

# PFXGP6300TAD



touch panel screen, Proface GP6000, 5.7 inch, VGA, All in one, Analog single, 2xCOM, 2xETH, USB A, USB micro B, SD, DC

- 主要信息
  - 环境
  - Dimensions Drawings
  - 供应的可持续性
- 补充信息
  - 包装單位
  - Mounting and Clearance

## 主要信息

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 產品或元件類別 | 觸控面板            |
| 產品範圍    | Pro-face GP6000 |
| 軟體包     | GP-Pro EX       |
| 處理器名稱   | ARM Cortex-A53  |

补充信息



|             |  |
|-------------|--|
| 顯示尺寸        | 5.7英吋  |
| 顯示類別        | 彩色TFT LCD  |
| 顯示顏色        | 262144 颜色  |
| 顯示解析度       | 640 x 480 pixels VGA   |
| 觸控螢幕        | 單點觸控類比電阻   |
| 背光寿命        | 50000小時 有 白色   |
| 亮度          | 101 levels via touch panel<br>101 levels by software   |
| 字元字型        | Japanese<br>ASCII<br>中文 (簡體中文)<br>Chinese (traditional Chinese)<br>韓國<br>斯拉夫字母<br>Thai   |
| [Us] 額定供應電壓 | 24 V 直流  |
| 浪湧電流        | 30 A   |
| 输入电压限制      | 19.2...28.8 V 直流   |
| 額定的短期工频承受电压 | 1000 V 交流 during 1 min   |
| 本地信號        | LED狀態 綠色, 穩定 運行<br>LED狀態 綠色, 穩定 运行状态 (RUN)<br>LED狀態 橘色, 閃爍 軟體啟動<br>LED狀態 紅色, 穩定 通電<br>LED狀態 紅色, 閃爍 ERR (Error)<br>LED狀態 綠色, 閃爍 backlight and display off   |
| 儲存器描述       | Built in flash memory 4 GB<br>Backup memory NVRAM 512 kB   |
| 内存说明        | Backup memory NVRAM 512 kB   |
| 制冷類別        | AN(空氣自然)   |
| 集成连接类型      | COM1串列鏈路 1 SUB-D 9-pin公頭 RS232C, 传输率: 2400...115200 bps<br>COM2串列鏈路 1 SUB-D 9-pin公頭 RS422/RS485, 传输率: 2400...115200 bps<br>COM2串列鏈路 1 SUB-D 9-pin公頭 RS422/RS485, 传输率: 187.5 kbps 兼容 MPI<br>USB 2.0 A型<br>USB 2.0型micro B |



|      |   |
|------|---|
|      | 乙太網路 2個RJ45孔 10BASE-T/100BASE-TX<br>SD/SDHC/SDXC                              |
| 功耗W  | 9.3 W 最大值<br>5.5 W 当电源不供给外部设备<br>4.1 W backlight off (standby mode)           |
| 电气连接 | 電纜 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 欧姆 for functional grounding |
| 固定模式 | By 4 installation fasteners, 安裝於1.6...5厚面板                                    |
| 開口尺寸 | 156 x 123.5 mm 面板切割尺寸   |
| 寬度   | 169.5 mm  |
| 高度   | 137 mm  |
| 深度   | 59.5 mm   |
| 淨重   | 0.8 kg  |

| 环境   |   |
|------|---|
| 產品認證 | CE<br>UKCA<br>KC<br>RCM<br>cULus<br>cULus Class 1 Division 2<br>ATEX區域2/22<br>IECEX zone 2/22<br>UKEX<br>KCS<br>CCC Ex<br>EU-RO MR<br>DNV<br>CCS<br>NK<br>RoHS<br>REACH<br>WEEE |
| 標準   | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>UL 121201<br>CSA C22.2 no 213   |



|          |   |
|----------|---|
| 指令       | 2014/35/EU - 低電壓指令<br>2014/30/EU - 電磁相容性<br>2014/34/EU - ATEX directive<br>2012/19/EU - WEEE directive<br>2011/65/EU - RoHS<br>2015/863/EU - RoHS directive |
| IP防護等級   | IP65f 符合 UL 50 (前面板 (在外殼中))<br>符合 UL 50 E   |
| 運行環境空氣溫度 | 0...55 °C   |
| 儲存環境溫度   | -20...60 °C   |
| 相對濕度     | 10...90 % non condensing  |
| 相對儲存濕度   | 10...90 % non condensing  |
| 工作高度     | 2000 m  |
| 污染程度     | 2   |
| 環境特性     | 腐蝕性氣體無  |
| 抗振       | 3.5 mm (f = 5...9 Hz) X、Y、Z 方向 10 個循環 (約100分鐘) 符合 EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) X、Y、Z 方向 10 個循環 (約100分鐘) 符合 EN/IEC 61131-2        |
| 抗衝擊      | 147 m/s <sup>2</sup> (X、Y、Z方向3次) 符合 EN/IEC 61131-2  |
| 絕緣電阻     | > 10 MOhm   |
| 電磁相容性    | 靜電放電抗擾度測試 - test level: 6 kV (接觸放電) conforming to EN/IEC 61000-4-2 3級   |

