

特點:

- ◆配備遮光時 ON/入光時 ON 的動作模式切換類型
- ◆所有型式均採用具極佳彎曲性的機械手臂控制纜線
- ◆反應頻率為 1kHz 的高速反應
- ◆入光指示燈亮度充足，可輕易確認動作狀況
- ◆電源電壓可由 DC5~24V，使用範圍廣
- ◆備有遮光時指示燈會亮燈之類型
- ◆具備豐富多樣性的 4 種形狀

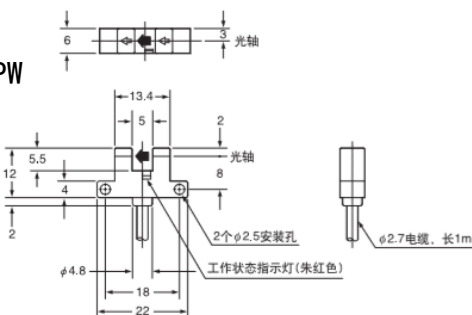


◆Specifications/規格表:

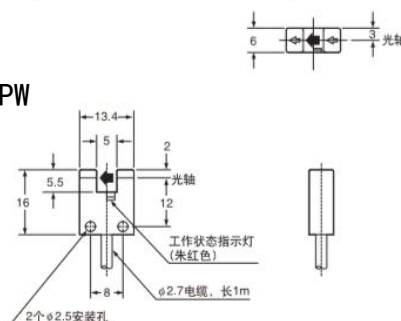
Model / 型號	FRFA670-NW	FRA671-NW	FRA672-NW	FRA674-NW
	FRA670-PW	FRA671-PW	FRA672-PW	FRA674-PW
Sensing distance / 檢出距離	5mm(溝槽寬度)			
Standard test object / 標準檢測物體	1.8*0.8mm 以上的不透明物體			
Output method / 輸出模式	NPN L.on/D.on	NPN L.on/D.on	NPN L.on/D.on	NPN L.on/D.on
	PNP L.on/D.on	PNP L.on/D.on	PNP L.on/D.on	PNP L.on/D.on
Loop protection / 回路保護	極性回路保護、突波保護、輸出短路保護			
Emitting light / 發光源	GaAs 紅外線發光二極體 (940nm)			
Operating voltage / 工作電壓	DC5~24V±10% 鏈波 (p-p) 10%以下			
Power consumption / 消耗功率	15mA 以下 (NPN 型)、15mA 以下 (PNP 型)			
Display light / 顯示燈	入光時亮燈 (紅色) (A 類型為遮光時亮燈)			
Control output / 控制輸出	NPN 型: NPN 集極開路 輸出 DC5~24V 100mA 以下 PNP 型: PNP 集極開路 輸出 DC5~24V 100mA 以下 殘餘電壓: 小於 0.2V (負載電流為 5mA 的條件下)			
Response frequency / 應答頻率	1kHz 以上			
Operating temperature / 工作溫度	動作時: -25~+55°C 保存時: -30~+80°C (不可結冰、結霧)			
Connection mode / 連接方式	纜線型			
Material / 外觀材質	外殼:聚對苯二甲酸丁二酯樹脂(PBT 樹脂) 外殼投光/受光部 :聚碳酸酯(PC 樹脂)			
Protection structure / 保護構造	IP50 IEC60529 規格			
Weight / 重量	約 15g	約 15.2 g	約 14 g	約 15.4 g

◆Dimensions/尺寸圖:

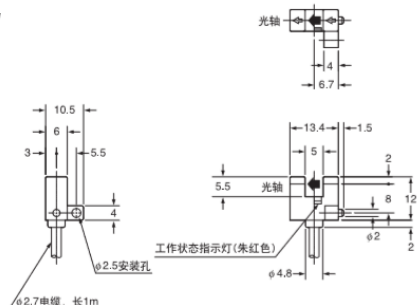
FRA670-NW/PW



FRA671-NW/PW



FRA672-NW/PW



FRA674-NW/PW

