

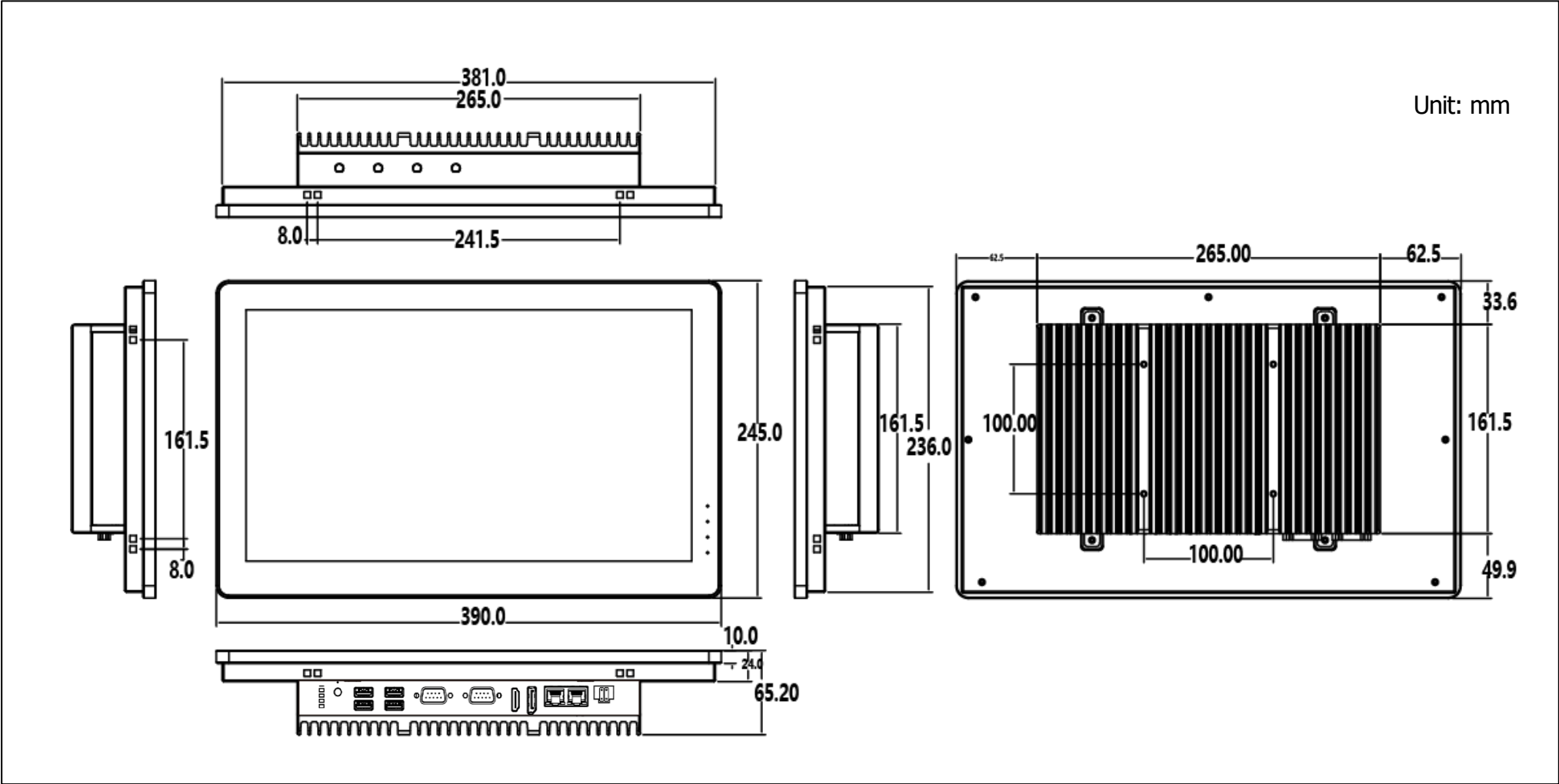
X156E 系列触控一体机

Features 产品特性

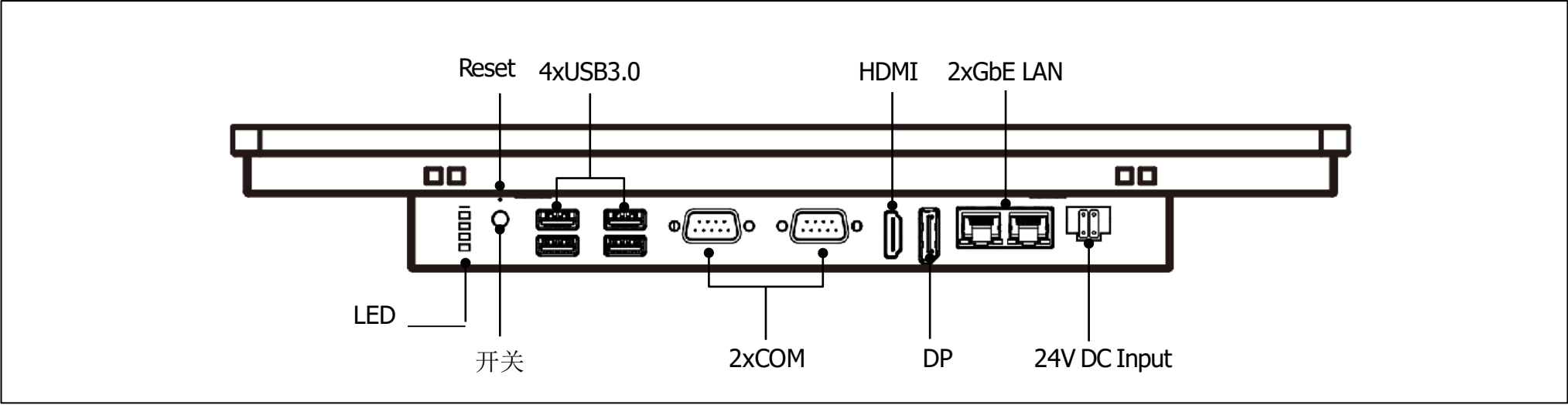
- Intel® 第十一代Tiger Lake 系列处理器
- 15.6" 工业级TFT LCD屏幕
- 支持 10点电容触摸
- 1xDP,1xHDMI
- 2xGbE LAN
- 1xRS-232/422/485,1xRS-232
- 4xUSB3.0
- IP 65 前面板防护等级

Specifications 规格信息

		X156E 系列	X156EH 系列
处理器系统	CPU	Intel® 第十一代Tiger Lake-U i7-1165G7/i5-1135G7/i3-1115G4/Celeron 6305E	
	TDP	最大28W	
	BIOS	AMI 128Mbit SPI Flash	
内存	技术	双通道 DDR4 3200MT/s	
	容量	最大64GB	
	插槽	2 x SO-DIMM	
屏幕	尺寸	15.6” TFT LCD	15.6” TFT LCD
	分辨率	1366x768	1920x1080
	屏幕宽高比	16:9	16:9
	背光	LED	LED
	背光寿命	50,000Hrs	50,000Hrs
	白亮度	187~220 cd/m²	255~300cd/m²
	触摸类型	10 点投射式电容屏	10 点投射式电容屏
I/O 接口	网口	2 x Intel® i226-V GbE	
	USB	4 x USB3.0, 2 x 内部USB2.0	
	串口	1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232	
	DP	1 x DP 1.4a 高达 4096x2304x36bpp@60 Hz, or 5120x3200x24bpp@60 Hz	
	HDMI	1 x HDMI2.0b 高达4096x2304x24bpp@60Hz	
	Reset	1 x Reset	
	LED	4 x (SATA/USER3/USER2/USER1)	
