

微型凹槽光电传感器

UC-SPY 系列



特

体积非常小，是普通槽型光电开关的二分之一
采用四线制，每个感应器自带常开常闭功能

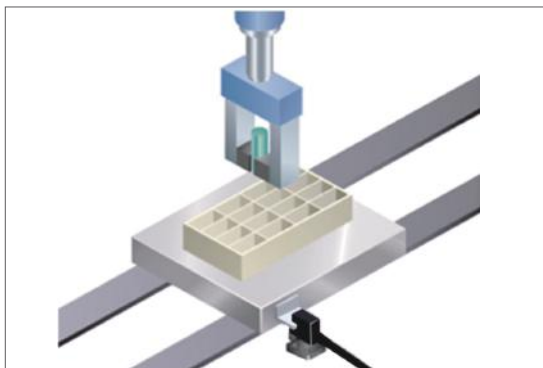
点

多种尺寸外形可供选择
统一标配柔软线

应用

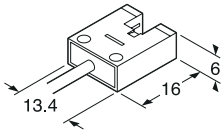
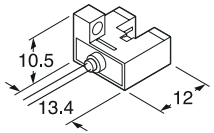
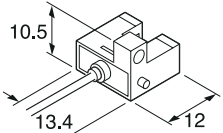
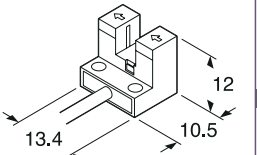
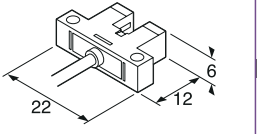
检测位置

微型凹槽光电传感器可应用于检测工作台的实际位置。



凹槽光电传感器

UC-SPY微型凹槽光电传感器

类型	设计	外观	检测距离	型号		光源 (LED)	缆 线
				NPN	PNP		
对射型	小槽形		5mm	UC-SPY201N	UC-SPY201P	红外光	Φ2.8×2M/4-wires
			5mm	UC-SPY202N	UC-SPY202P	红外光	Φ2.8×2M/4-wires
			5mm	UC-SPY203N	UC-SPY203P	红外光	Φ2.8×2M/4-wires
			5mm	UC-SPY205N	UC-SPY205P	红外光	Φ2.8×2M/4-wires
			5mm	UC-SPY206N	UC-SPY206P	红外光	Φ2.8×2M/4-wires

UC-SPY微型凹槽光电传感器



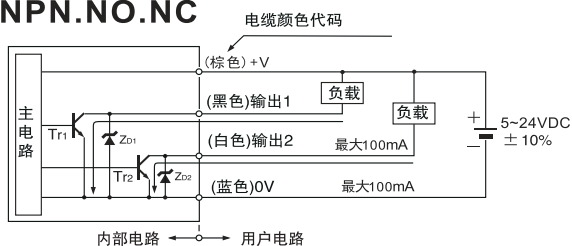
项目	规格	
工作电压	5~24VDC±10%(SPX)	24VDC(SPS)
消耗电流	15mA Max	
负载电流	50mA Max at DC 12-24V	25mA Max at DC 5V
输出模式	N=NPN.NO.NC(X系列) N=NPN.NO(S系列) P=PNP.NO,NC(X系列) P=PNP.NC(S系列)	
保护电路	电源反接保护及输出短路保护	
反应时间	0.3ms Max	
隔离抗阻	20MΩ min. (DC500V)	
绝缘耐压	AC1000V 60Hz for 60Sec	
工作温度	-10℃~+50℃(不可结霜、结冰)	
工作湿度	35%~85% HR相对湿度	
存储温度	-20℃~+60℃(不可结霜、结冰)	
存储湿度	35%~95% HR相对湿度	
防水等级	IP64	
外观材质	ABS	

注：UC-SPX200系列为标配NPN.NO.NC PNP.NO.NC

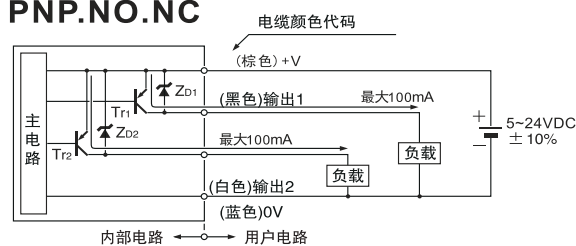
UC-SPS200系列为标配专用电压5VDC或24VDC，常用为DC24V，输出方式NPN.NO PNP.NO 无NC产品

电路图

NPN.NO.NC

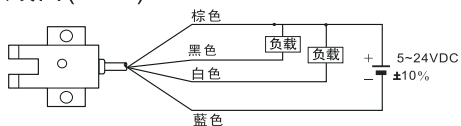


PNP.NO.NC

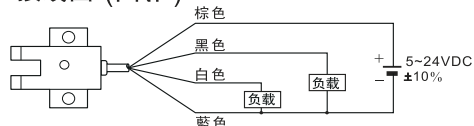


接线图

接线图 (NPN)

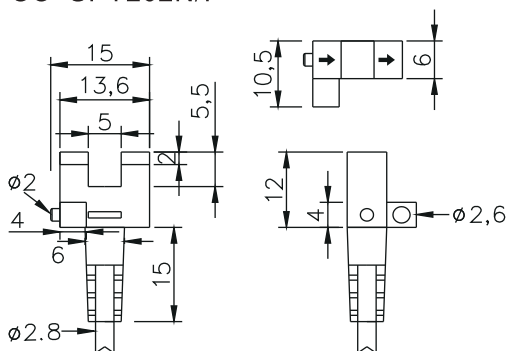


接线图 (PNP)

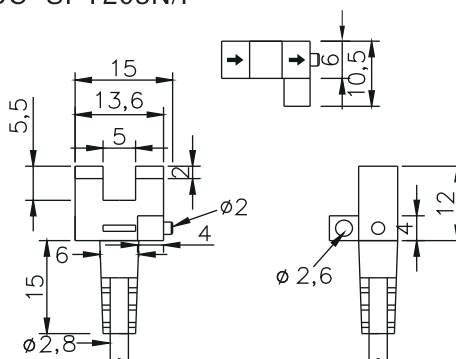


尺寸图

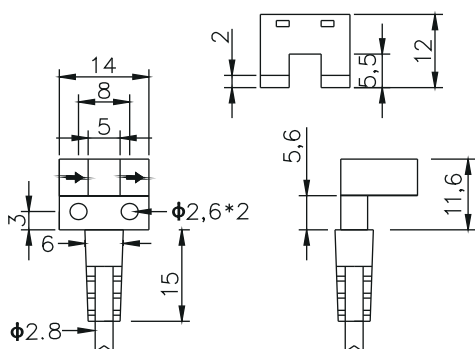
直出线光电尺寸图:
UC-SPY202N/P



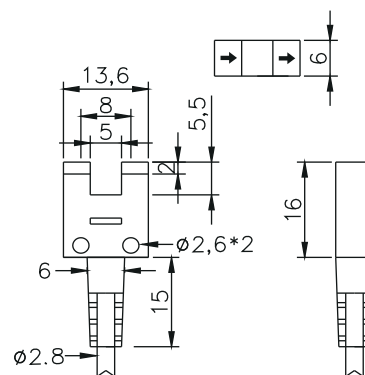
UC-SPY203N/P



UC-SPY205N/P



UC-SPY201N/P



UC-SPY206N/P

