

TDS-215

工业显示器

智微智能（TDS-215系列）工业显示器是专为工业环境设计的高性能设备，具备高分辨率屏幕、支持电容/电阻触摸屏，并采用模块化设计可灵活组成不同的模块，防水防尘。适用于制造、自动化和物流等领域，提供可靠的数据显示与监控。



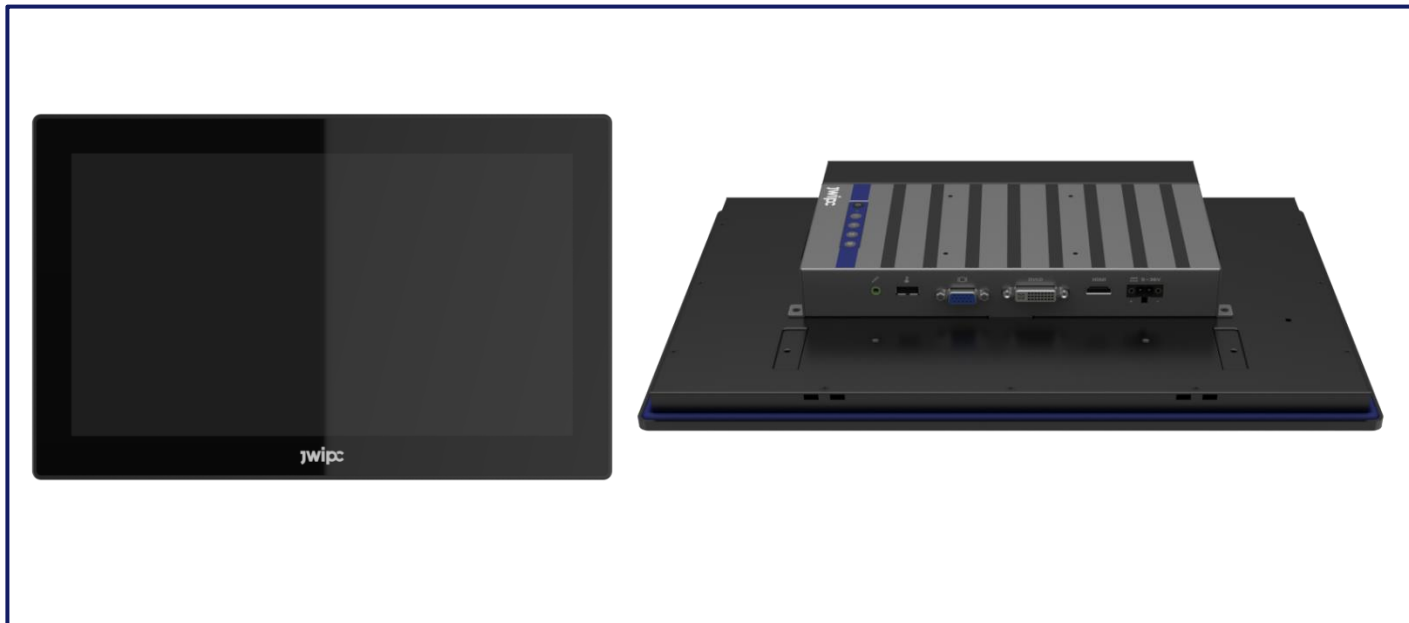
- OVS总线可替换计算模块显示器和工业平板无缝切换
- 21.5寸 LED显示屏，分辨率1920x1080 全视角显示屏，可选电容/高温电阻式触摸屏，电容屏支持10点触摸
- 支持VGA HDMI DVI显示接口
- 9-36v宽电压输入
- 多语言OSD菜单
- 支持2x3w喇叭

