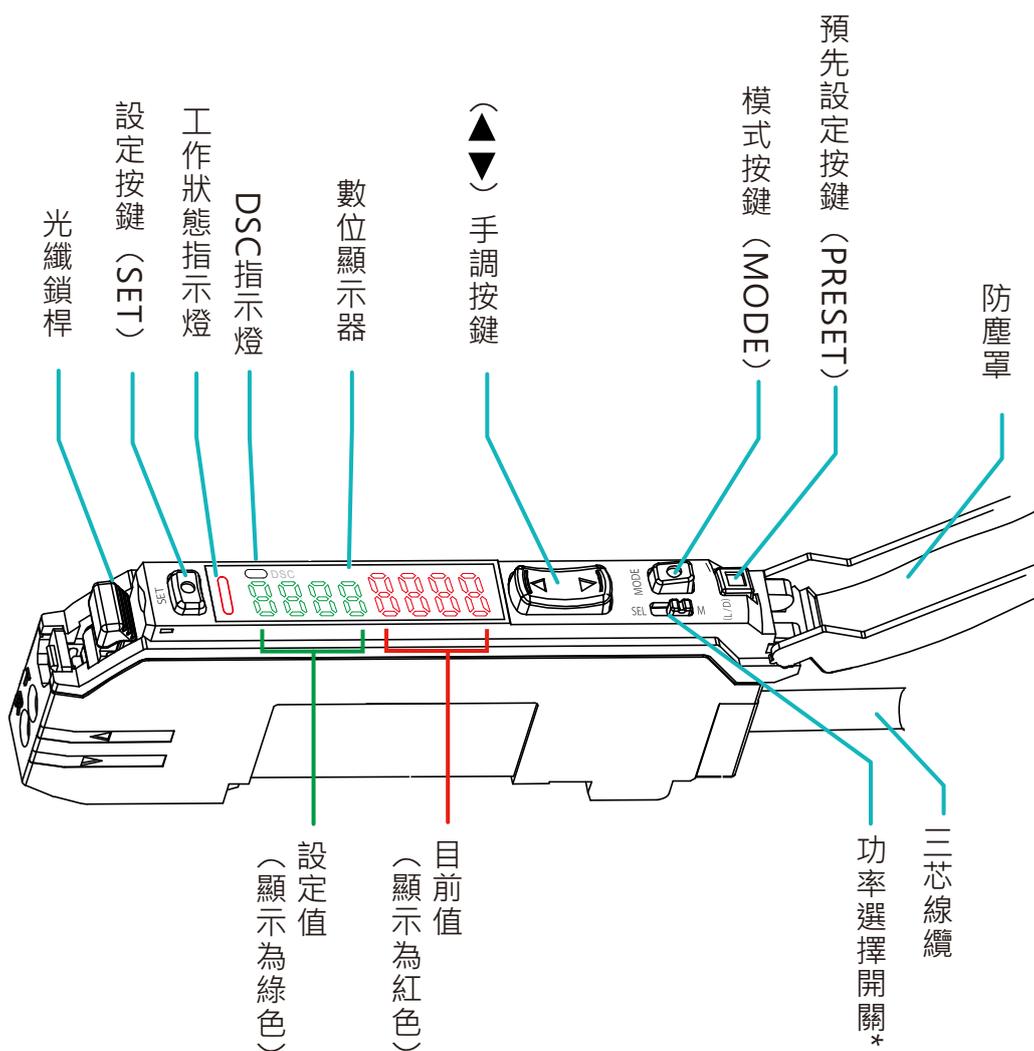


# 高速雙數顯光纖放大器 HN-FV31



HN-FV31

## 面板說明



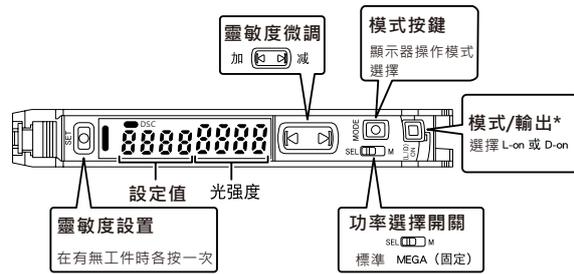
\* 設定為"M"會將電源模式鎖定至MEGA模式。

# 高速雙數顯光纖放大器 HN-FV31

## 快速了解

### ◆ Characteristic / 特性:

靈敏度高，滿足精細檢測要求  
 功率足夠，多種工作模式選擇  
 簡潔明了的數字顯示，工作狀態一目了然  
 使用簡單，調整方便

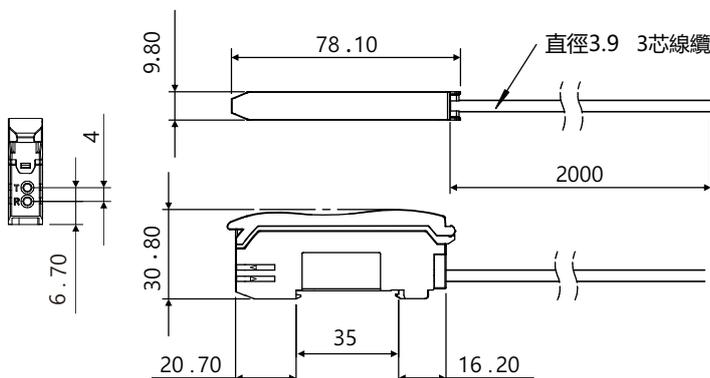


\* 按住[MODE] (模式) 按鈕變更進階設定。

### ◆ Specifications / 規格表:

型號 : HN-FV31/FV31P	
類型	標準線纜單獨輸出
輸出模式	NPN/PNP
控制輸出	NPN開路集電極24V,輸出最大電流100mA或以下,剩餘電壓1V或以下
反應精度	33us (HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us (TURBO) 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms (MEGA)
APC	可切換ON/OFF (初始設定OFF)
抗干擾數量	HIGH SPEED 無; FINE 4個; TURBO/SUPER/URTRA/MEGA 8個 (當設定為倍數時,抗干擾單元數量也就翻倍)
