

## ■ 一体成型的FC-SPY20、30系列



FC-SPY201Z FC-SPY202Z FC-SPY203Z FC-SPY205Z FC-SPY303Z FC-SPY305Z FC-SPY307Z

产品参数表

型号表	FC-SPY201Z	FC-SPY202Z	FC-SPY203Z	FC-SPY205Z	FC-SPY303Z	FC-SPY305Z	FC-SPY307Z
	FC-SPY201Z/15D	FC-SPY202Z/15D	FC-SPY203Z/15D	FC-SPY205Z/15D	FC-SPY303Z/15D	FC-SPY305Z/15D	FC-SPY307Z/15D
槽宽	6mm						
检测方式	微小槽型 (对射型)						
最小检测物	非透明物体Φ2*0.8mm						
标准检测物	非透明物体Φ2*0.8mm以上						
灵敏度调节	无						
发光源	940nm红外调制光						
工作电压	5-24VDC±10%						
消耗电流	< 20mA						
负载电流	100mA						
渗漏电流	< 0.01mA No Load						
残余电压	≤ 1.5VDC(负载电流100mA,电线2米时)						
重复精度	< 1%检测距离						
响应频率	5KHZ						
响应时间	0.2ms						
电源反接保护	有						
输出短路保护	有(热保护)						
群脉冲等级	国标2						
输出模式	NPN.NO.NC						
指示灯	有(红光)						
连接方式	Φ2.8*2M/4-wires/Φ2.8*5M/4-wires柔软线						
防水等级	IP66						
环境温度	-10~50°C不结霜、结冰						
存储温度	-20~60°C不结霜、结冰						
相对湿度	35~85%RH不结霜(存储湿度35~85%不结霜)						
绝缘阻抗	≥ 20MΩ(充电部与外壳之间)						
冲击耐压	1000VAC 50~60Hz 1min(充电部与外壳之间)						
环境光亮度	白炽灯: 3000LX以下 阳光: 2000LX以下						
指示灯	360°可视						
防水等级	IP66						
外壳材质	PET+PVC						
净重	约23.5g						

四线制常开、常闭一体

TOF型激光系列

接触式位移

激光位移

激光雷达

安全光幕

标签传感器

超声波传感器

压力开关

固态继电器

导轨电源

圆型/方型光电

方型背景抑制光电

槽型光电

小型光电传感器

超薄光电传感器

放大器

光纤传感器

接近系列

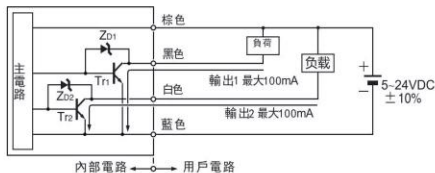
磁性开关

安全门锁

连接线

产品接线图

NPN.NO.NC

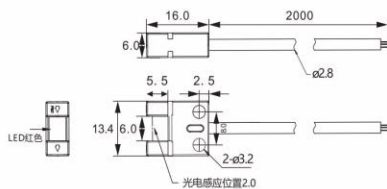


PNP.NO.NC

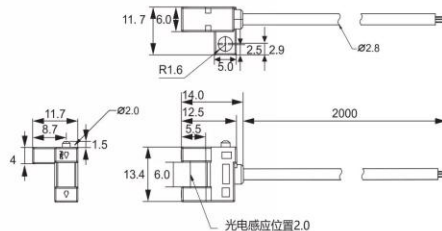


产品尺寸图

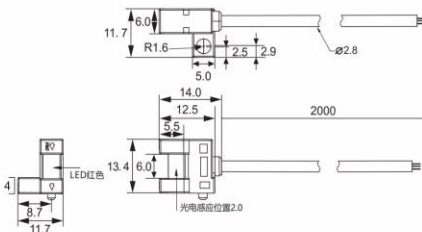
FC-SPY201Z  
FC-SPY201Z/15D



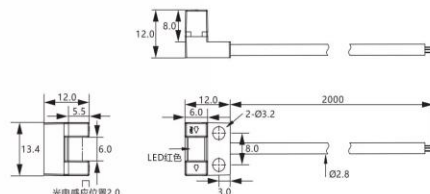
FC-SPY202Z  
FC-SPY202Z/15D



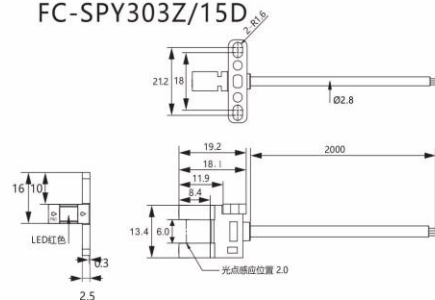
FC-SPY203Z  
FC-SPY203Z/15D



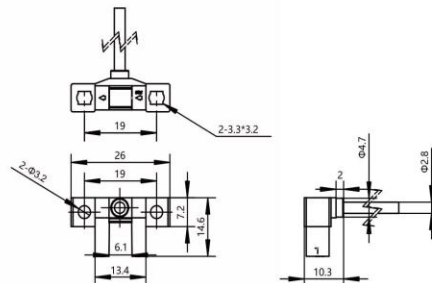
FC-SPY205Z  
FC-SPY205Z/15D



FC-SPY303Z  
FC-SPY303Z/15D



FC-SPY305Z  
FC-SPY305Z/15D



FC-SPY307Z  
FC-SPY307Z/15D

