

V510 系列

Intel第六代/七代/八代/九代无风扇视觉工业计算机



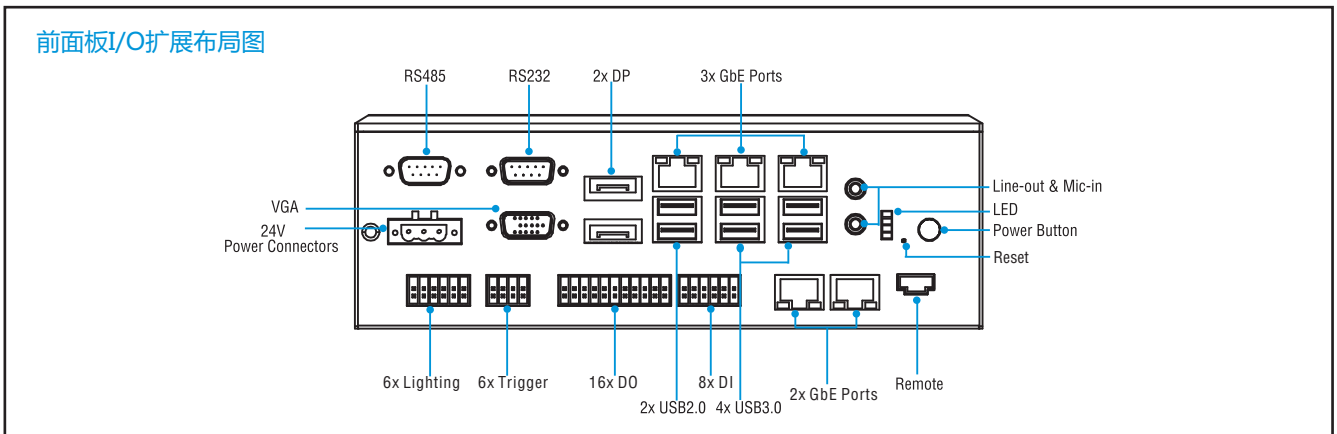
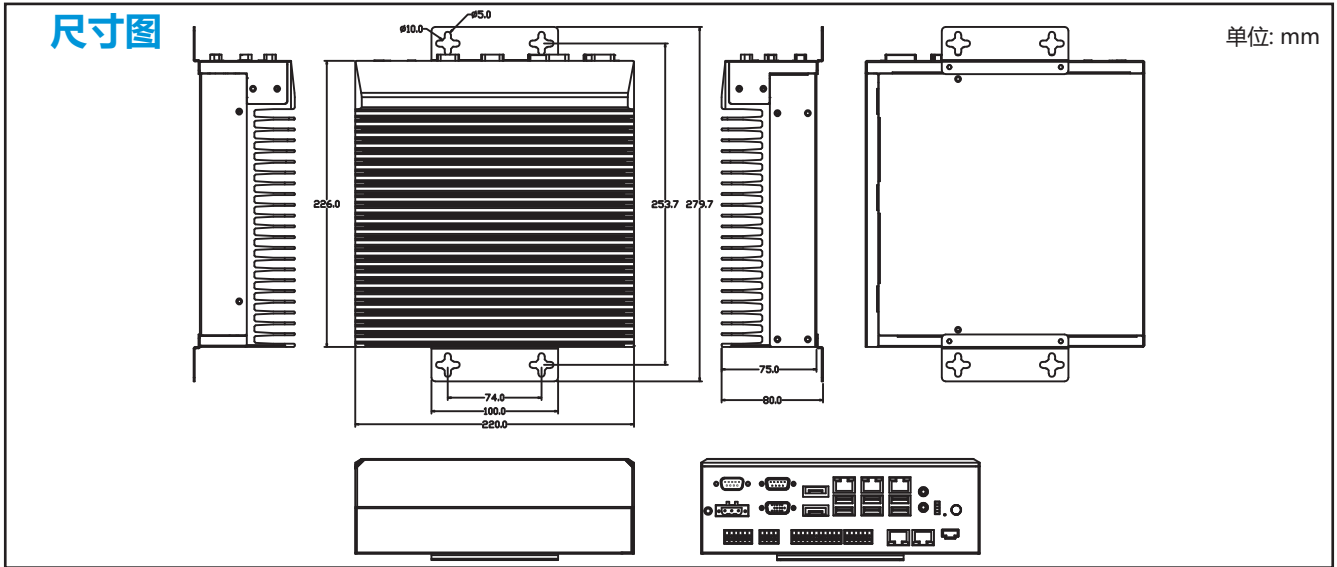
特征