存储	M.2 M-Key	1 x M/B Key-2280 插槽支持大于1TB SSD	
扩展	M.2 E-Key	1 x M.2 E-Key 2230 插槽支持Wi-Fi 模块	
	M.2 B-Key	1 x M.2 B-Key 3052 插槽支持4G/5G	
	SIM	1 x Nano SIM	
电源	DC 输入	24V DC	
其他	看门狗	65536 等级， 0~65535 sec	
	TPM	TPM 2.0	
操作系统	Microsoft Windows	Windows 10 64bit IoT	
	Linux	支持	
物理特征	尺寸	390 x 245 x 65.2 mm (LxWxH)	
	重量	3.5Kg	
	安装方式	嵌入式安装	
环境条件	工作温度	0 ~ 60 °C, 扩展-40~85°C	
	存储温度	-40 ~ 85 °C(-40~185°F)	
	相对湿度	工作时 40 °C @ 95% RH 非凝结 非工作时 60 °C @ 95% RH 非凝结	
	前面板防护等级	IP65	
	认证	CE, FCC	



Interface 接口



Ordering Information 订购信息

型号	屏幕	CPU	内存	M.2 SSD	GbE	USB3.0	COM	DP	HDMI	DC Input
X156E-0000	15.6" 1366x768	可选	可选	1	2	4	2	1	1	24V DC
X156EH-0000	15.6" 1920x1080	可选	可选	1	2	4	2	1	1	24 DC

List of selectable CPUs 可选处理器

	Intel 第11代 Tiger Lake系列处理器			
CPU	i7-1165G7	i5-1135G7	i3-1115G4	6305E
频率	最高4.70 GHz	最高4.20 GHz	最高4.10 GHz	1.8GHz
核/T线程	4C8T	4C8T	2C4T	2C2T
TDP	最大28W	最大28W	最大28W	15W
缓存	12M	12M	6M	4M

Packing List 包装清单

P/N	描述
	1xX156E/X156EH
	AC-DC适配器, DC 24V 带4位凤凰端子
	嵌入式安装套件