

ITA-171

飞腾国产化无风扇紧凑型系统



特点

- 内置 FT-2000/4 和 D2000/8 处理器
- 最大支持64GB内存
- 支持 4×USB 3.0 + 4×USB 2.0
- 支持 2×GBE
- 支持M.2接口的5G模块

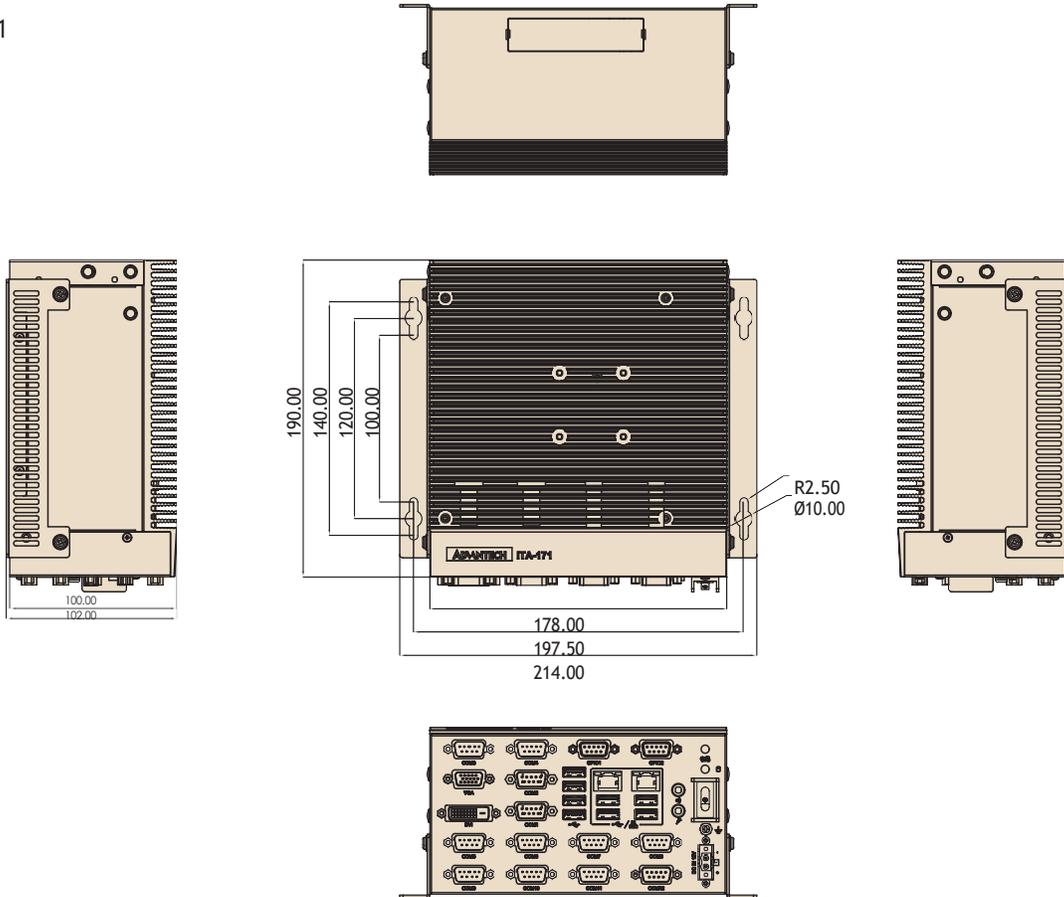
规格

处理器系统	中央处理器	FT-2000/4	D2000/8
	处理器频率	2.6 GHz	2.3 GHz
	核数	4	8
	TDP	30W	25W
	二级缓存	4MB	
	BIOS	飞腾UEFI	
内存	技术	DDR4/2666 (SO-DIMM)	
	最大容量	64GB	
	插槽	2×260-pin SO-DIMM	
以太网	接口	10/100/1000 Mbps	
	控制器	2×YT8521SH-CA	
	连接器	2×RJ45	
存储	固态硬盘	2×2.5" SSD 最大 9.5 mm	
输入/输出接口	VGA	1	
	DVI	1	
	LAN	2	
	USB	4×USB3.0、4×USB2.0	
	串行端口	2×DB9、RS232/422/485 + 10×DB9、RS232	
	GPIO	2×DB9 8位 GPIO	
	音频	1×线路输出、1×MIC 输入	
扩展插槽	Mini PCIe	Gen3, 1 插槽	
	PCIe	2×PCI (仅 ITA-171E 支持)	
	M.2	1×M.2 B-key 3050, 带 Micro SIM 卡	
电源	输入电压	12VDC	
	电源按钮	1×电源按钮	
环境	运行		非运行
	温度	0 ~ 50 °C	-40 ~ 85 °C
机械特性	尺寸(宽×高×深)	ITA-171: 178 x 100 x 190 mm ITA-171E: 178 x 115 x 215 mm	
	安装	桌面/壁挂式	
认证证书	电磁兼容	CCC	
	安全	CCC	
操作系统	支持	Linux Ubuntu 18.0 / UOS / KylinOS	

