

IFW20801

DIN-RAIL 导轨式 8 网口工控机，飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC 存储，8x RJ45 千兆网口，三路 LAN BYPASS，可选 2x SFP 千兆光口，USB3.0，Console，HDMI，60W 适配器



特征

- 采用国产飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器，2.0GHz
- 1x DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽，最大支持 32GB
- 板载 64GB JEDEC5.1 eMMC 存储
- 8x 千兆网口，支持 3 路 LAN BYPASS, 可选两路千兆 SFP 光口
- 支持一组 4G 全网通模块扩展，内置 SIM 卡槽
- 支持两路 9~48V DC 宽压直流冗余输入，带电源失效报警
- 多功能 LED 指示，可依需求自定义
- 2 下 USB2.0，1x RJ45 Console 串口，1x HDMI
- DIN-RAIL 导轨安装，无风扇，支持宽温工作环境

规格

型号	IFW20801	基于国产芯片组方案的 8 网口宽温工控机
机箱	规格材质	阳极氧化、黑色、专用导热铝挤
	尺寸（长 x 宽 x 高）	122x75.1x143.5 mm
	前面板	PVC 丝印
主板	CPU	采用飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器，2.0GHz
	系统内存	1x DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽
存储	eMMC	板载国产 64GB eMMC 存储，最大支持 256GB
网络	网络接口	8x RJ45 千兆网络电口，可选 2x SFP 千兆光口，基于国产网络控制器
	网络控制器	采用国产网迅 WX1860 网络制器
	BYPASS	支持三路第三代 LAN BYPASS,带状态 LED 指示灯
系统接口	USB	2x 标准 USB3.0 接口
	串口	1x RS232 Console 串口
	复位按键	内嵌式复位按键，支持复位或自定义功能
	LED 指示灯	硬盘指示灯、系统指示灯、BYPASS 指示灯、电源指示灯、电源失效指示灯、GPIO 指示灯
	显示	一个标准 HDMI1.4 显示接口
	4G 网络	支持一组 4G 全网通模块扩展，内置 SIM 卡槽
电源	电源输入	支持两路 9~48V DC 宽压直流冗余输入，带电源失效报警
	电源类型	60W 电源适配器（12V/5A），默认一个单路电源，可选两个双路电源
环境	安装方式	支持导轨 DIN-RAIL 安装或桌面安装
	工作温度	-20℃~70℃
	工作湿度	10%~85%无冷凝
	存储温度	-40℃~85℃
	存储湿度	10%~90%无冷凝

订购信息

型号	描述
IFW20801	Din Rail 导轨式宽温工控机，飞腾 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC，8xRJ45 千兆电口，三路 ALN BYPASS，USB3.0，Console，HDMI，60W 适配器
IFW20801-F2	Din Rail 导轨式宽温工控机，飞腾 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC，8xRJ45 千兆电口，2x SFP 千兆光口，三路 ALN BYPASS，USB3.0，Console，HDMI，60W 适配器