

IFW2040A

DIN-RAIL 导轨式宽温工控机，飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC 存储，4x RJ45 千兆电口，一路 LAN BYPASS，USB2.0，Console，2x RS232，4x RS485，八路 DIO，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，1x mSATA 插槽
- 4x 千兆网口，支持一路 LAN BYPASS
- 支持两路 9~48V DC 宽压直流冗余输入，带电源失效报警
- 2x RS232，4x RS485，八路 DIO
- 2x USB2.0，1x RJ45 Console 串口，1x HDMI
- 多功能 LED 指示，可依需求自定义
- 支持 DIN-RAIL 导轨式安装，无风扇符合工业应用环境

规格

型号	IFW2040A	基于国产芯片组方案的工控机
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
	接口	一个 mSATA 插槽
网络	网络接口	4x RJ45 千兆网络电口
	网络控制器	采用国产网迅 WX1860 网络制器
	LAN BYPASS	支持一路第三代 LAN BYPASS,带 BYPASS 状态指示灯
系统接口	USB	2x 标准 USB2.0 接口
	Console	1x RS232 Console 串口，RJ45 连接器
	Rs232 串口	2x RS-232 串口,采用凤凰端子
	Rs485 串口	4x RS-485 串口，带隔离,采用凤凰端子
	DIO	八路 DIO，四路 DI 输入，四路 DO 输出，带 ESD 和隔离保护，采用凤凰端子
	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
电源	电源输入	支持两路 12-36V DC 宽压直流冗余输入，带电源失效报警，6pin 凤凰端子电源连接器
	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
IFW2040A	导轨式 DIN RAIL 工控机，飞腾 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC，四个千兆电口，一路 BYPASS，USB2.0，Console，2x RS232，4x RS485，八路 DIO，HDMI，60W 适配器

* 规格和照片如有更改，恕不另行通知。