- Intel® 第六代/七代/八代/九代台式机处理器 (LGA1151)
- 2x DP 和1x VGA接口, 支持2 个独立显示
分辨率最高可达4K UHD
- 2条DDR4 SO-DIMM内存插槽, 最高支持32GB
- 5x Intel千兆网接口(4 Intel i211-AT和1 Intel i219-LM)
- 8路高速数字输入, 16路高速数字输出
- 6路光源控制, 6路触发
- 加固级无风扇结构设计

规格

		V510系列
处理器系统	CPU	Intel 第六代/七代/八代/九代台式机处理器 (LGA1151)
	芯片组	H110
	BIOS	AMI 8Mb UEFI BIOS
内存	技术	2x DDR4 SO-DIMM
	容量	4GB (最大 32GB)
显示输出	DP	2x DP (4K2K分辨率)
	VGA	1x VGA
音频	双显示	支持DP+ DP 或DP + VGA双独立显示
以太网	接口	1 x Mic-in、1x Line-out
	LAN	4 x Intel i211-AT GbE
I/O接口	LAN	1 x Intel i219-LM GbE
	USB 接口	4 x USB3.0
		2 x USB2.0、1x 内置USB2.0 TYPE A
	串口	1 x RS232
		1 x RS485
	数字输入	8 x DI干、湿式兼容, 0~3高速光耦
	数字输出	16 x DO干、湿式兼容, 0~7高速光耦200mA、8~15支持300mA输出
	光源控制	6路流控, 单路最大24W, 4 x 24W支持频闪+2 x 3V点光源
扩展插槽	触发	6 x Trigger
	远程开关	支持远程电源开关和指示灯的4针连接器
存储	Mini-PCIe	1 x 全尺寸Mini-PCIe,支持WLAN/WWAN模块
	USIM	1 x USIM, 用于3G/4G LTE通信
看门狗	SATA3.0	1 x SATA3.0, 支持2.5"硬盘
	mSATA	1 x mSATA
电源	输出/间隔	中断、系统重启/255级定时间隔
软件支持	DC Input	24V直流电源输入
物理特征	Microsoft Windows	Windows 7 (仅第六代支持), Windows 10 64Bit
	结构	铝合金
	安装方式	壁挂安装套件
	尺寸	220 x 226 x 75mm (长x宽x高)
	重量	3.4 Kg
环境指标	工作温度	0°C~50°C, 带0.7m/s气流
	存储温度	-40°C~80°C
	相对湿度	95% @ 40°C (非凝结)
	抗震保护	使用SSD : 3Grms, IEC 60068-2-64, 随机, 5~500 Hz, 1hr/axis
	抗冲击保护	使用SSD : 30 G, IEC 60068-2-27, 半正弦, 持续11ms
	ESD	接触放电 +/-4 KV, 空气放电 +/-8 KV
	EMC	CE/FCC Class B

V510 系列



订购信息

Model	CPU	Memory	GbE	USB3.0	USB2.0	RS-232	RS-485	Audio	Expansion	USIM	mSATA	SATAIII	VGA	DP	DI	DO	Trigger	Lighting	DC-Input
			5	4	2	1	1	2	1xmini-PCIe	1	1	1	1	2	8	16	6	6	24V DC-IN

可选CPU列表

Intel SkyLake 6代处理器						Intel key Lake 7代处理器				
CPU型号	G3900	G4400	i3-6100	i5-6500	i7-6700	G3930	G4560	i3-7100	i5-7500	i7-7700
主频	2.8GHz	3.3GHz	3.7GHz	3.2GHz	3.4GHz	2.9GHz	3.5GHz	3.9GHz	3.4GHz	3.6GHz
核心数	2	2	2	4	4	2	2	2	4	4
功耗	51W	54W	65W	65W	65W	51W	54W	65W	65W	65W
三级缓存	2M	3M	3M	6M	8M	2M	3M	3M	6M	8M
Intel Coffee Lake 8代/9代处理器										
CPU型号	G4900	G5400	i3-8100	i5-8500	i7-8700	G4950	G5600	i3-9100	i5-9500	i7-9700
主频	3.1GHz	3.7GHz	3.6GHz	3.0GHz	3.2GHz	3.3GHz	3.9GHz	3.6GHz	3.0GHz	3.0GHz
核心数	2	2	4	6	6	2	2	4	6	8
功耗	54W	58W	65W	65W	65W	54W	54W	65W	65W	65W
三级缓存	2M	4M	6M	9M	12M	2M	4M	6M	9M	12M

包装清单

料号	描述
	1 x V510 Unit
	1 x User Manual
	1 x 3PIN Phoenix
	1 x Certificate of Approval

可选配件

料号	描述
	Wall mounting kits
	AC-DC Adapter, DC24V with 3PIN Phoenix