

◆ 產品特色

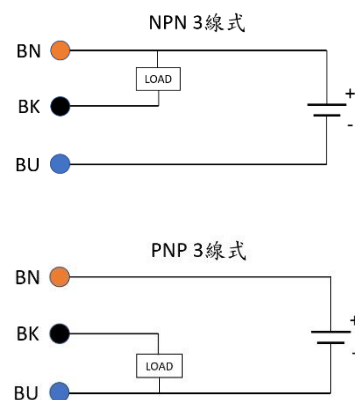
- 50~100mA 直接開閉的設備
- 配備遮光時 ON / 入光時 ON 的動作模式切換類型
- 反應頻率為 1kHz 的高速反應
- 入光指示燈亮度充足，可輕易確認動作狀況
- 電源電壓可由 DC5~24V，使用範圍廣
- 備有遮光時指示燈會亮燈之類型
- 所有型式均採用具極佳彎曲性的機械手臂控制纜線



● 產品規格

檢測距離	5mm(溝槽寬度)
標準檢測物體	2x0.8mm 以上的不透明物體
迴路保護	極性迴路保護、突波保護、輸出短路保護
光源(峰值發光波長)	GaAs 紅外線發光二極體(940nm)
顯示燈	入光時亮燈(橙色)
電源電壓	DC5~24V±10% 漣波(p-p) 10%以下
消耗電流	15mA 以下(NPN 型)、15mA 以下(PNP 型)
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 50mA 以下
應答頻率*1	1kHz 以上
環境溫度範圍	動作時：-25~+55℃ 保存時：-30~+80℃ (不可結冰、結霧)
保護構造	IP50 IEC60529 規格
連接方式	纜線引出型
重量	約 23 g(含線)
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)

接線圖



◆ 產品型號

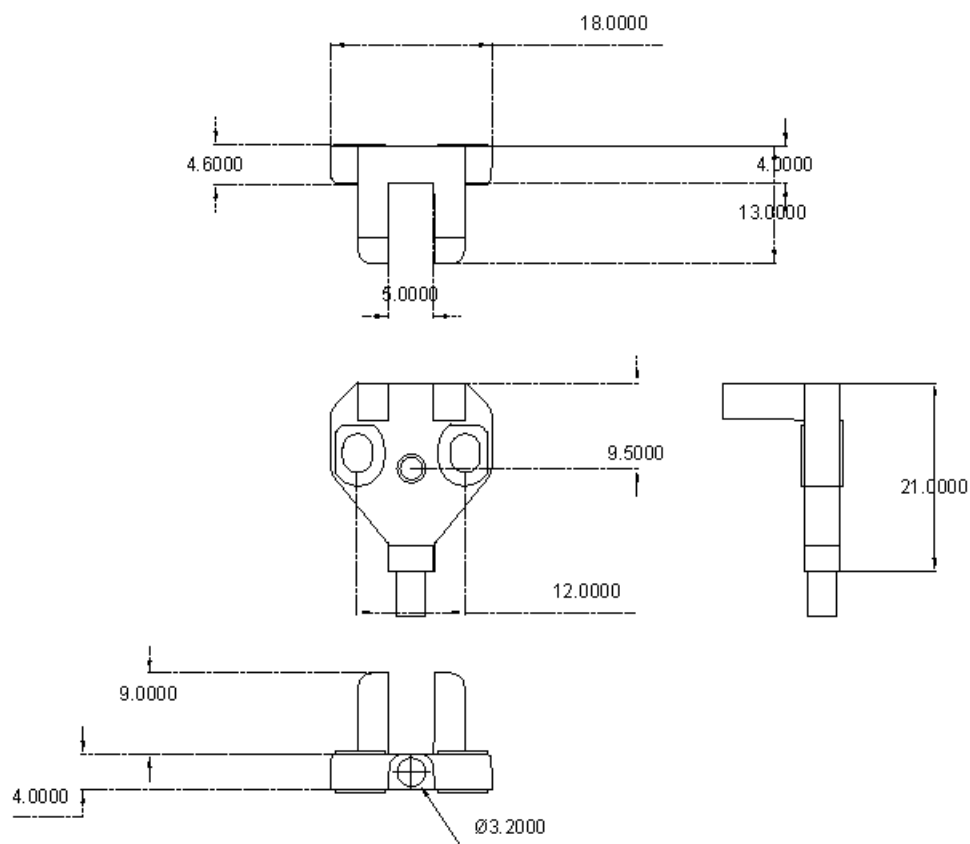
導線引出型

形狀	檢測方式	檢測距離	動作模式	指示燈模式	型式	
					NPN 輸出	PNP 輸出
	透過形(溝型)	5mm (溝槽寬)	遮光時 ON	入光時亮燈	DU-771	DU-771P
				遮光時亮燈	DU-771A	DU-771R
			入光時 ON	入光時亮燈	DU-871	DU-871P
				遮光時亮燈	DU-871A	DU-871R
	透過形(溝型)	5mm (溝槽寬)	遮光時 ON	入光時亮燈	DU-772	DU-772P
				遮光時亮燈	DU-772A	DU-772R
			入光時 ON	入光時亮燈	DU-872	DU-872P
				遮光時亮燈	DU-872A	DU-872R

◆ 外觀尺寸

(單位：mm)

DU-771 / DU-871



DU-772 / DU-872

