



HLC-6006

边缘整机

USER' Manual V10

USER'S MANUAL 用户手册

声明

本使用说明书内容如有变更，恕不另行通知。本公司并不对本使用说明书之适用性，适合做某种特殊用途之使用或其他任何事项做任何明示，或做其他形式之保证或担保。因此本公司将不对手册内容之错误，或因增减展示或以其他方法使用本手册所造成之直接，间接，突发性过、或继发性之损害负任何责任。

版权声明：

版权所有----深圳智锐通科技有限公司。未经本公司许可或依著作权法之规定许准，不得复制，节录和翻译使用说明书之任何内容。

安全须知

1	产品使用前，务必仔细阅读产品说明书。
2	对未准备安装的板卡，应将其保存在防静电保护袋中。
3	在从包装袋中拿板卡前，应将手先置于接地金属物体上一会儿，以释放身体及手中的静电。
4	在拿板卡时，需佩带静电保护手套，并且应该养成只触及边缘部份的习惯。
5	主板与电源连接时，请确认电源电压。
6	为避免人本被电击或产品被损坏，在每次对主板、板卡进行拔插或生新配置时须先关闭交流电源或将交流电源线从电源插座中拔掉。
7	在对板卡进行搬动前，先将交流电源线从电源插座中拔掉。
8	当您需连接或拔除任何设备前，须确定所有的电源线事先已被拔掉。
9	为避免频繁开关机对产品造成不必要的损伤,关机后,应至少等待30秒后再开机。
10	设备在使用过程时出现异常情况，请找专业人员处理。

目录

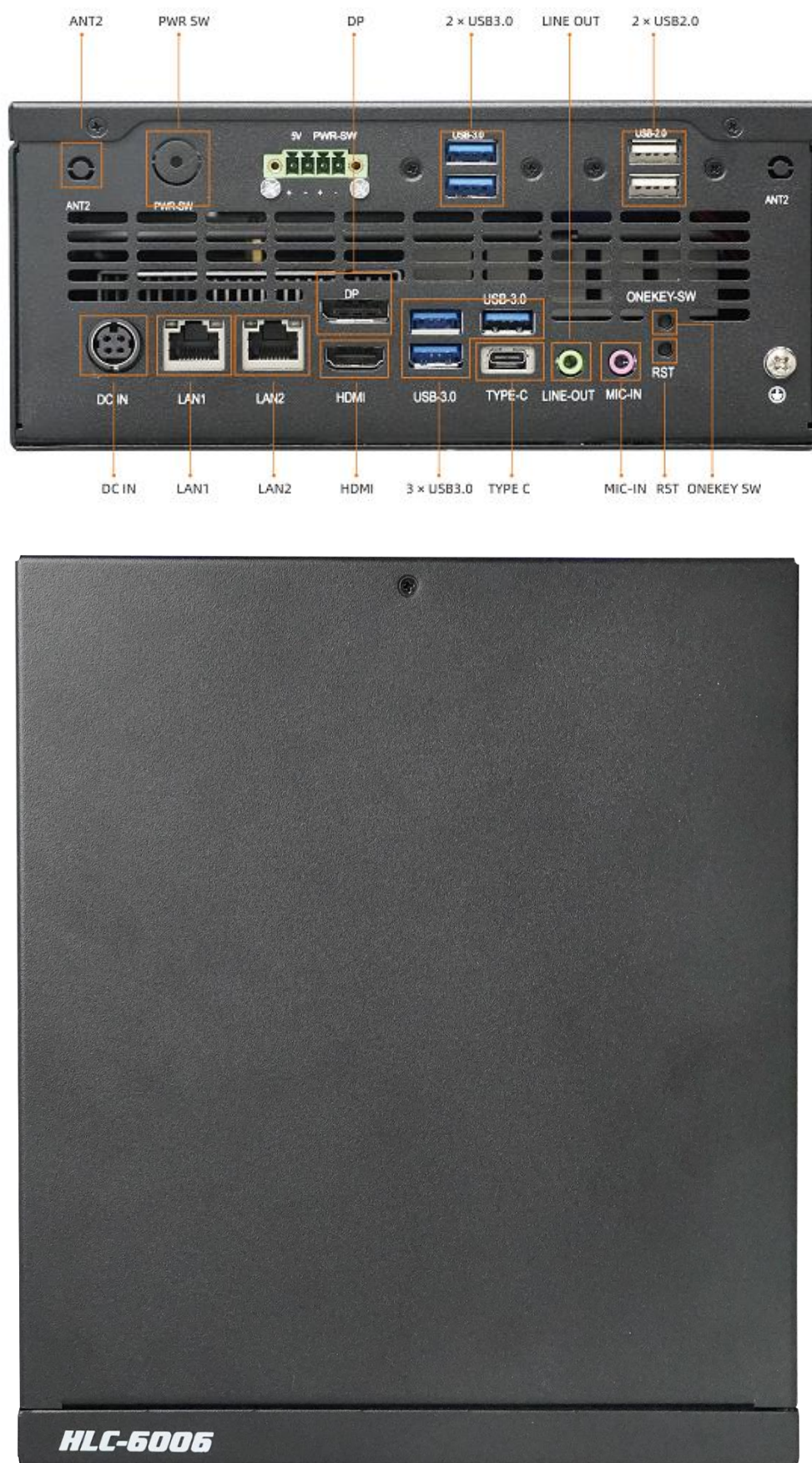
1.1 产品规格 Specification	5
1.2 照片 Photo	7
1.3 尺寸图 Dimension	9
1.4 料号 Part Number	9

