

D17B

17"工业边缘计算显示器

D17工业显示器，支持VGA、DP、HDMI三种标准显示接口输入，带OSD调节功能，支持触摸屏操作。前面板采用全平面设计，高强度的铝合金面框兼容同尺寸的电阻屏和电容屏；结构兼顾嵌入式、壁挂式、VESA标准支撑臂等安装方式。

D17主要应用于工业MES生产线、综合监控（楼宇、轨道交通、电力）、设备控制（数控机床，数控机床，单晶炉机）等各种工业显示领域。



产品特点



17英寸高亮LED  
液晶



自动校正调节



IP65防护等级



支持  
VGA、HDMI、DP  
显示

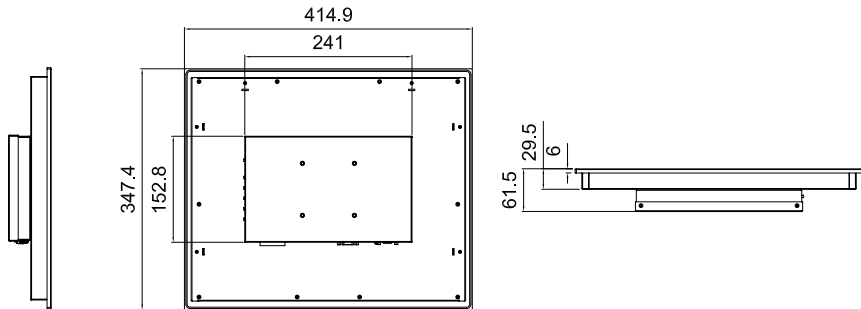


电阻/电容触摸  
屏可选



全密封无风扇

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

| 项目        |       | 描述                                                                                                                                                                                               |      |                       |
|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 液晶屏特性     | 显示尺寸  | 17"5:4 方屏                                                                                                                                                                                        | 频率   | 60Hz                  |
|           | 最大分辨率 | 1280×1024                                                                                                                                                                                        | 点距   | 0.264(H)mm×0.264(V)mm |
|           | 亮度    | ≥250cd/m2 (裸屏)                                                                                                                                                                                   | 显示颜色 | 16.7M色                |
|           | 对比度   | 1000:1                                                                                                                                                                                           | 可视角度 | CR≥10                 |
| 触摸控制      |       | 电容屏, 全平面, 10点触控                                                                                                                                                                                  |      |                       |
|           |       | 电阻屏, 5线电阻屏, 单点触控                                                                                                                                                                                 |      |                       |
| 显示功能      |       | 支持VGA、DP、HDMI三种标准接口输入                                                                                                                                                                            |      |                       |
| 外部 I/O 接口 |       | 1个Type-B USB2.0输入接口 (用于触摸)<br>1个VGA输入接口<br>1个DP输入接口<br>1个HDMI输入接口<br>1个电源输入接口                                                                                                                    |      |                       |
| OSD 菜单    |       | 支持亮度/对比度、图形调整、色温调节、复位, 自动校正等功能                                                                                                                                                                   |      |                       |
| 机械环境适应性   |       | 开机抗震动: 频率5~15Hz, 振幅1mm; 频率15~200Hz, 加速度1.0g<br>冲击: 15g加速度, 11ms持续时间                                                                                                                              |      |                       |
| 可靠性       |       | 平均无故障时间MTBF≥50000H, 平均维修时间: MTTR≤0.5h                                                                                                                                                            |      |                       |
| 安全性       |       | GB 4943.1-2022                                                                                                                                                                                   |      |                       |
| EMC 电磁兼容性 |       | GB/T 9254-2021 辐射骚扰 (A) 级<br>GB/T 9254-2021 传导骚扰 (A) 级<br>GB/T 17626.2-2018 静电放电 (2) 级<br>GB/T 17626.4-2018 脉冲群抗扰度 (2) 级<br>GB/T 17626.5-2019 浪涌 (冲击) 抗扰度 (2) 级<br>GB/T 17626.6-2017 传导抗扰度 (2) 级 |      |                       |
| 工作环境      |       | -10℃~+60℃                                                                                                                                                                                        |      |                       |
| 存储环境      |       | -20℃~65℃; 湿度: 5%~95% (非凝结状态)                                                                                                                                                                     |      |                       |
| 安装方式      |       | 面板嵌入式、壁挂式、VESA等                                                                                                                                                                                  |      |                       |
| 产品尺寸      |       | 414.9mm (W) × 347.4mm (H) × 61.5mm (D)                                                                                                                                                           |      |                       |
| 重量        |       | 约5.90Kg (不包含包装、配件重量)                                                                                                                                                                             |      |                       |
| 电源        |       | 输入电压/频率: 220VAC/50Hz (有适配器)<br>输入电压: 12VDC (无适配器, 整机直接输入)                                                                                                                                        |      |                       |
| 防护等级      |       | 前面板支持IP65防护等级                                                                                                                                                                                    |      |                       |

订购信息

| 料号          | 型号       | 描述                                  |
|-------------|----------|-------------------------------------|
| 0010-185541 | D17C-B01 | D17C-B01/VGA+DP+HDMI/17寸屏/电容式触摸/适配器 |
| 0010-185551 | D17R-B01 | D17R-B01/VGA+DP+HDMI/17寸屏/电阻式触摸/适配器 |

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。