

RIKO_U 型光電傳感器

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 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>

Micro Photo Sensor

光電素子

Characteristic / 特點：

- High-speed response: 2kHz.
/ 體積小，反應速度快約 2kHz。
- Sensing distance 6mm, suitable for the detection of small objects.
/ 檢測距離 6mm，適用於小物體檢測。
- Complied with mask tilt, mounted in narrow space.
/ 紅外線光軸檢測寬度 0.8x2mm。

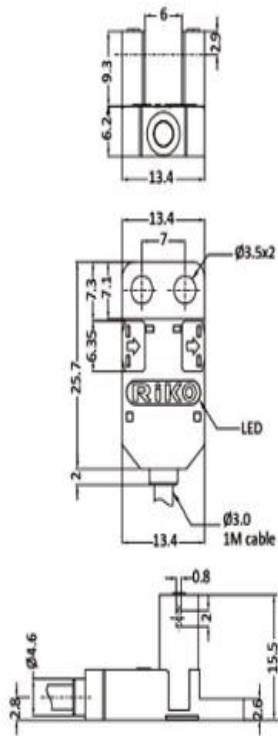


Model / 型號	RX674-NW	RX675-NW	RX676-NW	RX677-NW
	RX674-PW	RX675-PW	RX676-PW	RX677-PW
Sensing distance / 檢出距離	6 mm			
Standard sensing distance / 標準檢測物	0.8 mm			
Output type / 輸出模式	NPN L.on/D.on	NPN L.on/D.on	NPN L.on/D.on	NPN L.on/D.on
	PNP L.on/D.on	PNP L.on/D.on	PNP L.on/D.on	PNP L.on/D.on
Emitting light / 發光源	Infrared LED 940 nm			
Operating voltage / 工作電壓	DC12 ~ 30 V			
Current consumption / 消耗電流	15 mA Max.			
Load current / 負載電流	100mA Max. at DC24V			
Response Frequency / 反應頻率	2000 Hz			
Ambient illumination / 使用環境光源	受光面照度、螢光燈：1,000 lux以下			
Insulation resistance / 隔離阻抗	20MΩ min. (DC500V)			
Voltage withstandability / 絕緣耐壓	AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
Operating temperature / 工作溫度	0 °C ~ + 60 °C (No freezing allowed不可結霜,結冰)			
Ambient humidity / 工作溼度	35% ~ 85% RH			
Material / 外觀材質	ABS			
Protection degree / 防水等級	IP64			
Weight / 重量	28.5g	28g	28g	28g

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

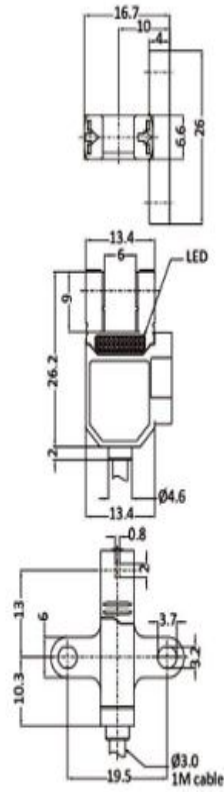
Dimensions / 尺寸圖 (mm)

• RX-674-NW/PW

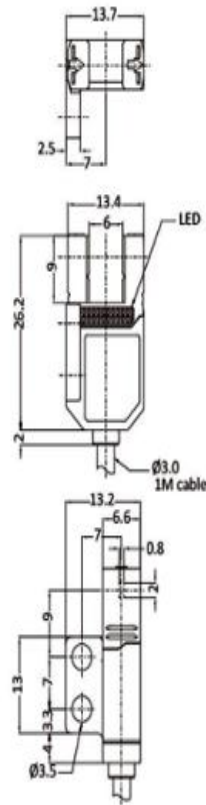


Wiring diagrams / 接線圖

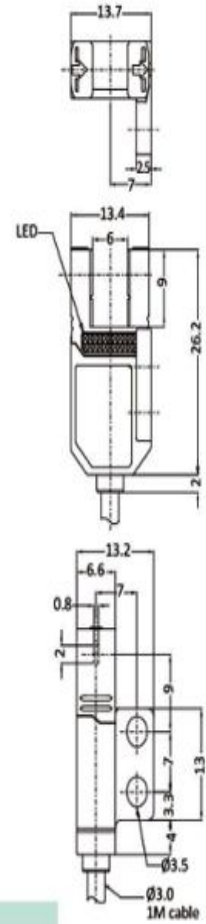
• RX-675-NW/PW



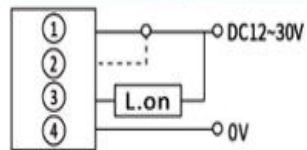
• RX-676-NW/PW



• RX-677-NW/PW



NPN Output



PNP Output

