

耐用. 美观.

追求卓越·创新

IDD21116-R2

IDD22116-R2

IDD24116-R2



上海亿耀电子有限公司产品规格书

11.6" FHD嵌入式工业显示器（带KVM功能 IDD-LINK4）

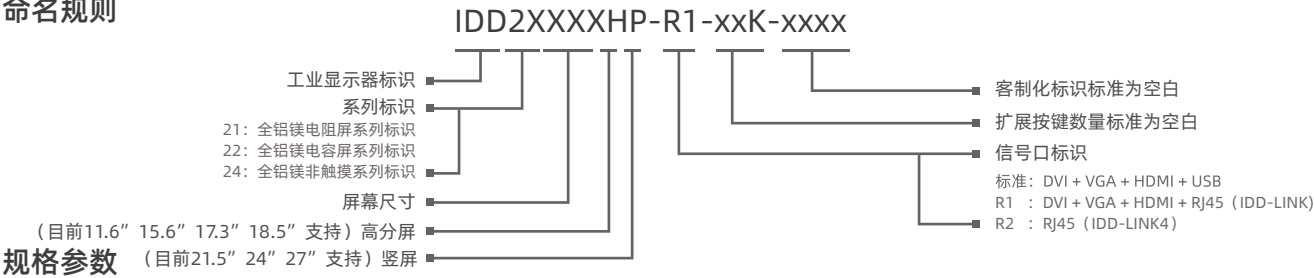
IDD21116-R2 & IDD22116-R2 & IDD24116-R2



产品特性

- 显示屏尺寸：10.1"10.4"11.6"12.1"12.2"15"15.6"17"17.3"18.5"19"21.5"24"27"
- 前面板/后罩：全铝镁壳体
- IP防护等级：前面板IP65,后罩IP20
- 可选单点电阻触摸、多点电容触摸，非触摸
- 支持Win7, Win8, Win10, Win11, LINUX等操作系统
- 视频与触摸信号可同时采用IDD-LINK4接口，或者单独使用HDMI与USB信号
注：两者不可同时使用
- DC 24V供电
- 可选R1（IDD-LINK），长距离USB信号输出，支持50米
- 可选R2（IDD-LINK4），视频与USB通过单一CAT6网线传输，传输距离可达100米

