

## 特點

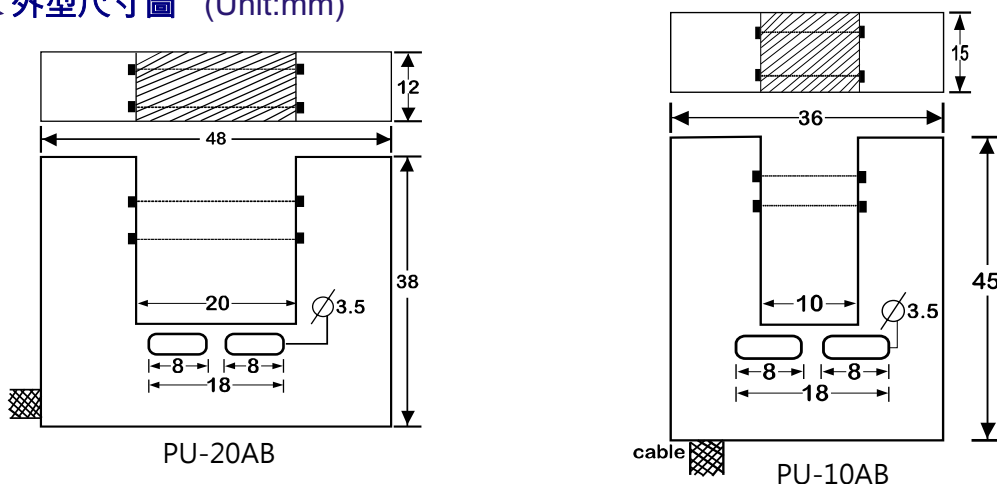
- 紅外線發射、接收型，內藏放大器，易於安裝使用。
- 遮光感應電壓輸出型，供產業機械自動控制選用。
- 可直接配合計數器、轉速表、速率表等產品使用。
- 操作頻率高。
- UD 型可配合格片，作加減算計數用。
- 配有動作指示燈，可明確的判斷表示。



## 規格

型式	PU-10AB	PU-20AB
動作指示燈	有	無
輸出型態	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%
感應速度	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
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	16mA最大	36mA最大
外殼材質	ABS樹脂	
溫度、溼度	周圍溫度：-10°C~+50°C 周圍溼度：45~85%RH	
感測物體(寬度)	4mm以上	8mm以上
重量	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
	OV GND	黑色導線
	信號輸出	A相：白色，B相：黃色
外形構造	U型外殼，螺孔直接固定	

## 外型尺寸圖 (Unit:mm)



## 輸出線路