产品规格 Specifications

LCD显示屏	比例	16:9
	分辨率	1920 x 1080
	亮度	250 cd/m2
	对比度	800:1
	背光寿命	15000 小时
	视角	89 (左), 89 (右), 89 (上), 89 (下)
触摸屏	类型	10点电容屏
	透光率	81%以上
	寿命	5000万次
电源需求	输入电压	DC 9-36V,支持反接/短路/过压/过流保护
	功率	TBD
驱动板	信号输入	HDMI,VGA,DVI-D
	OSD菜单	菜单/上/下/自动调整/电源开关 亮度, 对比度, 屏幕设置, 色温, 语言设置
物理参数	尺寸	TBD
	重量	TBD
操作系统	操作系统	Windows 10, Windows 11, Linux
环境	工作温度 (OP)	0 ~ 50 °C (32~122 °F)
	工作相对湿度	95% @ 40 °C (non-condensing)
	储存温度 (NOP)	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
	抗冲击 (OP)	15g 11ms 半正弦波
	抗振动 (OP)	5~500Hz 1Grms
	EMC	CE Class A
	IP 等级	IP65前面板

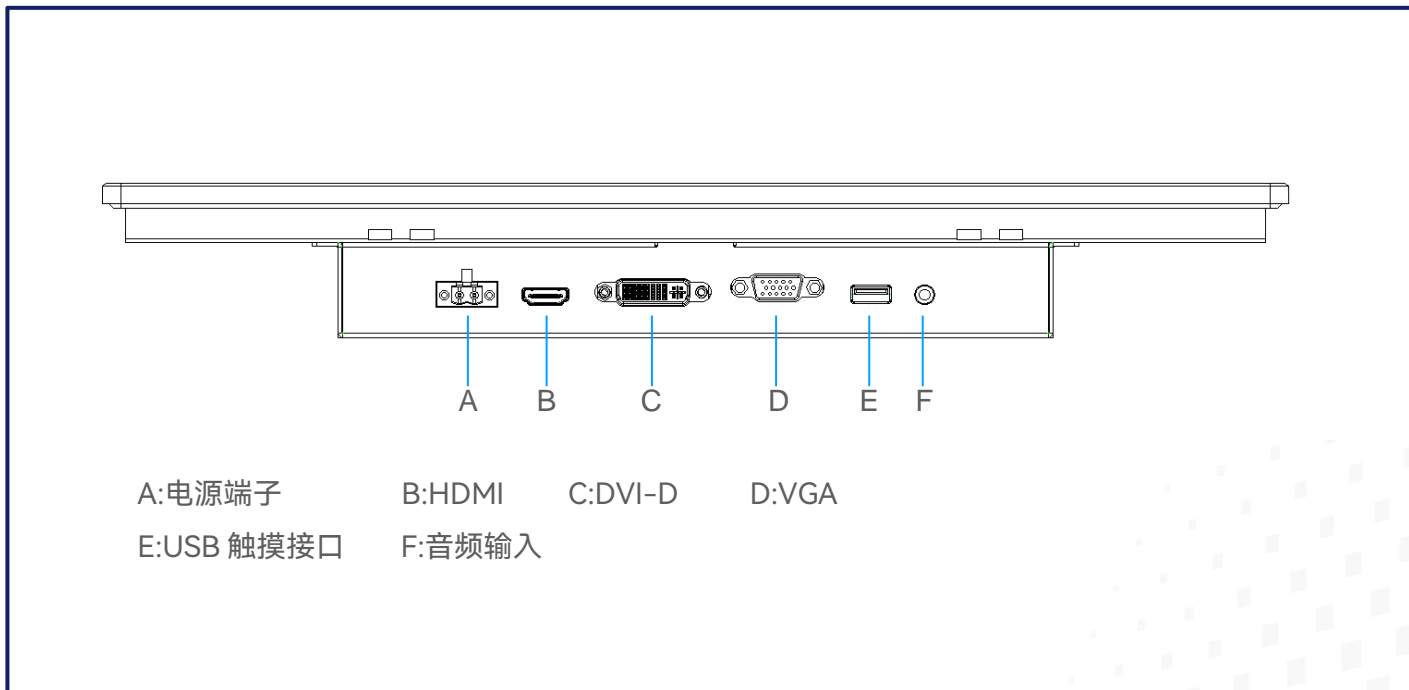
02

产品图示 Product view



03

IO接口 I/O Appearance



04 产品尺寸 Dimensions



05 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
TDS-215C	21.5寸/电容屏