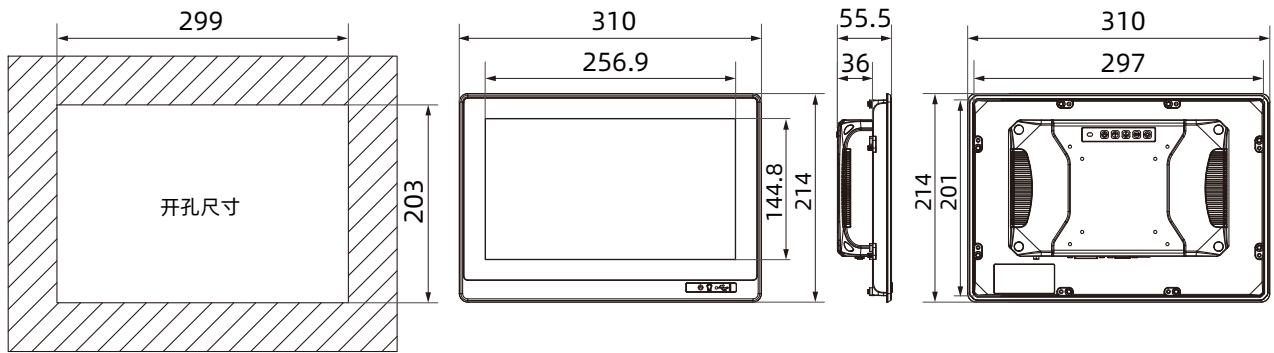
命名规则



名 称		IDD21116-R2&IDD22116-R2&IDD24116-R2
常规	控制按钮	后面板OSD控制键，可调节对比度
	外壳	前面板，后罩：铝镁合金，接地隔离保护
	安装方式	嵌入式，壁挂式，桌面式，VESA
	显示接口	IDD-LINK4（或HDMI接口）注意：两者不能同时使用
功耗	电源输入	凤凰端子：DC 24V输入
	功率	15W
物理特性	产品尺寸 (WxHxD)	310mm x 214mm x 55.5mm (12.20" x 8.43" x 2.19")
	开孔尺寸 (WxH)	299mm x 203mm (11.77" x 7.99")
	产品净重	2.1kg
LED 液晶屏	屏幕尺寸	11.6" FHD TFT
	分辨率	1920 x 1080
	最大色彩	16.7M
	显示区域 (WxH)	256.32mm x 144.18mm (10.09" x 5.68")
	背光	LED
	背光MTBF(小时)	30000hrs
	像素间距	0.1335 x 0.1335
	亮度(cd/m2)	250cd / m2
	对比度	1000:1
	视角	(L)85 / (R)85 / (U)85 / (D)85
触摸屏	触摸类型	单点电阻式触摸 & 多点电容触摸 & 非触摸
	透光率真	>85%
	控制器	USB 接口
	驱动支持	Windows7, Window8, Windows10, Windows11, Linux, etc
	多点触摸	10 点
	表面硬度	电阻: 莫式硬度 >= 3H , 电容: 莫式硬度 7H
	工作温度	-20 ~ 70℃
环境参数	存储温度	-30 ~ 80℃
	相对湿度	5 ~ 95% (无凝结)
	工作时冲击	操作时10G 最大加速值(持续11 ms), 符合 IEC 60068-2-27
	工作时振动	操作时随机振动频率 5~500Hz, 1Grms@with HDD; 2Grms@with SSD, 符合 IEC 60068-2-64
	EMC	CE/FCC Class A
	防水防尘	前面板达到IP65防护等级

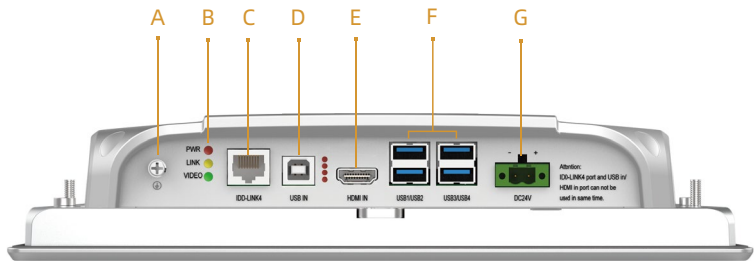
IDD21116-R2 & IDD22116-R2 & IDD24116-R2

尺寸图 单位: mm



开孔尺寸: 299 x 203mm (11.77 x 7.99in)

外部I/O 接口



***注意: IDD-LINK4接口和USB 输入/HDMI 接口不能同时使用。**

接口描述:

- A: 接地 E: HDMI
B: 指示灯: PWR/LINK/VIDEO F: 4 x USB输出
C: IDD-LINK4 G: DC 24V
D: USB输入

订购信息

型号	描 述
IDD21116-R2	11.6" TFT LCD / 电阻触摸显示屏 / DC24V 输入 / 分辨率 1920x1080
IDD22116-R2	11.6" TFT LCD / 电容触摸显示屏 / DC24V输入 / 分辨率 1920x1080
IDD24116-R2	11.6" TFT LCD / 非触摸显示屏 / DC24V输入 / 分辨率 1920x1080

可选配件

网线	5米 / 10米 / 15米 / 20米
DVI 线	1.5米 / 2米 / 3米 / 5米
USB线	1.5米 / 2米 / 3米 / 5米
DP转DVI线	1米 / 1.5米 / 2米 / 3米 / 5米
HDMI转DVI线	1米 / 1.5米 / 2米 / 3米 / 5米

装箱清单

端子	2 pin 弹簧卡端子
----	-------------

注: 包装若有变化, 不做更行通知