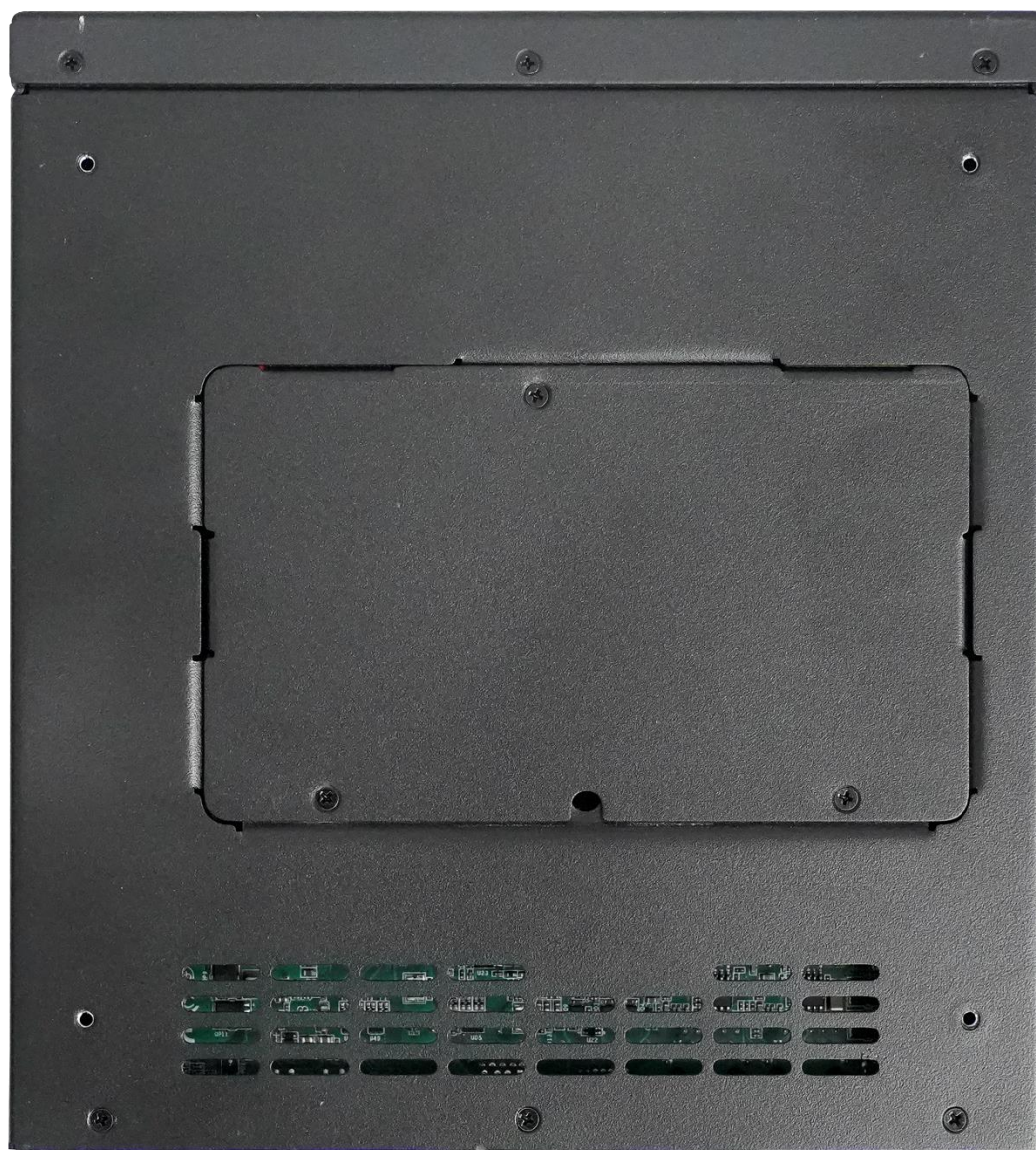
1.1 产品规格 Specification

Model		HLC-6006		
产品类型 Form Factor	产品类型 Form Factor	边缘整机		
处理器 Processor System	处理器 CPU	I5-11500H	I7-11850H	I9-11950H
	内核数 Core Number	6	8	8
	最高主频 Max. Speed	4.6GHz	4.9GHz	4.5GHz
	二级缓存 L2 Cache	12M	24M	24M
	功耗 TDP (W)	45W	45W	45W
	芯片组 Chipset	QM580		
	BIOS	128Mb SPI FLASH		
内存 Memory	规格 Technology	DDR4 SO-DIMM Non-ECC		
	最大容量 Max. Capacity	64G 3200MHz		
	插槽 Socket	2 x SO-DIMM		
扩展插槽 Expansion Slot	SIM	1 x SIM		
存储 Storage	SATA	1 x SATA3.0(7 Pins)		
	M.2	1 x M.2 Key-M(2242 / 2280) for PCIe/SATA 1 x M.2 Key-B(2242 / 2260 / 2280) for SATA & 4G/5G 1 x M.2 Key-E(2230) for Wifi		
显示 Display	多显 Multiple Display	2 Ports		
	后面板 Rear I/O	1 x HDMI (From GPU DP_A DP to HDMI) 1 x DP (From GPU DP_B)		
	分辨率 Resolution	HDMI2.0:4096*2160@60Hz DP:7680*4096@60Hz		
	显卡 Graphics Card	F96 RTX3080m(110W) F92 RTX3070(120W) F92 RTX3060(90W) F92 RTX3050 F80 RTX2060 12G(95W) F73 GTX1660Ti		

