

# FCR-62 雙數顯放大器

## 特點 Characteristic

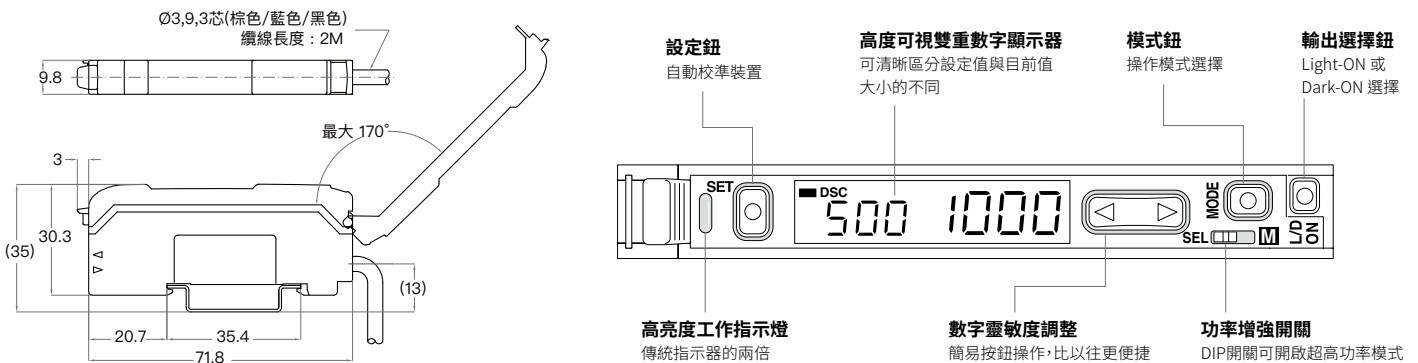
- 自動敏感度跟蹤功能
- 大功率，多種模式
- 簡便易用的雙重數字顯示標準
- 全新概念，一鍵設置按鈕



## 規格表 Specifications

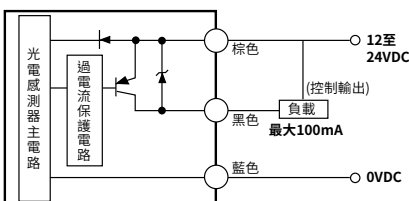
型號	Model	FCR-62N	FCR-62P
類型	Type	NPN	PNP
發光源	Emitting light	紅色發光二極體 (波長: 640nm)	
工作電壓	Operating voltage	12-24VDC±10% 之間	
消耗電流	Current Consumption	正常操作: 990mW (最大值 24V: 42mA, 最大值 12V: 83mA) / 節能型: 820mW (最大值 24V: 3mA, 最大值 12V: 68mA)	
延時功能	Delay function	斷開延時計時器 / 開啟延時計時器 / 單次計時器 / 開啟延時計時器 / 開啟延時單次計時器, 可選擇 計時器持續時間可選擇: 0.1ms 至 9999ms, 精度範圍為設定值 ±10%	
控制輸出	Control output	NPN 開放式集電器 24V, 最大 100mA, 剩餘電壓: 最大 1V	PNP 開放式集電器 24V, 最大 100mA, 剩餘電壓: 最大 1V
輸出模式	Output type	LIGHT-ON/DARK-ON (開關選擇)	
反應時間	Response time	33μs (HIGH SPEED) / 250μs (FINE) / 500μs (TURBO) / 1ms (SUPER TURBO) / 4ms (ULTRA TURBO) / 16ms (MEGA TURBO)	
工作溫度	Operating temperature	-10°C~+55°C, 無凝結	
工作濕度	Ambient humidity	35%~85%, 無凝結	
環境照明	Ambient illumination	太陽光: 30,000lux 白熾燈: 最大: 20,000lux	
尺寸	Size	30.3mm(高)*9.8mm(寬)*71.8mm(深)	
外觀材質	Material	聚碳酸酯	
重量	Weight	約 80g	

## 尺寸圖 Dimensions



## 接線圖 Wiring diagram

### NPN 輸出



### PNP 輸出

