

产品信息

PRODUCT INFORMATION

品牌：台邦	
品名：台邦电开关 传感器EE-SX670	
工作类型：接插件型（4极）	
工作距离：5MM(凹槽宽度)	
输出类型：常开	
工作电压：DC5-24V	
输出形式：NPN常开（负极输出、低电平）	

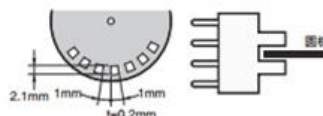
形状	检测方式	连接方式	检测距离	动作模式	指示灯模式	型号	
						NPN输出	PNP输出
标准型 	对射型 (凹槽型)	接插件型 (4极)	5mm (凹槽 宽度)	遮光时ON	入光时亮灯	EE-SX670	EE-SX670P
L型 				入光时ON (可切换)	遮光时亮灯	EE-SX670A	EE-SX670R
				入光时ON	入光时亮灯	EE-SX470	—
				遮光时ON	入光时亮灯	EE-SX671	EE-SX671P
T型 凹槽 中心 7mm 				入光时ON (可切换)	遮光时亮灯	EE-SX671A	EE-SX671R
				入光时ON	入光时亮灯	EE-SX471	—
				遮光时ON	入光时亮灯	EE-SX672	EE-SX672P
紧密 安装型 				入光时ON (可切换)	遮光时亮灯	EE-SX672A	EE-SX672R
				入光时ON	入光时亮灯	EE-SX472	—
				遮光时ON	入光时亮灯	EE-SX673	EE-SX673P
紧密 安装型 				入光时ON (可切换)	遮光时亮灯	EE-SX673A	EE-SX673R
				入光时ON	入光时亮灯	EE-SX473	—
				遮光时ON	入光时亮灯	EE-SX674	EE-SX674P
				入光时ON (可切换)	遮光时亮灯	EE-SX674A	EE-SX674R
				入光时ON	入光时亮灯	EE-SX474	—

勝特力材料 886-3-5773766
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

		种类	标准型	L型	T型凹槽中心 7mm	紧密安装型		T型凹槽中心 10mm	F型	R型
项目	NPN	接插件型	EE-SX670 EE-SX670A EE-SX470	EE-SX671 EE-SX671A EE-SX471	EE-SX672 EE-SX672A EE-SX472	EE-SX673 EE-SX673A EE-SX473	EE-SX674 EE-SX674A EE-SX474	EE-SX675	EE-SX676	EE-SX677
		导线引出型	EE-SX670-WR	EE-SX671-WR	EE-SX672-WR	EE-SX673-WR	EE-SX674-WR	EE-SX675-WR	EE-SX676-WR	EE-SX677-WR
	PNP	接插件型	EE-SX670P EE-SX670R	EE-SX671P EE-SX671R	EE-SX672P EE-SX672R	EE-SX673P EE-SX673R	EE-SX674P EE-SX674R	EE-SX675P	EE-SX676P	EE-SX677P
		导线引出型	EE-SX670P-WR	EE-SX671P-WR	EE-SX672P-WR	EE-SX673P-WR	EE-SX674P-WR	EE-SX675P-WR	EE-SX676P-WR	EE-SX677P-WR
检测距离			5mm (凹槽宽度)							
标准检测物体			2×0.8mm以上的不透明物体							
应差距离			0.025mm以下							
光源 (最大发光波长)			红外发光二极管 (940nm)							
指示灯※1			入光时亮灯 (红色) (A型、R型为遮光时亮灯)							
电源电压			DC5~24V±10% 纹波 (p-p) 10%以下							
消耗电流			12mA 以下 (接插件型、L端子开放时)、35mA 以下 (NPN 导线引出型)、30mA 以下 (PNP 导线引出型)							
控制输出			NPN型: NPN开放式接插件 输出DC5~24V 100mA以下 残留电压0.8V以下 (负载电流100mA时)、残留电压0.4V以下 (负载电流40mA时)、关机电流 (泄漏电流) 0.5mA以下 PNP型: PNP开放式接插件 输出DC5~24V 50mA以下 残留电压1.3V以下 (负载电流50mA时)、关机电流 (泄漏电流) 0.5mA以下							
保护电路			负载短路保护 (接插件型)、无 (导线引出型)							
响应频率※2			1kHz以上 (平均值为3kHz)							
使用环境照度			受光面照度 荧光灯: 1,000lx以下							
环境温度范围			工作时: -25~+55℃ 保存时: -30~+80℃ (无结冰、结露)							
环境湿度范围			工作时: 5~85%RH 保存时: 5~95%RH (无结冰、结露)							
振动 (耐久)			20~2,000Hz (最大加速度100m/s ²) 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h (4min周期)							
冲击 (耐久)			500m/s ² X、Y、Z各方向 3次							
保护结构			IP50 IEC60529规格							
连接方式			接插件型 (可直接焊接)、导线引出型 (标准导线长1m)、接插件中继型 (标准导线长0.1m)							
质量 (包装后)	接插件型	约3.1g	约3g	约2.4g	约2.3g	约3g	约2.7g	约2.2g	约2.2g	
	导线引出型	约18.9g	约17.3g	约17.8g	约16.8g	约17.1g	约18.3g	约16.9g	约16.9g	
材质	外壳	聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)								
	罩盖、投、受光部	聚碳酸酯								

