

TD-WUFO-9000

天迪工控无风扇工控机，支持第8/9代 英特尔酷睿/至强处理器，双DDR4 内存，支持热插拔硬盘位，RAID功能，三显(DVI/HDMI/DP)，支持点火模块、PoE模块、多种I/O扩展模块，9~48V 宽电压输入。



TD-WUFO-9000

天迪工控无风扇工控机，支持第8/9代 英特尔酷睿/至强处理器，双DDR4 内存，支持热插拔硬盘位，RAID功能，三显(DVI/HDMI/DP)，支持点火模块、PoE模块、多种I/O扩展模块，9~48V 宽电压输入。

特性

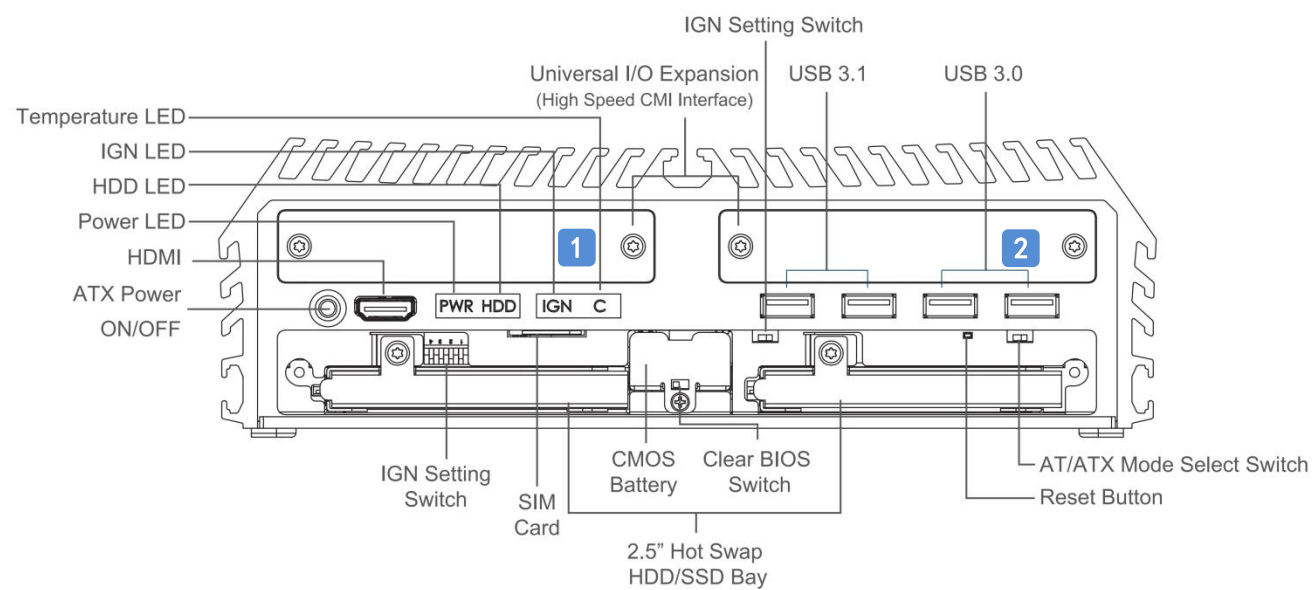
- 英特尔 C246 芯片组
- 支持第8/9代 酷睿/至强处理器
- 2* DDR4 内存, MAX 64G
- 标配双千兆网口(可另扩展万兆网口)
- 2* USB3.1、6* USB3.0
- 3* Mini-PCIE接口(mPCIe/ mSATA/ 4G)
- 1* M.2 E-Key 2230(CNV1)可扩展 WIFI、蓝牙
- 支持点火模块、PoE模块、多种I/O扩展模块
- 支持三显示输出(DP/HDMI/DVI)
- 宽温运行: -40°C~70°C
- 宽压输入: 9~48V DC



