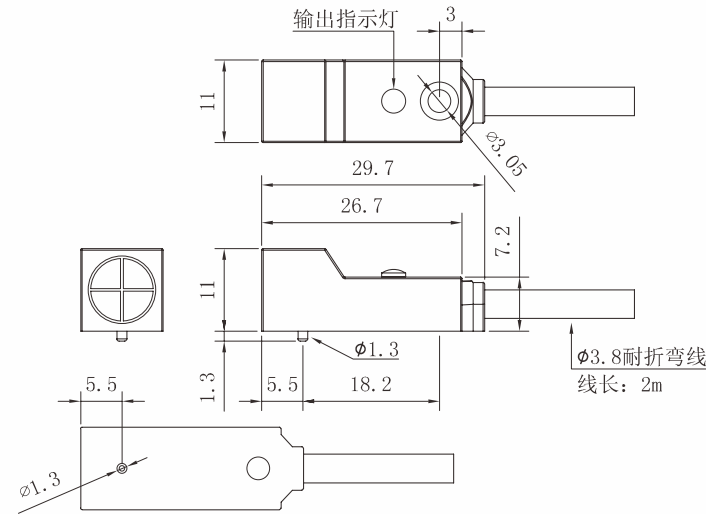
小方形接近开关应用案例

PRODUCT CATEGORY 产品类别						
种类		出线式				
外观						
项目		PR-11N			PR-11ND	
型号		PR-11N			PR-11ND	
类型						
检测距离		4mm			4mm	
探测方向		前端检测			顶端检测	
连接方式		3芯电缆直径4mm			3芯电缆直径4mm	
电源电压		10-30VDC			10-30VDC	
控制输出		NPN 晶体	NPN 晶体	PNP 晶体管	NPN 晶体	NPN 晶体
		管集电极	管集电极	集电极	管集电极	管集电极
		输出，常开	输出，常闭	输出，常开	输出，常开	输出，常闭
最大输出电流		200mA			200mA	
消耗电流		小于 8mA			小于 8mA	
漏电电流		小于0.1mA			小于0.1mA	
残留电压		小于1.5VDC			小于1.5VDC	
反应频率		500Hz			500Hz	
电源极性反接保护		内置			内置	
短路保护		无			无	
滞 回		10%			10%	
环境温/湿度		-25℃至55℃ / 35%至85% 相对湿度			-25℃至55℃ / 35%至85% 相对湿度	
IP防护等级		IP67			IP67	
尺 寸		长×宽×高 30×11×11mm			长×宽×高 30×11×8mm	
备 注		可提供电源电压5V产品			可提供电源电压5V产品	

- 小方形接近开关
- 经济型光纤
 - 光纤放大器
 - 标签传感器
 - 压力开关传感器
 - 条码/二维码扫码器
 - 光电传感器
 - 接近传感器
 - 环形接近开关
 - 安全光幕
 - 磁性开关
 - SO系列
 - SM系列
 - PR系列
 - SN系列

PRODUCT CATEGORY 产品类别

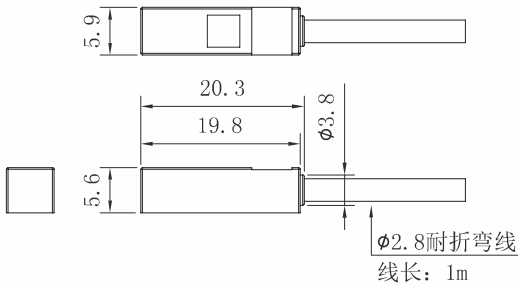
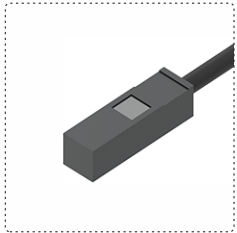
小方形接近开关