※1. GaP红色LED (最大发光波长690nm)

※2. 响应频率测定的是旋转右图圆板时的值。



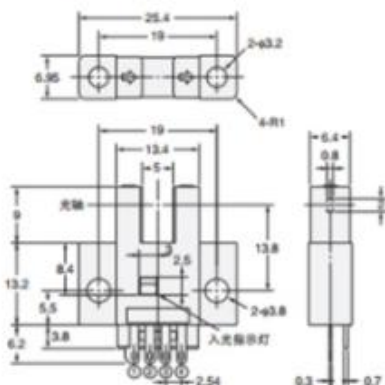
EE-SX670/670P
EE-SX670A/670R
EE-SX470



端子配置

1	⊕	Vcc
2	L	L
3	OUT	OUTPUT
4	⊖	GND (0V)

※ EE-SX470为备用端子。



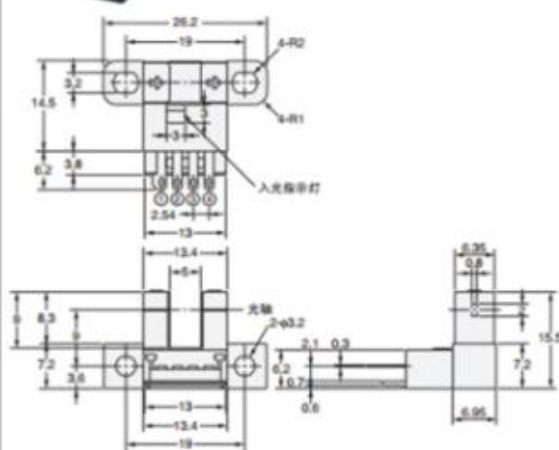
EE-SX671/671P
EE-SX671A/671R
EE-SX471



端子配置

1	⊕	Vcc
2	L	L
3	OUT	OUTPUT
4	⊖	GND (0V)

※ EE-SX471为备用端子。



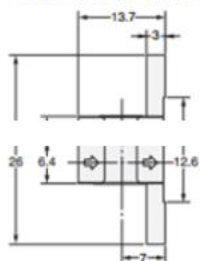
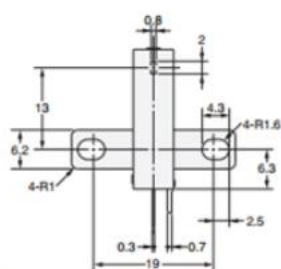
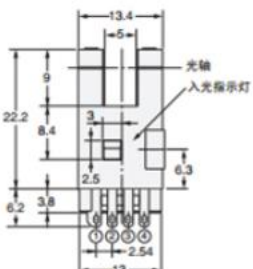
EE-SX672/672P
EE-SX672A/672R
EE-SX472



端子配置

1	⊕	Vcc
2	L	L
3	OUT	OUTPUT
4	⊖	GND (0V)

※ EE-SX472为备用端子。



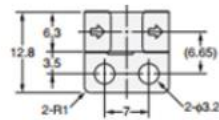
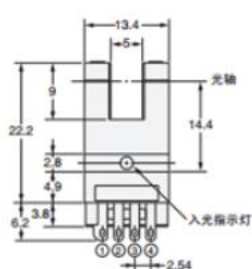
EE-SX673/673P
EE-SX673A/673R
EE-SX473