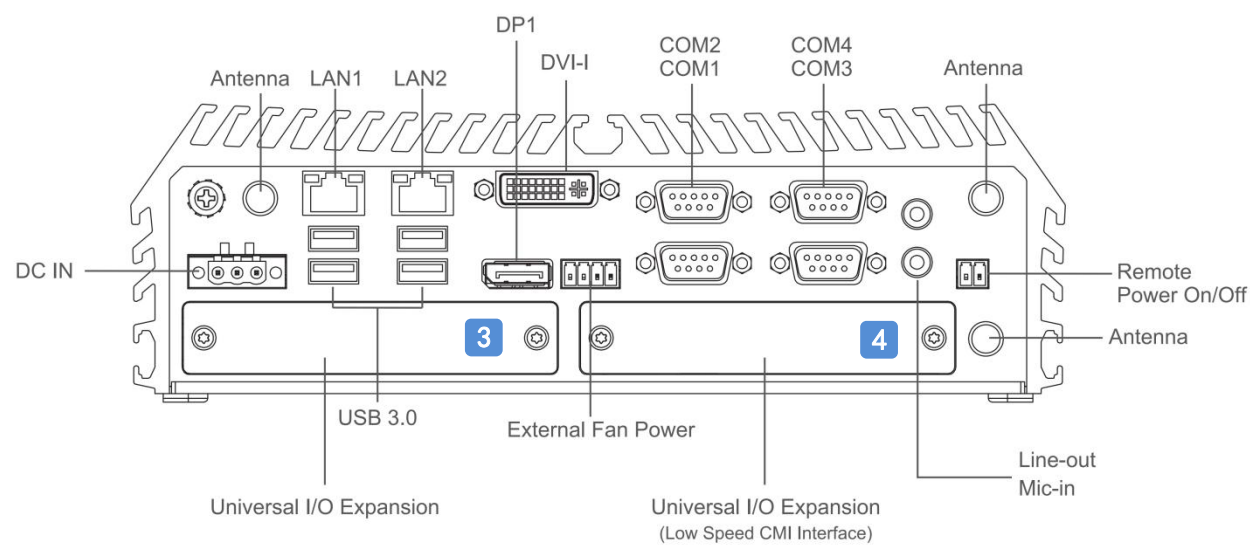
规格

型号	TD-WUFO-9000	
芯片组	Intel C246 Chipset	
处理器	第8/9代英特尔 至强和酷睿处理器 Intel Xeon E-2278GEL 8核 3.9 GHz, TDP 35W Intel Core i7-9700TE 8核 3.8 GHz, TDP 35W Intel Core i5-8500T 6核 3.5 GHz, TDP 35W Intel Core i3-8100T 4核 3.1 GHz, TDP 35W	
存储	2* 2.5寸 HDD/SSD热插拔硬盘位, 2* mSATA(SATA3.0, 与Mini-PCie共享带宽), 支持 RAID 0/1/5/10	
内存	2* DDR4-2666/2400MHz SO-DIMM, 可支持64G	
显示	Intel UHD Graphics, 支持三显独立输出 1* DVI(1920x1200@60Hz)、1* DP(3840x2160@30Hz)、1* HDMI(3840x2160@30Hz)	
音频	Realtek ALC888 HD Audio	
网络	1* Intel I219LM + 1* Intel I210 GBE LAN RJ45	
前置接口	电源键, 指示灯(Power/HDD/IGN/Temp), HDMI, 2* USB3.1, 2* USB3.0, 2* 2.5英寸硬盘位 AT/ATX模式切换, 重启键, CMOS重置, SIM卡槽, IGN开关	
后置接口	1* DC_IN, 2* GbE LAN, 4* USB3.0, 1* DVI, 1* DP, 1* 外置风扇电源, 1* Line-out, 1* Mic-in, 4* COM(RS232/422/485, 5V/12V), 1* Remote Power On/Off	
扩展	1* M.2_E 2230(CNV1 WIFI、蓝牙), 3* 全尺寸Mini-PCie(mPCIe/mSATA/4G), 4组扩展位	
操作系统	Windows 10、Linux	
BIOS	AMI 32MB BIOS	
尺寸重量	尺寸: 242*173*77mm	重量: 3.6kg
运行环境	工作温度: -40°C~70°C(具体配置有所不同)	工作湿度: 95% RH @ 40°C(无冷凝)
电源	DC 9~48V 宽电压输入, 标配24V/9.2A/220W	
认证	CE	