電源電壓	DC12-24V ± 10% (Ripple P-P: 10% Max)
消耗電流	標準模式: 710mW 或以下 (24V時最大29mA, 12V時最大40mA) ECO ON 模式: 540mW 或以下 (24V時最大22mA, 12V時最大28mA)
顯示指示器	操作指示燈: 紅色發光二極體, 雙重數字監視器: 雙重7位數顯示, 預設值(4位元綠色)和目前值(4位元紅色)一起亮起, 目前值範圍: 0-64512, 額外增益: 0p-999p 持有功能: 可顯示最高和最低持有值, 有5種選擇, 柱狀指示燈, 顯示額外增益(分為7檔, 85%-115%), 刻度顯示
延遲功能	關閉延遲計數器, 開啟延時計數器、單次計數器, 開啟關閉延遲計數、開啟單次計數器計數器持續時間範圍: 0.1ms至9999ms, 精度為設定值 10%
連接方式	導線引出
保護電路	反接及輸出短路保護
絕緣阻值	20MΩ min. (DC250V)
絕緣耐壓	AC1000V 60Hz for 60 sec
工作、儲存溫度	-15~+55°C (不可結露結冰), 儲存: -30~+70°C
工作濕度	35~85%RH
環境光照度	白熾燈, 20000lux 或以下, 日光燈 300000lux 或以下
耐震動	頻率: 10~55Hz, 雙振幅 1.5mm, 各向 120分鐘
耐衝擊	加速度 500m/s: 各向 3次
發光體	紅色LED
材質	ABS, PMMA
重量	80G
附件	安裝支架

## Dimensions / 尺寸圖: (單位: mm)



## I/O 線路

