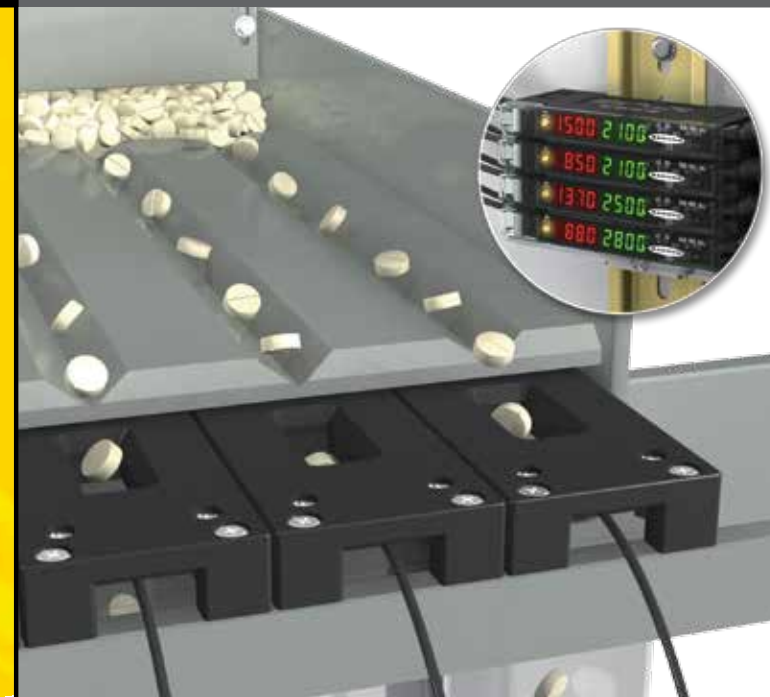


DF-G



雙數位顯示光纖放大器

- 同級產品中最快的反應速度。
- 易於讀取的雙數字顯示器，可同時顯示即時訊號強度和設定開關值。
- 簡單易用的操作界面，第一次就上手！



BANNER

容易使用的雙顯示幕光纖放大器 具有強大性能和節省能源的特點

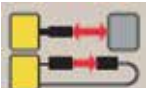
DF-G1 雙數位顯示光纖放大器，10-30V dc

感測模式	連接線	感測距離	輸出	型號	
 Ø 2.2 mm 塑膠光纖 或 玻璃光纖	2 m直接出線	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	
			PNP	DF-G1-PS-2M	
	內建M8 Pico		NPN	DF-G1-NS-Q7	
			PNP	DF-G1-PS-Q7	
	150 mm長PVC材質pigtail含M12 Euro快速接頭		NPN	DF-G1-NS-Q5	
			PNP	DF-G1-PS-Q5	
	2 m直接出線		IO-Link 或 PNP		DF-G1-KS-2M
					DF-G1-KS-Q7
	內建M8 Pico				DF-G1-KS-Q5
	150 mm長PVC材質pigtail含M12 Euro快速接頭				



DF-G系列專家型雙顯示光纖放大器，具有市面上最高的反應速度，直覺式操作界面，雙顯示螢幕，可以有效地減少安裝時間。

DF-G2 雙數位顯示光纖放大器，10-30V dc

感測模式	連接線	感測距離	輸出	型號
 Ø 2.2 mm 塑膠光纖 或 玻璃光纖	2 m直接出線	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-G2-NS-2M
			PNP	DF-G2-PS-2M
	內建M8 Pico		NPN	DF-G2-NS-Q7
			PNP	DF-G2-PS-Q7
	150 mm長PVC材質pigtail含M12 Euro快速接頭		NPN	DF-G2-NS-Q5
			PNP	DF-G2-PS-Q5

* 如需150mm長pigtail帶M8快速接頭，型號尾碼以Q3表示 (例如DF-G1-NS-Q3)；9 m長直接出線，型號尾碼以9M表示 (例如DF-G2-PS-9M)。

- ▶ 擁有比競爭對手更快的10 μs反應速度，以及5 μs的再現性。
- ▶ 專家型教導和設置方法，確保最佳增益和開關值適合所有應用程序，尤其是低對比度的應用。
- ▶ 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，增益水平和響應速度。
- ▶ 簡單設計，使用搖桿按鈕或遠端教導線來鎖定感測器上的按鈕。
- ▶ IP50防護等級外殼，適合在惡劣的環境下應用。
- ▶ 支援IO-Link通訊協議，實現遠端規劃參數與監控信號值的需求。
- ▶ ECO (經濟) 節能顯示模式減少放大器25%的電流消耗。





尺寸圖



產品技術資料

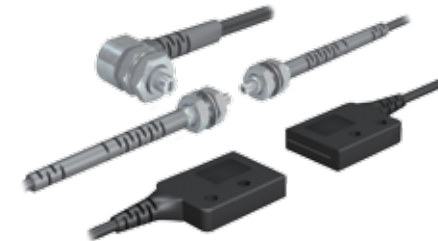
超值型VL系列塑膠光纖

超值型(VL)光纖提供了一系列具有高競爭性的光纖產品，藉此來強化我們光纖放大器的競爭能力，此系列的光纖可以和邦納所有的塑膠光纖放大器搭配使用，包含DF-G光纖放大器系列。

對照式型號	敘述	中芯/ 纜線 線徑	感測端	長度	
PIT43U-VL	超值型塑膠光纖，對照式，可彎折護套，PVC連接線	1mm / 2.2mm	M4	1 m	
PIT46U-VL			固定螺牙	2 m	
PIT43UM3-VL		1mm / 2.2mm	M3	1 m	
PIT46UM3-VL			固定螺牙	2 m	
PIT23U-VL		0.5mm / 1.25mm * 參見以下說明	M3	1 m	
PIT26U-VL			固定螺牙	2 m	
PIT23UM4-VL		0.5mm / 1.25mm * 參見以下說明	M4	1 m	
PIT26UM4-VL			固定螺牙	2 m	
PIR1X323T-VL		32 Fibers / 2.8mm * 參見以下說明	矩形陣列		1 m
PIR1X326T-VL					2 m

直反式型號	敘述	中芯/ 纜線 線徑	感測端	長度	
PBT43U-VL	超值型塑膠光纖，直反式，可彎折護套，PVC連接線	1mm / 2.2mm	M4	1 m	
PBT46U-VL			固定螺牙	2 m	
PBT23U-VL		0.5mm / 1.25mm * 參見以下說明	M3	1 m	
PBT26U-VL			固定螺牙	2 m	
PBT23UM4-VL		0.5mm / 1.25mm * 參見以下說明	M4	1 m	
PBT26UM4-VL			固定螺牙	2 m	
PBAT43UTA-VL		1mm / 2.2mm	直角式 M4固定螺牙		1 m
PBAT46UTA-VL					2 m
PBR1X323U-VL		16 E+16 R / .2mm * 參見以下說明	矩形陣列		1 m
PBR1X326U-VL					2 m

* 內含直徑2.2 mm轉接頭




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

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

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