接口



前置



后置

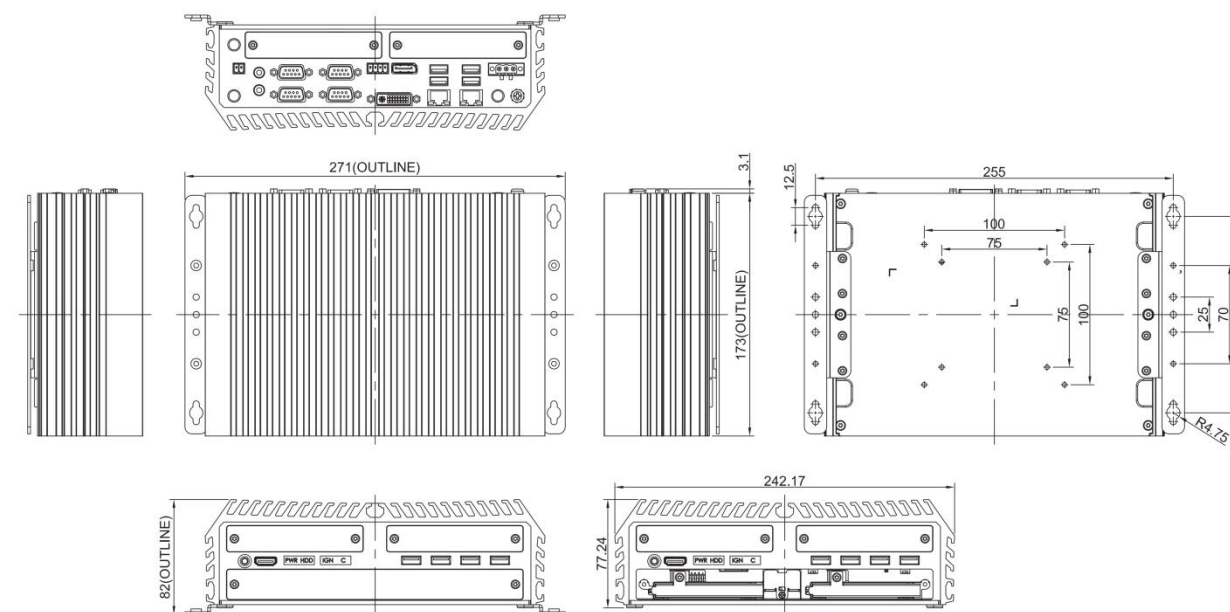
扩展模块

I/O 扩展	支持 4* Intel I210 GbE LAN RJ45		1 2
	支持 4* Intel GbE LAN M12		1 2
	支持 4* Intel I210 GbE LAN M12X		1 2
	支持 2* RS232/422/485 (5V/12V) DB9		4
	支持 16DIO (8进8出)		4
Mini-PCIe 扩展	支持 2* RS232/422/485 DB9		1 2 3 4
	支持 2* CAN DB9		1 2 3 4
	支持 2* GbE LAN RJ45		3
PoE 功能模块	独立端口为25.5W		1 2
无线传输	1* M.2 E-Key 2230 支持 WIFI+Bluetooth模块		
	1* Mini-PCIE Full-size 支持 3G/4G模块		
点火模块	12V/24V 功率点火感应模块		
外置散热风扇	机箱顶部外壳散热风扇		

工作温度

TDP	低温	高温	外部风扇
35W	-40	70°C	/
54W-65W	-40	45°C	FAN-101
71W-80W	-40	40°C	FAN-101

尺寸图



Unit: mm