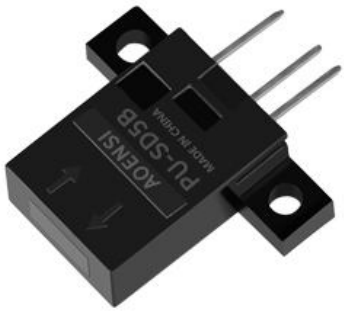
限定反射型光电开关

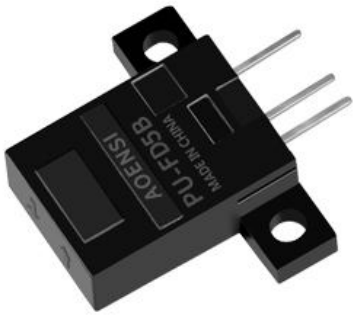
检测稳定精准

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

体积小，反应速度快



PU-SD5A/B（立式/接插件/不配导线）



PU-FD5A/B（卧式/接插件/不配导线）



PU-SD5A/BL（立式/导线型/常规一米）



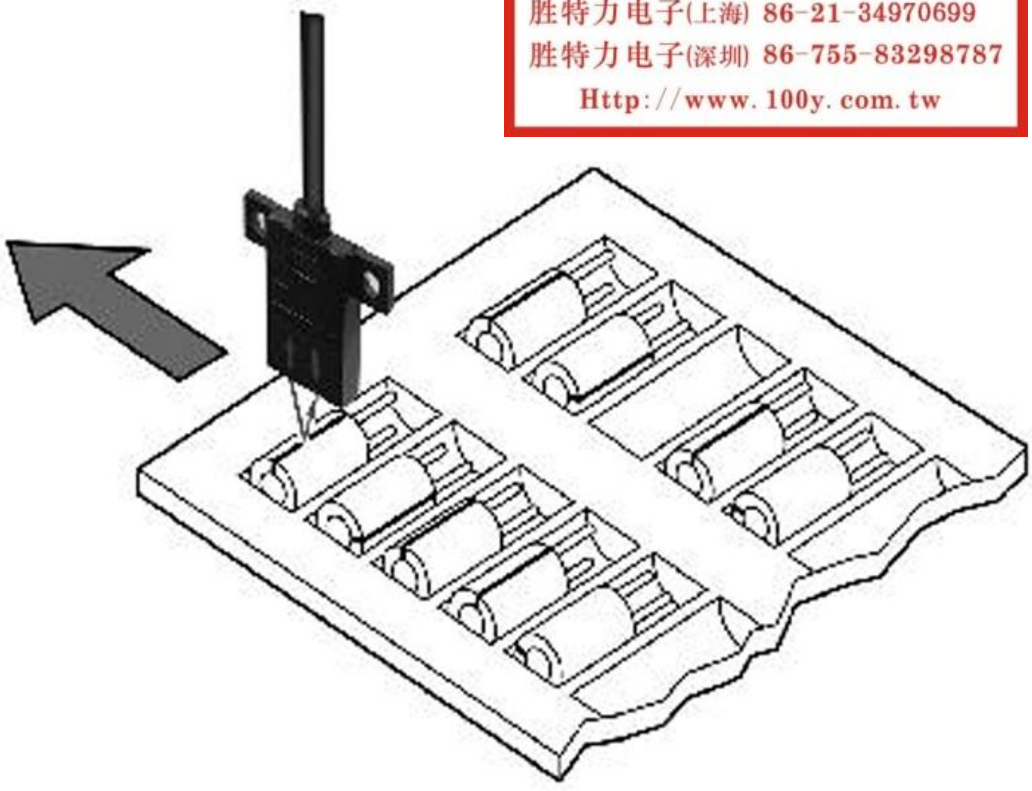
PU-FD5A/B（卧式/导线型/常规一米）

产品型号	PU-D	电源电压	DC5-24V
检测方式	槽型（对射）	消耗电流	10mA以下
检测距离	5mm	输出方式	NPN
投光元件	红外LED	动作模式	NO/NC可调
连接方式	接插件型/导线引出型	响应速度	1ms以下
防护等级	IEC-IP50		