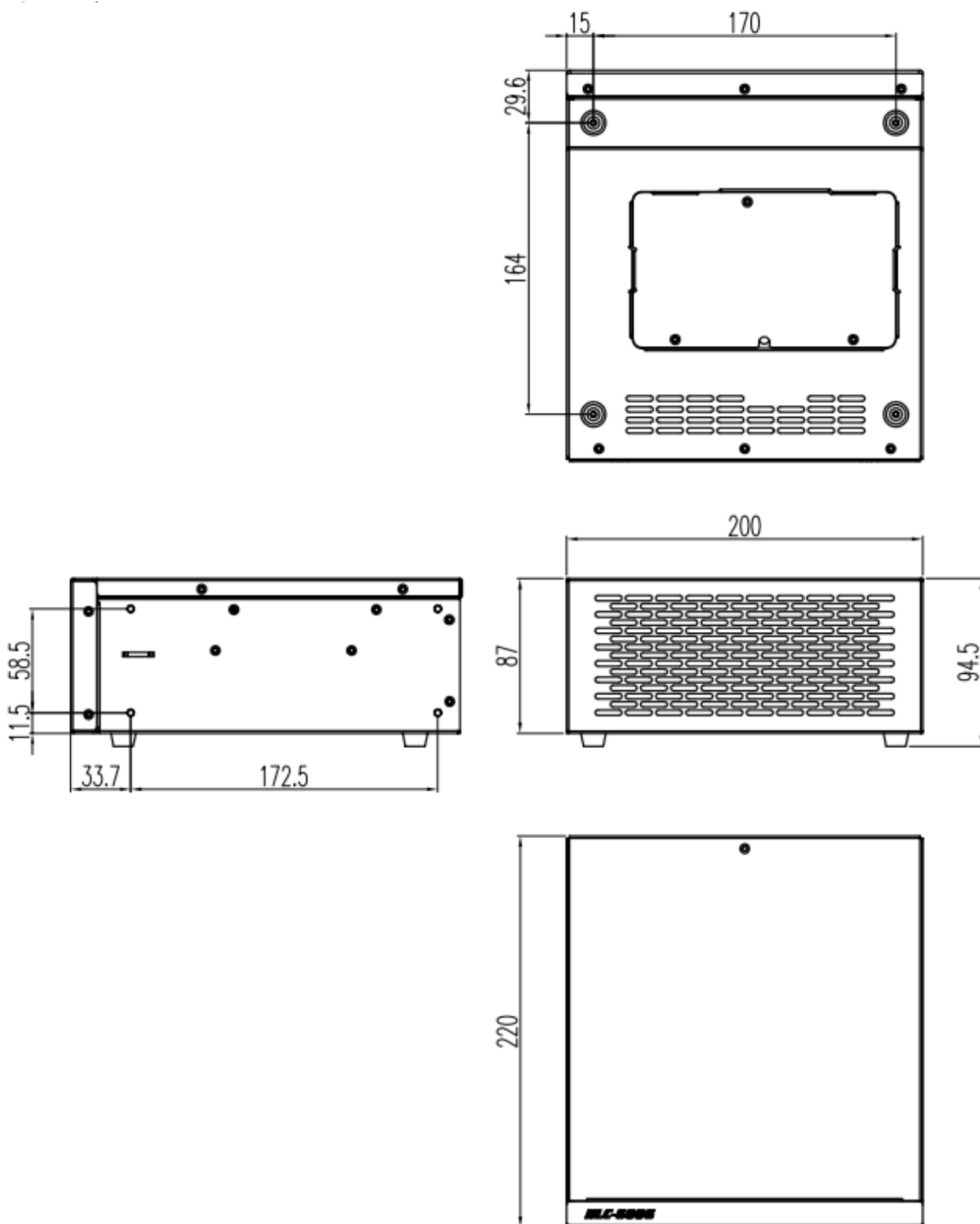
		F48 GTX1070m(85W)
USB	后面板 Rear I/O	4 x USB3.2 2 x USB2.0 1 x Type C (Support USB3.0)
	功能 Function	Support wake up from S3/S4
以太网 Ethernet	芯片 Chipset	Integrated 10/100/1000M/2.5GB Adaption (Intel® Ethernet Controller I225-AT)
	后面板 Rear I/O	2 x RJ45
	功能 Function	Support wake up and PXE
音频 Audio	芯片 Chipset	Integrated High Definition Audio Stereo (ALC897)
	后面板 Rear I/O	1 x Line Out 1 x MIC In
其它 Others	按钮 Button	1 x RV Button 1 x Reset Button
电源 Power Requirements	电源类型 Power Type	1 x DC In(4P In)
	电源电压 Power input Voltage	18V~26V
环境 Environment	工作温度 Operating Temperature	0~50°C
	存储温度 Storage Temperature	-20~70°C