端子配置

1	⊕	Vcc
2	L	L
3	OUT	OUTPUT
4	⊖	GND (0V)

※ EE-SX473为备用端子。



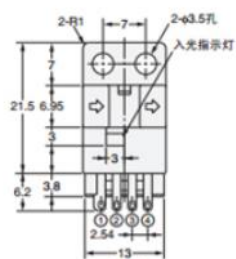
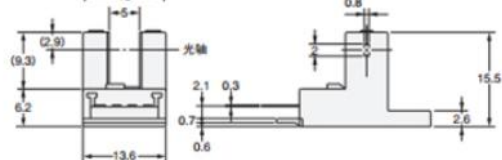
EE-SX674/674P
EE-SX674A/674R
EE-SX474



端子配置

1	⊕	Vcc
2	L	L
3	OUT	OUTPUT
4	⊖	GND (0V)

※ EE-SX474为备用端子。



多重适用环境

SONGDAO FOUR ADVANTAGES



机床



冶金



化工



自动门



车库



航空/航天



传感性能强

Sensor performance is strong



频率响应快

Frequency response is fast



使用寿命长
The service life is long



抗干扰能力强
Strong resistance to interference

槽型光电，适用范围广

精心制造 用料讲究 性能稳定 使用寿命长
HIGH QUALITY AND SAFE PRODUCTS

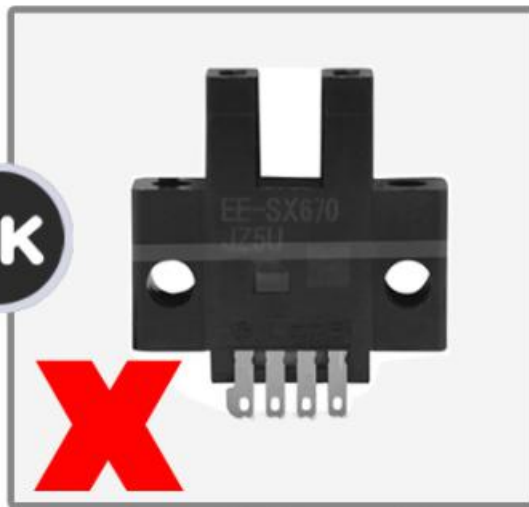
产品对比

1 材质对比



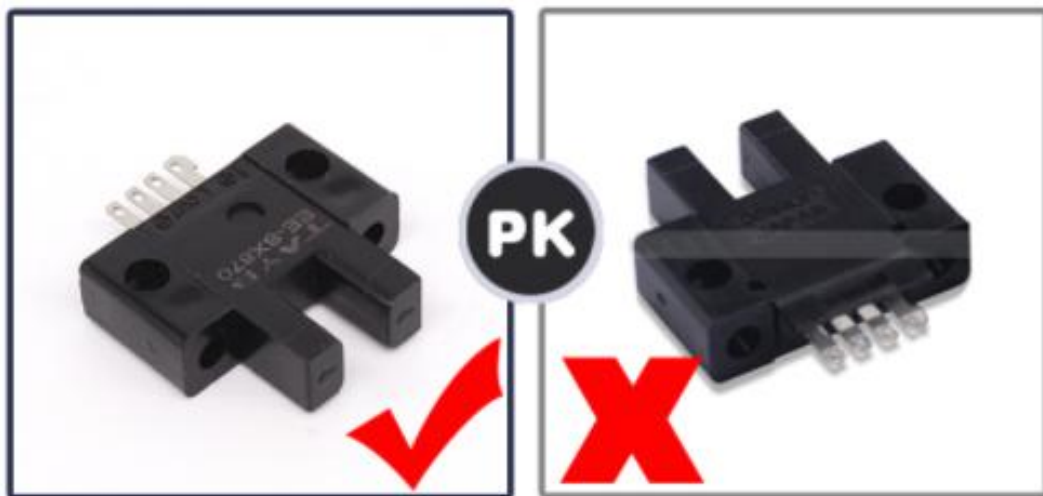
正品台邦 塑料模具好
环保材料 质保3年

PK



盗版外壳有毛刺
劣质材料 品质无法保障

2 细节对比



正品台邦更安全耐用

水印清晰

节省成本采用劣质材料

水印模糊

2 功能对比



防水材质

不防水

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)