

# D12

## 12"全平面方屏工业显示器

D12全平面方屏系列工业显示器,支持VGA、DVI、HDMI三种标准显示接口输入,带OSD功能,支持触摸屏操作,安装方式兼容面板型、壁挂式和VESA标准支撑臂等。

该产品面向高端MES、综合监控、设备控制等领域,主要用于生产线MES,综合监控(轨道交通,楼宇,电力等),数控机床,单晶炉机,汽配控制、成型机等。



### 产品特点



外观时尚坚固耐用



12"高亮LED液晶



三种显示输入

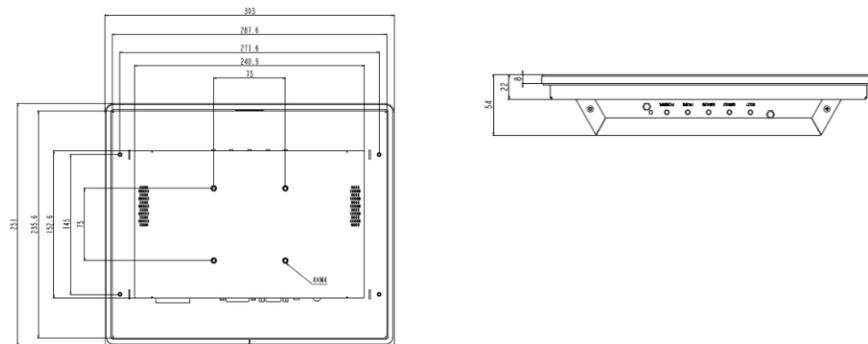


自动校正调节



防护等级

### 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			
显示性能	显示尺寸	12" 4:3方屏	频率	60Hz
	最大分辨率	1024*768	点距	0.080×0.240 mm
	亮度	350cd/m <sup>2</sup>	显示颜色	16.2M色
	对比度	800:1	可视角度	CR≥10
触摸屏	全平面 5线电阻 (USB信号)			
显示功能	支持VGA、HDMI、DVI三种标准接口输入			
外部I/O接口	1个Type-B USB2.0输入接口(用于触摸屏) 1个VGA输入接口 1个HDMI输入接口 1个DVI输入接口 1个LINE IN输入接口			
喇叭	2个8Ω 3W的扬声器			
OSD菜单	亮度,对比度,自动校正,功能设置,复位等			
机械环境适应性	开机抗振动: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			
安全性	满足GB4943-2011的基本要求			
可靠性	平均无故障工作时间:MTBF≥50000h 平均维修时间:MTTR≤0.5h			
电磁兼容性	GB 9254-2008 辐射骚扰(A)级 GB 9254-2008传导骚扰(A)级 GB/T 17626.2-2006 静电放电(2)级 GB/T 17626.4-2008 脉冲群抗扰度(2)级 GB/T 17626.5-2008 浪涌(冲击)抗扰度(2)级 GB/T 17626.6-2008 传导抗扰度(2)级			
工作环境	-5°C ~ 55°C			
存储环境	存储温度:-20°C~+65°C;湿度:温度40°C,相对湿度95%(非凝结状态)			
外形尺寸	303.5mm(宽)×251mm(高)×54mm(深)			
开孔尺寸	291mm(宽)×239mm(高)			
防护等级	前面板满足IP65等级			
安装方式	嵌入面板式, VESA标准支撑臂(75*75mm)			
重量	约4Kg			
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)			

### 订购信息

料号	型号	描述
0010-127181	D12-01	12"全平面、工业级平板显示器(1024*768),带触摸屏,具备OSD功能,带VGA、HDMI、DVI输入接口,前面板防护等级IP65,外置电源适配器供电

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。