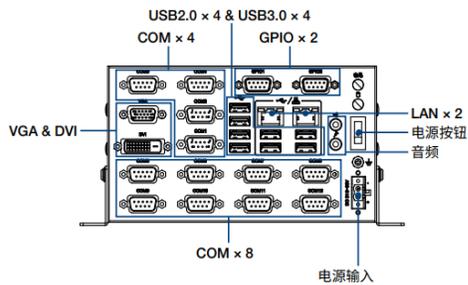
尺寸

ITA-171

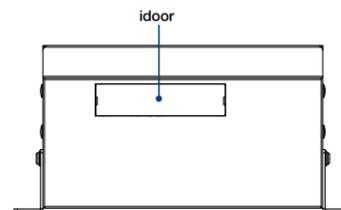
单位: mm



前视图



后视图

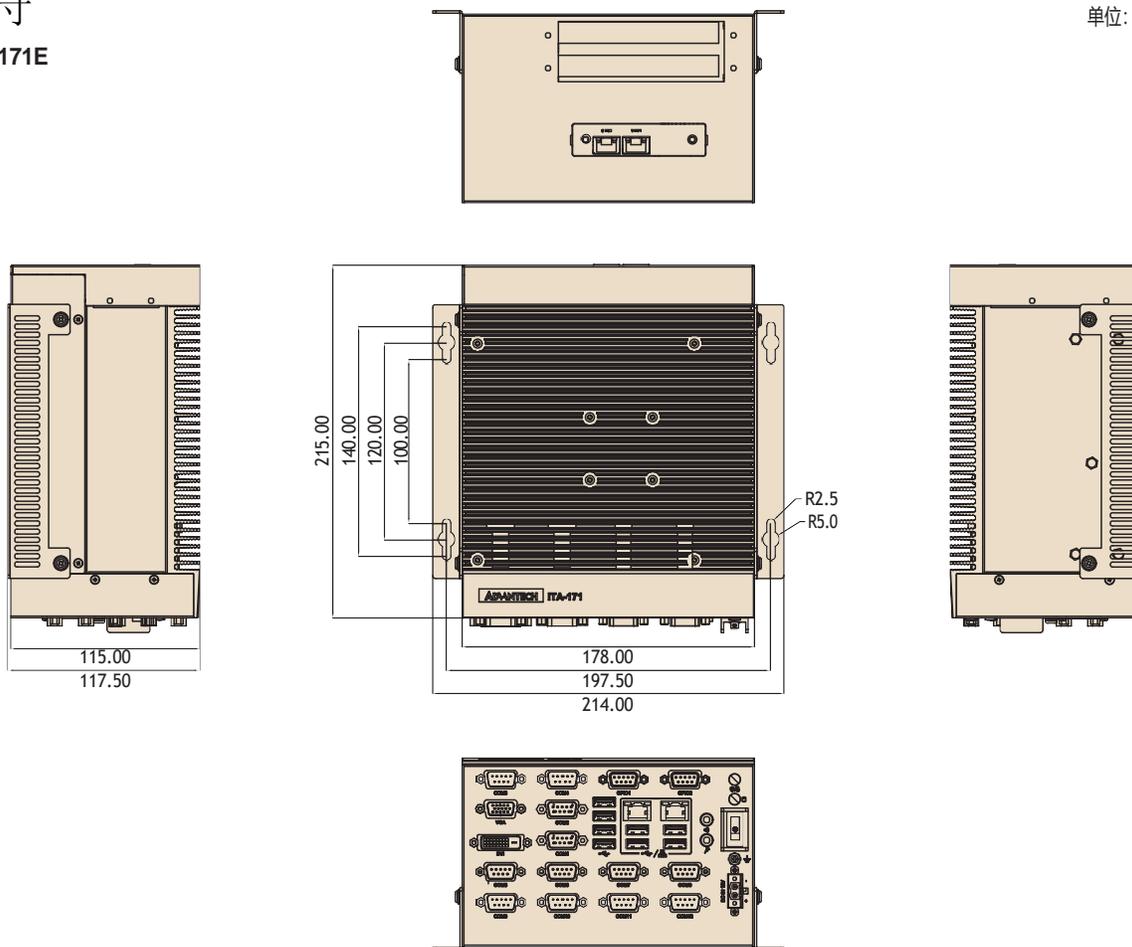


订购信息

料号	处理器	显示	USB 2.0	USB 3.0	LAN	COM	GPIO
ITA-171-00A1	FT-2000/4	VGA+DVI	4	4	2	12	2
ITA-171-10A1	D2000/8	VGA+DVI	4	4	2	12	2

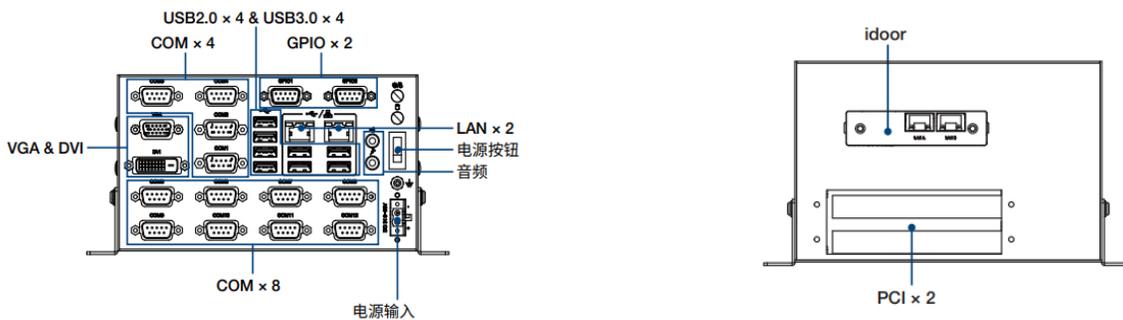
尺寸
ITA-171E

单位: mm



正视图

后视图



订购信息

料号	处理器	显示	USB 2.0	USB 3.0	LAN	COM	CPIO	PCI
ITA-171E-00A1	FT-2000/4	VGA+DVI	4	4	2	12	2	2
ITA-171E-10A1	D2000/8	VGA+DVI	4	4	2	12	2	2