

D21B

21.5"工业边缘计算显示器

D21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。

D21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



21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

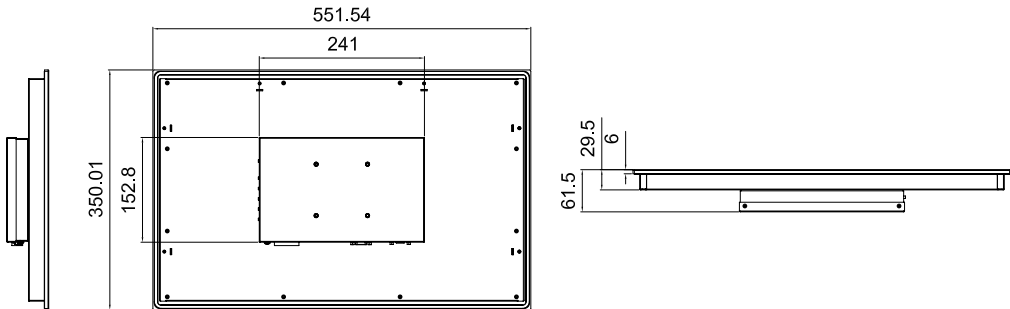


电阻/电容触摸
屏可选



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	21.5"16:9 宽屏	频率	60Hz
	最大分辨率	1920×1080	点距	0.24795(H)mm×0.24795(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) 1个VGA输入接口 1个DP输入接口 1个HDMI输入接口 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 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 GB/T 9254-2021 传导骚扰 (A) 级 GB/T 17626.2-2018 静电放电 (2) 级 GB/T 17626.4-2018 脉冲群抗扰度 (2) 级 GB/T 17626.5-2019 浪涌 (冲击) 抗扰度 (2) 级 GB/T 17626.6-2017 传导抗扰度 (2) 级		
工作环境		0℃~50℃		
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		551.5mm (W) × 350mm (H) × 61.5mm (D)		
重量		约 7.10Kg (不包含包装、配件重量)		
电源		输入电压/频率: 220VAC/50Hz (有适配器) 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
0010-185581	D21C-B01	D21C-B01/VGA+DP+HDMI/21.5寸屏/电容式触摸/适配器
0010-185591	D21R-B01	D21R-B01/VGA+DP+HDMI/21.5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。