

# DF-G1 Expert™ 双数显光纤放大器



双数字显示，  
提供实时信号反馈



## 针筒有无检测

DF-G1传感器可以轻而易举地应用于小物体检测。例如：狭小空间内的针筒有无检测。



## 小部件计数

可以非常方便的设定DF-G1传感器，从而适用于小部件计数。

## 全新一代,超高性价比,友好界面, 高性能的双数显光纤放大器

DF-G1专家式双数显光纤放大器的操作界面直观友好，从而帮助操作人员减少安装调试时间。同时显示当前信号值和阈值，简化了操作过程。

- ▶ 易于浏览的双数显光纤放大器，同时显示当前信号值和阈值，简化了操作过程
- ▶ 友好的用户界面，易于操作，减少安装时间
- ▶ 操作人员能够完全掌控操作参数：阈值，LO/DO，输出延时，响应速度
- ▶ 稳定可靠的电气性能。最小的温漂，允许多个放大器并排安装
- ▶ ECO 显示模式，可以减少 25% 的电源功率消耗
- ▶ 防止相互干扰 (Cross-talk) 功能，允许 2 个光纤靠近安装
- ▶ Expert TEACH 和 SET 操作方式，保证了最佳的过量增益值和阈值，特别适用于低对比应用
- ▶ 稳固可靠的光纤夹具
- ▶ 35mm 导轨安装
- ▶ 清晰可见的红色 LED 光，易于调试

## BANNER— 传感器品牌的第一选择

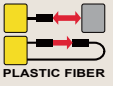
美国邦纳工程国际有限公司，始建于 1966 年，历经近 45 年的风雨历练，已成为当今世界领先的工业控制器 (PLC & 一体式控制器 & 智能逻辑控制器)、人机界面、变频器、光电传感器、测量与检测传感器、工业无线网络产品、机器视觉、工业安全产品、工业智能指示灯、旋转编码器及激光读码器等自动化产品的专业制造商之一，在世界主要地区均设有世界一流的生产、销售及服务机构。丰富的产品选择、迅速的交货期、强大的技术支持、同行业最强大的研发能力，所有这一切都确保了美国邦纳在工控领域中领先者的地位。

[www.bannerengineering.com.cn](http://www.bannerengineering.com.cn)



美国邦纳

Sensing • Detecting • Automation Expert

检测模式/LED	链接方式	检测距离	输出	型号
	2 m	不同的响应速度和光纤型号决定检测距离 请参考样式网站以获得您想要的相关信息	NPN	DF-G1-NS-2M
			PNP	DF-G1-PS-2M
	Integral M8 Pico		NPN	DF-G1-NS-Q7
			PNP	DF-G1-PS-Q7
	150 mm PVC pigtail, M12 Euro		NPN	DF-G1-NS-Q5
			PNP	DF-G1-PS-Q5

For M8 Pico pigtail change the suffix 2M to Q3 in the 2 m model number (example, DF-G1-NS-Q3).



for technical information



## 快速接插电缆

### 4-Pin M8/Pico-型

长度	卡紧式	
	直线	直角
2 m	PKG4-2	PKW4Z-2
5 m	PKG4-5	PKW4Z-5
9 m	PKG4-9	PKW4Z-9

### 4-Pin M12/Euro-型

长度	型号	
	直线	直角
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

长度	螺丝纹	
	直线	直角
1.83 m	PKG4M-2	PKW4M-2
4.57 m	PKG4M-5	PKW4M-5
9.14 m	PKG4M-9	PKW4M-9

型号	
	<b>DIN-35..</b> • 35 mm DIN 导轨 • 70, 105, 140长度可选
	<b>SA-DIN-BRACKET</b> • 一个塑料安装支架, 带螺丝  <b>SA-DIN-BRACKET-10</b> • 十个塑料安装支架, 带螺丝
	<b>SA-DIN-CLAMP</b> • 一对夹具, 用于固定在DIN导轨上的光纤放大器

Banner研发团队可以定制化光纤, 从而满足您独特的需求。

