

IFW20913

1U 上架无风扇安全平台采用腾珑 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC 存储，8x RJ45 千兆电口，4x SFP 千兆光口，两路电口 RJ45/光口 SFP Combo，3x RS232，2x RS485，USB2.0，Console，120W 电源



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
- 支持 1x SATA 接口或 1x mSATA 插槽
- 8x 千兆网口，支持三路第三代 BYPASS，基于网迅千兆网络控制器
- 4x 千兆 SFP 光口，基于网迅千兆网络控制器
- 两路电口/光口 Combo，支持电口和光口自动切换
- 2x USB2.0，1x RJ45 Console 串口，VGA 接口输出
- 支持 3x RS232，2x RS485
- 支持单路电源或两路电源可选，支持宽压输入

规格

型号	IFW20913 基于国产无风扇方案的网络安全平台	
机箱	结构材质	1U 无风扇机箱，钣金、黑色
	尺寸（长 x 宽 x 高）	294x430x44.5mm
	前面板	PVC
主板	CPU	采用飞腾腾珑 E2000Q CPU，四核，2.0GHz
	系统内存	一组 DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽，最大支持 32GB
存储	eMMC	板载国产 64GB JEDEC5.1 eMMC 存储，最大支持 512GB
	接口	1x mSATA 插槽或 1x SATA3.0 接口
网络	网络接口	8x RJ45 千兆电口，国产网迅 WX1860 网络控制器 可选支持三路第三代 LAN BYPASS，带 BYPASS LED 状态指示
	网络光口	4x 千兆 SFP 光口，基于网迅千兆网络控制器，带 LED 状态指示
	网络 Combo	两路 RJ45 电口/SFP 光口 Combo，支持电口和光口功能选择，并自动切换
	网卡扩展	支持一组网卡扩展
	Mini PCIe	1x Mini PCIE 插槽，可选支持 PCIe 模块或 4G / 5G 模组
系统接口	USB	2x USB2.0 接口
	串口	1x RJ45 Console 串口 1x RS232 支持 LCM 显示模块 2x RS232 串口，2x RS485 串口
	LED 指示灯	硬盘指示灯、系统指示灯、光口指示灯和 BYPASS 指示灯
	显示	1x 标准 DB15 VGA 显示接口
电源	电源输入	支持单电源或双路电源冗余输入
	电源类型	120W 电源
	电压范围	支持 90~240V AC 交流输入或 100~370VDC 直流输入
环境	固定方式	支持机架安装
	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
IFW20913	1U 无风扇网络应用硬件平台，主板带飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器，DDR4，64GB eMMC 存储，8x 千兆电口，4x 千兆光口，两路电口/光口 Combo，USB2.0，Console，120W 电源