	工作湿度 Operating Humidity	20~95%RH(non-condensing)
	存储湿度 Storage Humidity	10~95%
物理特性 Physical	尺寸 Dimensions	220*200*94.5mm
操作系统 OS	Microsoft	Windows 10 LTSC/1809(RS5)
	Linux	Red Hat 8.4 / Ubuntu 20.04 / Yocto 4.0xLTS

1.2 照片 Photo





1.3 尺寸图 Dimension



1.4 料号 Part Number

Model Name	Part Number	Specification
HLC-6006整机	8.ZRT.80-1605-31-LEF	HLC-6006-01 整机, EMA-7103 V2.0, i5-11500H, DDR4 16G*1, NVME 256G+1T*2 HDD, RTX2060(95W) , 显卡散热器, 包装

深圳智锐通科技有限公司
Shenzhen Zrt Co., Ltd.



智锐通公众号

&



智锐通抖音号

- 集团总部：深圳市宝安区碧桂园凤凰智谷A栋21楼
- 北京分公司：北京市昌平区科兴西路106号院2号楼5层
- 南京分公司：南京市江宁区万科都荟天地B2栋7楼
- 苏州分公司：苏州市虎丘区港龙城市广场4栋13楼
- 成都分公司：成都市武侯区世纪百合尚寓3栋10楼
- 400-838-6869