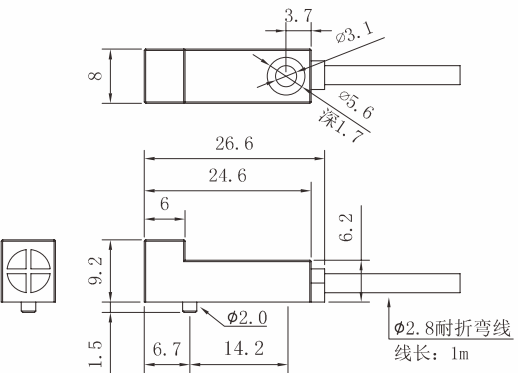
种类	出线式											
外观												
项目												
型号	PR-06N		PR-06ND		PR-08N				PR-08ND			
检测距离	1.2-1.5mm				2+0.5mm				2+0.5mm			
探测方向	前端检测		顶端检测		前端检测				顶端检测			
连接方式	3芯电缆直径2.5mm				3芯电缆直径2.5mm				3芯电缆直径2.5mm			
电源电压	10-30VDC				10-30VDC				10-30VDC			
控制输出	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO	NPN.NO	PNP.NO
最大输出电流	50mA				200mA				200mA			
消耗电流	小于8mA				小于8mA				小于8mA			
漏电电流	小于0.1mA				小于0.1mA				小于0.1mA			
残留电压	小于1.5VDC				小于1.5VDC				小于1.5VDC			
反应频率	500Hz				500Hz				500Hz			
电源极性反接保护	装备				内置				内置			
短路保护	无				无				无			
滞 回	10%				10%				10%			
环境温/湿度	-25℃至55℃ / 35%至85% 相对湿度				-25℃至55℃ / 35%至85% 相对湿度				-25℃至55℃ / 35%至85% 相对湿度			
IP防护等级	IP67				IP67				IP67			
尺 寸	长×宽×高 20.8×5.8×5.6mm				长×宽×高 26.5×8×9mm				长×宽×高 25×8×6mm			
外壳材料	ABS工程塑料				ABS工程塑料				ABS工程塑料			
备注	可提供电源电压5V产品				可提供电源电压5V产品 型号带"/H"无定位销				可提供电源电压5V产品 型号带"/H"无定位销			

DIMENSION DRAWING 外形尺寸图

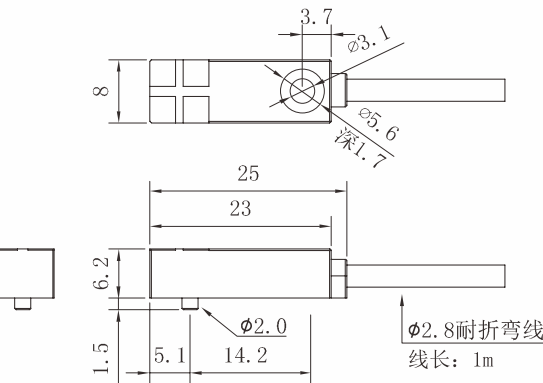
PR-06N / PR-06ND



PR-08N

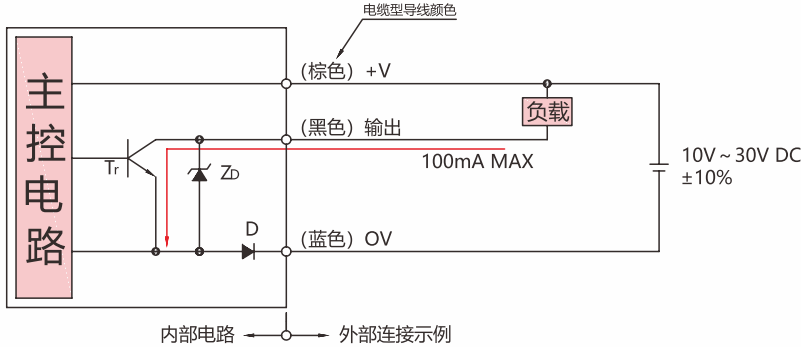


PR-08ND



PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图

NPN输出



符号:
Tr: NPN输出晶体管
ZD: 电涌电压吸收用齐纳二极管
D: 电源/输出逆接保护用二极管

经济型光纤

光纤放大器

标签传感器

压力开关传感器

条码/二维码扫码器

光电传感器

接近传感器

环形接近开关

安全光幕

磁性开关

SO系列

SM系列

PR系列

SN系列