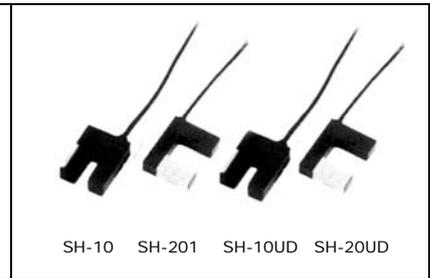


■特點：

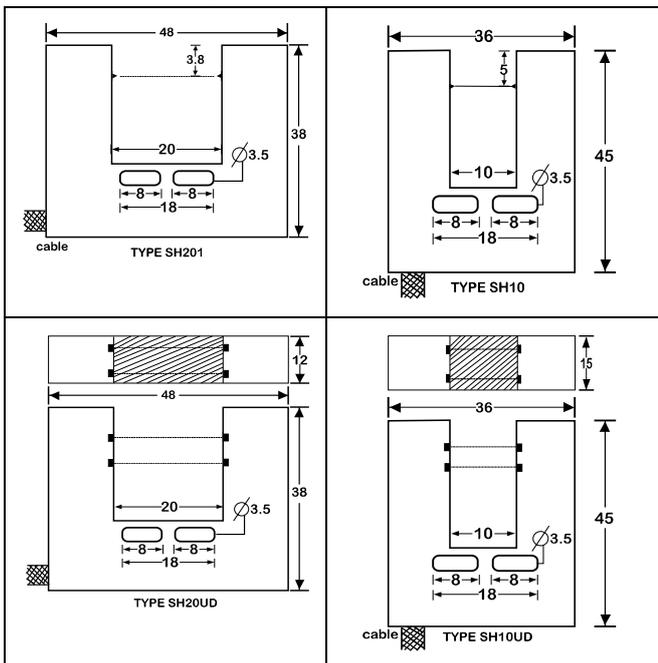
- 紅外線發射、接收型，內藏放大器，易於安裝使用。
- 遮光感應電壓輸出型，供產業機械自動控制選用。
- 可直接配合 AUTENTO 計數器、轉速表、速率表等產品使用。
- 操作頻率高。
- UD 型可配合格片，作加減算計數用。
- 配有動作指示燈，可明確的判斷表示。



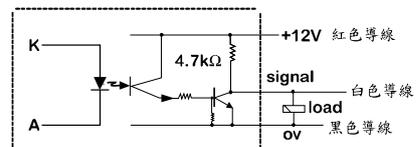
■規格特性：

型式	SH-10	SH-201	SH-10UD	SH-20UD
動作指示燈	有	無	有	無
輸出型態	A 相 NPN 型	遮光電壓輸出 (A 相)	加減算用雙組信號，遮光 NPN 型(AB 相)	加減算用雙組信號，遮光電壓輸出(AB 相)
額定電壓	DC10V~24V±10%	DC12V±10%	DC10V~24V±10%	DC12V±10%
感應速度	5000cps	5000cps	2000cps	2000cps
感應輸出	電壓輸出：+12VDC，輸出阻抗 4.7KΩ ON 時 "H" →7~12VDC，OFF 時 "L" →0~1VDC			
感應開口寬度	10mm	20mm	10mm	20mm
感應方式	以不透光物質遮住投光與受光之間，造成光晶體電壓變動，金屬類最佳，唯注意不可有反光現象，燈光直射			
消耗電流	25mA 最大	40mA 最大	16mA 最大	36mA 最大
外殼材質	ABS 樹脂			
溫度、溼度	周圍溫度：-10℃~+50℃ 周圍溼度：45~85%RH			
感測物體(寬度)	2mm 以上	2mm 以上	4mm 以上	8mm 以上
重量	約 49g	約 50g	約 50g	約 55g
導線長度	標準長度 1 公尺另有 2、3、5 公尺，請於訂購時指明			
接線	信號電源	紅色導線		紅色導線
	OV GND	黑色導線		黑色導線
	信號輸出	白色導線		A 相：白色，B 相：黃色
外形構造	□型外殼，螺孔直接固定			

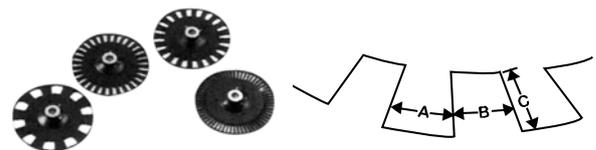
■外觀尺寸：單位(mm)



■輸出線路：



■感應器圓盤的配置如下：



型號	SH-10	SH-201	SH-10UD	SH-20UD
代號				
A	3 mm 最小	3 mm 最小	10 mm 最小	6 mm 最小
B	3 mm 最小	4 mm 最小	10 mm 最小	6 mm 最小
C	3 mm 最小	8 mm 最小	4 mm 最小	16 mm 最小