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

确认电路板的定位和通过

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw



检测托盘内的电容器

Actual product shooting

产品实拍展示

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

PU-FD5A/B



PU-SD5A/B





勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

PU-FD5A/BL





勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

PU-FD5A/BL





种类

红外光

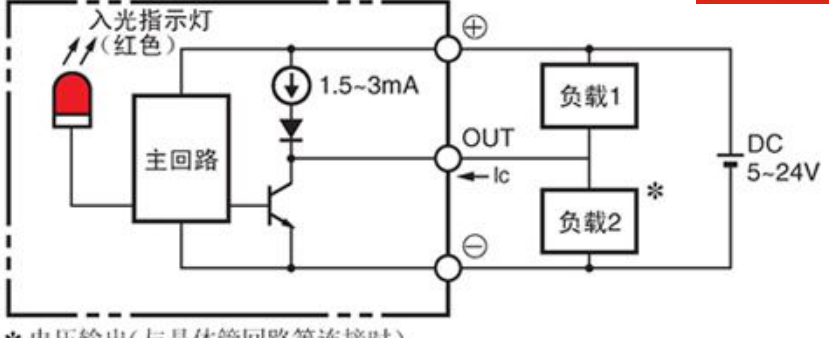
形状	检测方式	检测距离	连接方式	输出形式	型号	
					NO	NC
 卧式	反射型	5mm	接插件型	NPN	PU-FD5A	PU-FD5B
 立式					PU-SD5A	PU-SD5B
 卧式	反射型	5mm	导线型		PU-FD5AL	PU-FD5BL
 立式					PU-SD5AL	PU-SD5BL

附件（店铺另购）	导线长	型号	备注
接插件	带导线2m	EE-1003	

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

输入/输出回路

NPN 输出

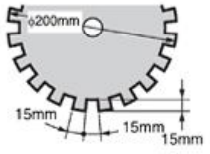


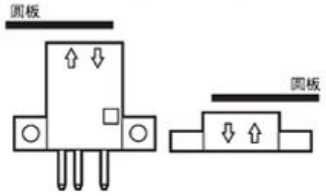
* 电压输出(与晶体管回路等连接时)

规格

型号		PU-FD5A/B	PU-FD5A/BL	PU-SD5A/B	PU-SD5A/BL
检测方式		反射型			
检测距离		2～5mm （15×15mm白纸）			
检测物体		1mm min			
应差距离		0.2mm （检测距离3mm、横向）以下		0.2mm （检测距离3mm、横向）	
重复精度		0.03mm以下			
响应时间		1ms以下			
响应频率		100Hz以上			
投光元件		红外LED			
电源电压		DC5～24V±10%、纹波（p-p） 5%以下			
消耗电流		10mA以下			
控制输出	输出形态	<NPN输出型> NPN开路集电极晶体管 ・最大流入电流：80mA ・外加电压：30V DC以下(输出和0V间) ・剩余电压：1.5V以下			
	输出动作	NO/NC可选			
	指示灯	入光时亮灯			
环境性能	保护构造	IEC规格 IP50			
	环境照度	受光面照度 白炽灯、太阳光：各3,000lx以下			
	环境温度	工作时： －10～＋55℃、保存时： －25～＋65℃ （无结冰）			
	环境湿度	工作时：5～85%RH、保存时：5～95%RH （无结露）			
	耐振动	10～55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h			
	耐冲击	500m/s2 X、Y、Z各方向 3次			
连接方式		接插件型	导线引出型	接插件型	导线引出型
材质	外壳	聚碳酸酯（PC）			
	电缆		0.2mm2 3芯橡皮电缆		0.2mm2 3芯橡皮电缆
重量		约3g	约25g	约3g	约25g

注：响应频率测定的是旋转下图圆板时的值。

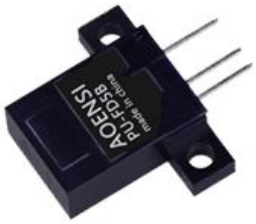


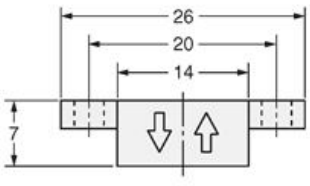


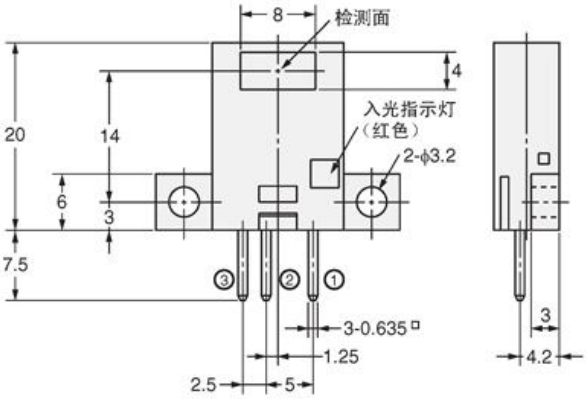
勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

外形尺寸图（单位：mm）

PU-FD5□





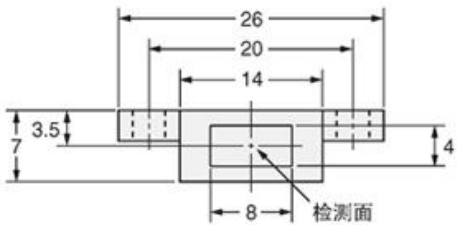


端子配置

①	⊕	Vcc
②	OUT	OUTPUT
③	⊖	GND（0V）

PU-SD5□





端子配置

①	⊕	Vcc
②	**OUT**	OUTPUT
③	⊖	GND（0V）

