FFUBA PM系列 小型光電開關

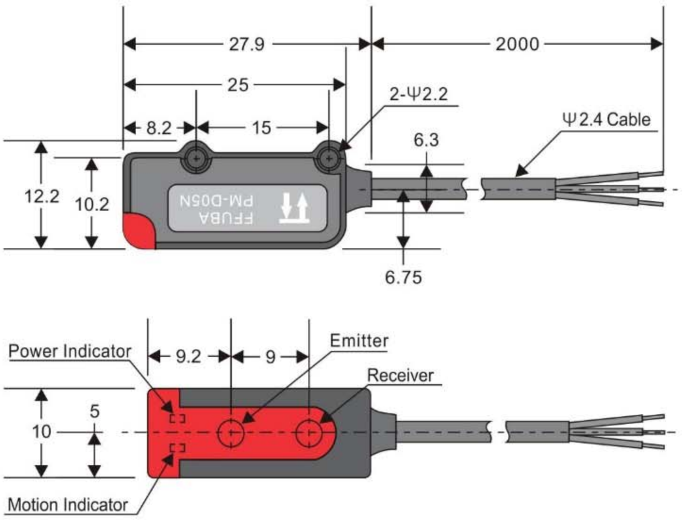
特點

- 體積小，可安裝在常狹窄的空間
- 光點小，可輕易的檢測細小的物體
- 放大器內藏，直接控制輸出
- 適用於電子業、半導體業

規格

Model 型號	(PW6-D05N)/PM-D05N	PM-D05P	PM-T50N	PM-T50P	PM-T200N	PM-T200P
Sensing type 檢出方式	Diffuse reflection 擴散射反式		Through beam 對照式			
Sensing distance 檢出距離	5cm，白紙 100x100(5cm以上)		50cm		2M	
Emitting light 發光源	Infrared LED 940nm					
Operating voltage 工作電壓	DC12~24V±10%(Ripple P-P：10% Max.)					
Current Consumption 消耗電流	20mA max.		30mA max.			
Load current 負載電流	100mA max. at DC24V					
Output type 輸出模式	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP
Protection circuit 保護電路	Reversed supply circuit protection, short circuit protection output 電源反接保護及輸出短路保護					
Response time 反應時間	1ms Max.					
Insulation resistance 隔離阻抗	20MΩmin.(DC500V)					
Voltage withstandabiligy 絕緣耐壓	AC1000V 60Hz for 60Sec.					
Operating temperature 工作時溫度	-10˚C~+45˚C(No freezing allowed不可結霜,結冰)					
Ambient humidity 工作時溼度	35%~85% RH 相對溼度					
Storage temperature 儲存時溫度	-10˚C~+55˚C(No freezing allowed不可結霜,結冰)					
Storage humidity 儲存時溼度	35%~95% RH 相對溼度					
Protection degree 防水等級	IP64					
Material 外觀材質	ABS					
Wiring method 出線方式	ø2.4 x 2M /3-wires					
Weight 重量	Approx. 20g		Approx. 40g			

尺寸圖



電路特性