

DF-G1 專家型 雙數位顯示光纖放大器



操作簡易且具備高性能以及節能功能的 雙數位顯示光纖放大器

操作方便的DF-G1專家型雙數位顯示光纖放大器，可在短時間內迅速完成各種設定。直覺式的操作界面，可同時顯示訊號值與設定值，方便人員進行操作。另外DF-G1還擁有迅速啟動的特點，可在非常短的時間之內啟動電源馬上進行工作。

主要特點有：

- ▶ 便於讀取的雙數位顯示螢幕，同時顯示信號值與開關值，讓操作更為容易
- ▶ 簡易的設定與編輯介面可減少安裝的時間
- ▶ 使用者可完全控制操作參數，包括開關值，LO/DO，輸出延時與時序功能，增益水平和反應速度
- ▶ 散熱穩定的電路設計，可縮短熱機時間，並可多組放大器並排安裝
- ▶ ECO(省電)節能顯示模式可減少放大器25%的電源消耗
- ▶ 抗干擾設計適合兩個感測器在近距離同時操作的多種應用
- ▶ 專家型教導和設置方式，確保最佳的增益和開關值設定以適合所有應用，尤其是低對比度的應用
- ▶ 安全和可靠的光纖固定方式
- ▶ 一體式和僅10mm寬度的外殼，支援35mm DIN導軌安裝
- ▶ 可見紅色LED感應光束，使檢測對準更容易

雙數位顯示螢幕提供
訊號值與設定值比較



檢測注射器零件有無

DF-G1放大器搭配高可繞性的塑膠光纖，可安裝在有限空間內進行檢測工作，例如：在狹小的包裝流程中偵測注射器零件。



小物件計數

小物件計數的應用，可以很容易地進行設定和校準，並很容易地調整各種大小不同物件的設定值。

BANNER擁有40多年感測器設計經驗及品質控管，銷售支援和高成本效益解決方案！

- ▶ **BANNER**優質的產品與全球同步上市。
- ▶ 大多數產品提供快速運輸的交貨或客製化。
- ▶ 提供專精各產業的應用工程師，協助您解決最艱鉅的挑戰。
- ▶ 全球3000多名工廠和區域的經銷商代表為您服務。

www.bannerengineering.com.tw

+886 2 8751 9966

BANNER[®]

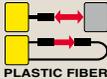
more sensors, more solutions

關鍵字 美商邦納 搜尋



DF-G1 雙數位顯示光纖放大器, 10-30V dc

尺寸圖

感測模式	連接線	感測距離	輸出	型號	
 PLASTIC FIBER	2 m	影響感測距離因素為速度與光纖種類選擇，參考手冊或網站有更詳細的距離資料	NPN	DF-G1-NS-2M	
	Integral M8 Pico		150 mm PVC pigtail, M12 Euro	PNP	DF-G1-PS-2M
				NPN	DF-G1-NS-Q7
				PNP	DF-G1-PS-Q7
				NPN	DF-G1-NS-Q5
	PNP		DF-G1-PS-Q5		

* 需要M8 Pico pigtail含150mm長連接線，請在標準型號後面加上Q3（例如DF-G1-NS-Q3）。快速接頭 (QD)專用連接線。



產品技術資料



支架選項

	型號
	DIN-35.. • 35mm DIN 軌架 • 可選長度70, 105與140mm
	SA-DIN-BRACKET • 1 組塑膠支架，含螺絲 SA-DIN-BRACKET-10 • 10 組塑膠支架，含螺絲
	SA-DIN-CLAMP • 1對支架，可鎖住放大器在DIN軌上

快速接頭QD型連接線

4-Pin M8/Pico-Style

長度	Snap-On 型號	
	直線型	直角型
2 m	PKG4-2	PKW4Z-2
5 m	PKG4-5	PKW4Z-5
9 m	PKG4-9	PKW4Z-9

4-Pin M12/Euro-Style

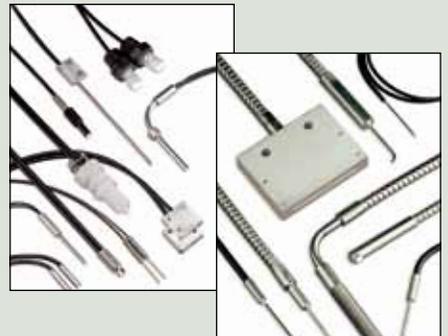
長度	型號	
	直線型	直角型
1.83 m	MQDC-406	MQDC-406RA
4.57 m	MQDC-415	MQDC-415RA
9.14 m	MQDC-430	MQDC-430RA
15.20 m	MQDC-450	MQDC-450RA

螺牙型號

長度	螺牙型號	
	直線型	直角型
1.83 m	PKG4M-2	PKW4M-2
4.57 m	PKG4M-5	PKW4M-5
9.14 m	PKG4M-9	PKW4M-9

• DF-G1 可使用數百種標準塑膠光纖，請參考BANNER型錄。

• BANNER另提供發展客製化的光纖，以滿足多樣客戶的特殊需求。



美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
 114台北市內湖區內湖路一段308號8樓之2
 T 0287519966 • F 0287512966
 www.bannerengineering.com.tw
 info@bannerengineering.com.tw

