



IEC-6700

边缘 AI Box PC 采用 Intel® 酷睿 Ultra 第三代处理器



特 点

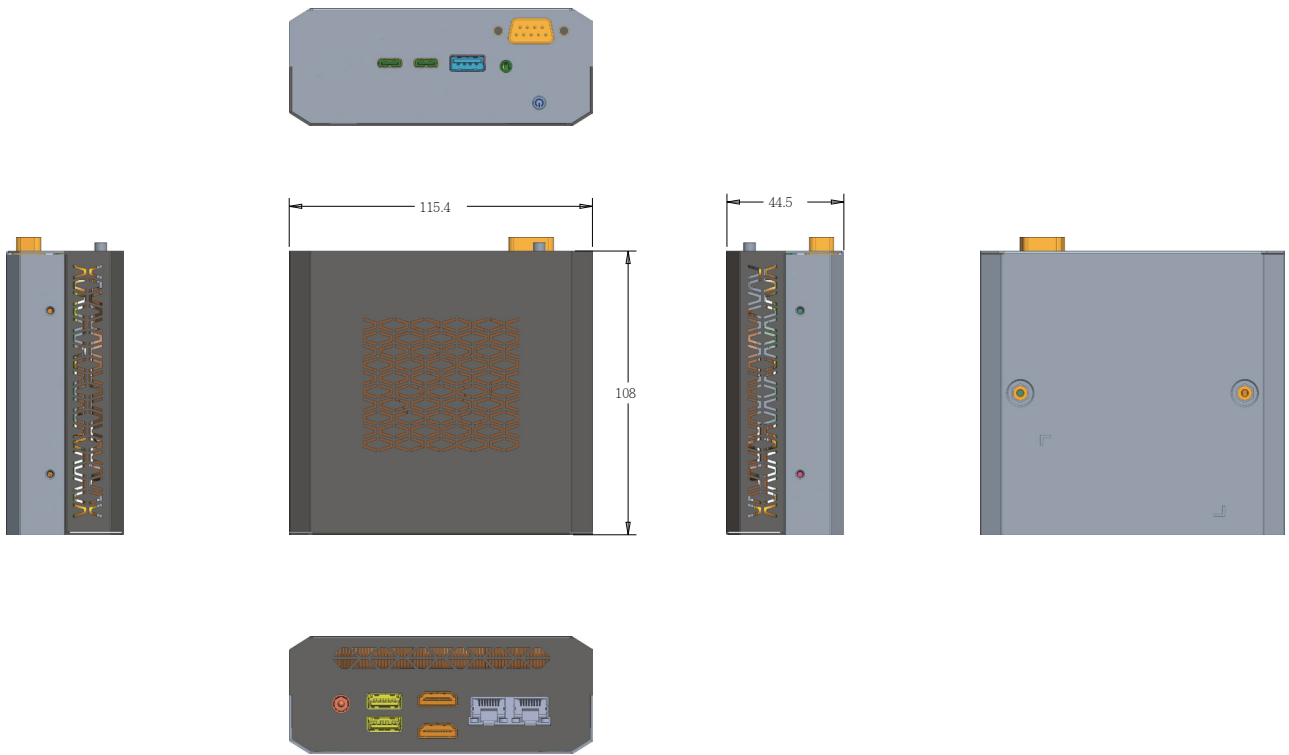
- Intel® 酷睿™ Ultra 第三代处理器 (Panther Lake-H)
- 2 x 262-pin SO-DIMM DDR5 7200/6400MHz 最大支持 128GB (64GB per DIMM)
- 1 x USB4/Thunderbolt™ 4, 4 x USB3.2 Gen2, 2 x M.2 Key M, 1 x M.2 Key E (Wi-Fi 7 模块)
- 2 x Intel 2.5G 网络
- 支持四显, 2 x HDMI 2.1, 1 x DP 2.1 (来自 USB4), 1 x DP 1.4a (来自 Type-C)
- Intel® PTT
- 支持 Intel® vPro Essentials, VMD RAID 0/1
- 19V/120W 电源适配器
- 符合 TAA

系统	
CPU	Intel® 酷睿™ Ultra 第三代处理器 (Panther Lake-H Ultra X7 358H, 4P+8E+4LPE)
内存	2 x 262-pin DDR5 SO-DIMM 插槽, 支持 7200MHz 最大 128GB (64GB per DIMM)
显卡	Intel® 核显
网络芯片	1 x Intel® I226LM, 支持 10/100/1000/2500 Mbps, vPro 1 x Intel® I226V, 支持 10/100/1000/2500 Mbps
TPM	Intel® PTT
看门狗	1 ~ 255 级
I/O	
串口	1 x RS-232/422/485
USB	2 x USB3.2 Gen2 (Type-A) 1 x USB2.0 (Type-A) 1 x USB4/Thunderbolt™ 4 (支持 DP2.1 显示输出) 1 x USB3.2 Gen2x2 (Type-C, 支持 DP1.4a 显示输出)
网络	2 x RJ-45 接口
显示接口	2 x HDMI 2.1 最高分辨率 7680x4320@60Hz 2 x DisplayPort 2.1/ 1.4a, DP++ 最高分辨率 4096x2160@60Hz 支持四显 (包含 2 个来自 Type-C 输出)
音频	1 x 耳机 & 麦克风二合一插座
扩展插槽	1 x Wi-Fi 7 + BT 6.0 (M.2 Key E, 2230 PCIe x1, USB 2.0 和 CNVi 用于无线)

存储	
存储	1 x M.2 (KEY M, 2242/2280) 支持 PCIe Gen5 x4 用于 SSD 1 x M.2 (KEY M, 2242) 支持 PCIe Gen4 x4 用于 SSD Intel® VMD RAID 0/1, 支持相同接口 (PCIe)
环境	
工作温度	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
储存温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作湿度	5 ~ 90% (无冷凝)
存储湿度	5 ~ 90% (无冷凝)
合规性	
认证	CE, FCC
电源	
电源输入	DC 12-24V 输入
机构	
固定方式	VESA 固定套件
重量	515g
尺寸 (W x D x H)	115.4 x 108 x 44.5 mm (4.54" x 4.25" x 1.75")
支持操作系统	
Windows 11 IoT; Linux: Ubuntu	



尺寸图



单位 : mm