



3D说明书下载



NEW!



基本特点	工作原理	光电传感器	
	外壳样式	细长块	
	光学工作原理	取决于光纤	
	光源	红色LED 660nm	
	指示灯	输出指示灯(橙色)/电源指示灯(绿色)	
	显示屏	显示器:有机EL显示屏128*22像素, 显示语言: 英语、日语、简体中文、西班牙语、韩语	
电气数据	开关模式	L.on/D.on	
	输出模式	NPN/PNP集电极开路, 功能内切换	NPN/PNP集电极开路或推挽、功能内切换
	响应时间	16us/70us/250us/500us/1ms/2ms/8ms	
	开关频率	—	
	工作电压	12~30V DC ± 10 %	12~24V DC ± 10 %
	消耗电流	标准模式: 52mA(12V)/33mA(24V)/29mA(30V) 节能模式: 43mA(12V)/29mA(24V)/26mA(30V)	节能模式无效时: 最大840mW (24V时35mA以下、12V时52mA以下) 节能模式有效时: 最大744mW (24V时31mA以下、12V时43mA以下)
	残余电压	<1.8V	—
	负载电流	≤100mA	≤50mA/30V DC
	绝缘电阻	≥20MΩ (500VDC)	
	耐压	1000VAC (50/60Hz), 1 分钟电源端子和外壳之间	
	保护电路	浪涌保护/短路保护	
	延时功能	ON延时、OFF延时、单脉冲输出、ON+OFF延时、ON延时+单脉冲输出 (1~3000ms)	
环境条件	工作环境温度	-25℃~-+55℃ (无冻结)	
	储存温度	-30~70℃ (无冻结)	
	工作环境湿度	35~85% RH (无凝露)	
	储存湿度	35~95% RH (无凝露)	
	环境照度	白炽灯: 3000 lux以下/太阳光: 10000 lux以下	
	抗振性	10~55Hz, 双振幅 1.5mm, X、Y、Z三个方向各2小时	
机械数据	防护等级	IP54	
	连接方式	2M/4芯电缆	
	尺寸 (宽x高x深)	10.5x33.2x79.15mm	
	材料	壳体: PPE,面板: PC	
	重量	0.071kg	
	配件	安装支架	
	型号	PC2-NPH	PC2-NPA

光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

光纤放大器

经济实用型

标准型

高速响应型

颜色传感器

光纤元件

通用型

区域矩阵型

平板支架型

侧视型

高弹性型

耐高温型

小光斑型

组合型

高品质型

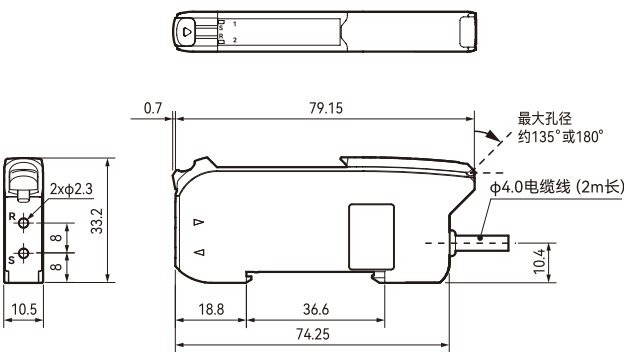
光纤聚焦镜

光纤聚焦镜

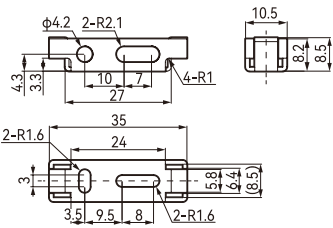
高速响应型

尺寸图

本机

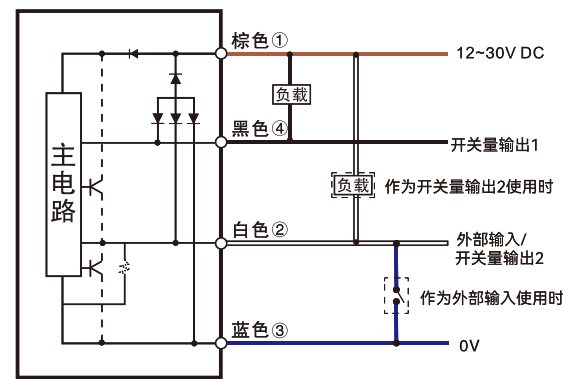


安装支架

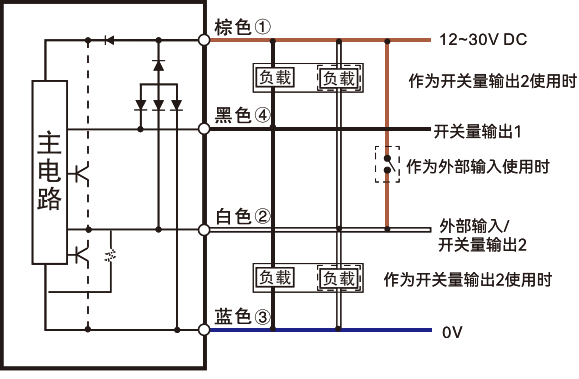


电路图

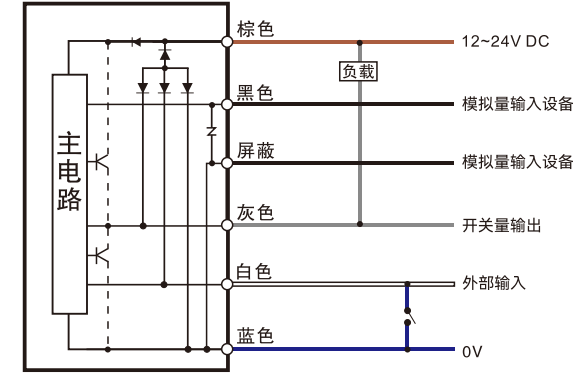
PC2-NPH NPN



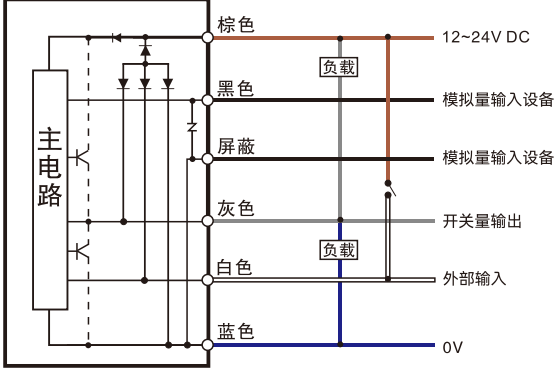
PC2-NPH PNP



PC2-NPA NPN



PC2-NPA PNP



光纤

槽型

光电

激光

接近

位移

磁性

接触式

区域

超声波

AI图像识别

读码器

振动倾角

温度

RFID

安全门锁

气压表

通讯与连接

附件

选型指南

光纤放大器

经济实用型

标准型

高速响应型

颜色传感器

光纤元件

通用型

区域矩阵型

平板支架型

侧视型

高弹性型

耐高温型

小光斑型

组合型

高品质型

光纤聚焦镜

光纤聚焦镜