

# FPM-3191G

19" LCD 带 Direct-VGA 的  
端口工业平板显示器

新品



## 概述

FPM-3191G 是一款专为工业应用而设计的 19 寸彩色 TFT LCD 平板显示器。它带有 19 寸的超大显示屏幕，能够使您的 HMI 画面更为逼真。它带有一个 Direct-VGA 信号传输接口，并具备 OSD 功能，可以让您方便的调节屏幕中的图像。该显示器采用不锈钢机箱和符合 NEMA4/IP65 标准的铝质前面板，可以安装在有水和灰尘的应用中。此外还可以根据用户的需要提供不锈钢前面板。

## 规格

- **前面板** 不锈钢结构，符合 NEMA4/IP65 标准（可选铝面板）
- **安装** 面板安装、壁挂式安装、机架安装和 VESA 悬臂安装
- **尺寸 (WxHxD)** 482 x 399 x 66 mm (19" x 15.7" x 2.6")
- **重量** 9.2 kg (20.3 lbs)
- **I/O 端口** VGA、DC 电源输入、电源开关和 RS-232 端口（仅触摸屏版本）
- **控制** 前面板 OSD（屏幕显示）控制键
- **电源** 外接 60 W 电源适配器，AC 100 V ~ 220 V 输入，DC +12 V @ 5 A 输出
- **工作温度** 0 ~ 50° C (32 ~ 122 ° F)
- **储存温度** -20 ~ 60° C (-4 ~ 140 ° F)
- **储存湿度** 5 ~ 90% 无凝结
- **抗振能力 (工作)** 5 ~ 17 Hz, 全幅位移 17 ~ 500 Hz, 1.0 G 峰峰值
- **符合 BSMI, CE, CCC 和 FCC 标准**

### LCD 显示屏

- **显示类型** SXGA TFT LCD
- **显示尺寸** 19"
- **色深** 全色 (16.7 M 色)
- **最高分辨率** 1280 x 1024
- **视角** 170° (H), 170° (V)
- **亮度** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **储存温度** -20 ~ 60° C (-4 ~ 140 ° F)
- **工作温度** 0 ~ 50° C (32 ~ 122 ° F)
- **背光寿命** 5 万小时
- **对比度** 700: 1 (典型)

## 特点

- 19" SXGA TFT LCD，分辨率可达 1280 x 1024
- 不锈钢机箱，符合 NEMA4/IP65 标准的铝质前面板（可选不锈钢前面板）
- 多扫描功能，支持 SXGA、XGA、SVGA、VGA 和文本模式
- 高亮度，300 cd/m<sup>2</sup>
- 自动识别输入信号
- 支持面板安装、壁挂式安装、机架安装和 VESA 悬臂安装
- 强化玻璃防闪烁屏幕
- 硬质阳极镀层，有效防止磨损和酸腐蚀
- 用于独立应用的不锈钢支座

### 触摸屏 (可选)

- **类型** 8 线模拟电阻或电容型
- **分辨率** 1024 x 1024
- **透光率** 79 % (电阻型)，88 % (电容型)
- **控制器** RS-232 接口
- **功耗** +5 V @ 200 mA
- **OS 支持** Windows® 2000/XP
- **寿命** 单点 1 百万次触摸寿命 (电阻型)  
2.25 亿次触摸寿命 (电容型)

### 订货信息

- **FPM-3191GA** 19" 工业级 TFT LCD 平板显示器，带 19" 机架安装支架、VGA 接口和 AC 100~220 V 输入 60W 电源适配器
- **FPM-3191GA-R** FPM-3191GA 带电阻型触摸屏 (RS-232 接口)
- **FPM-3191GA-C** FPM-3191GA 带电容型触摸屏 (RS-232 接口)

### 可选项

- **1962319130** 可根据用户需要提供不锈钢前面板