

## 硬件规格

# SCAPE 工控机

## PC20-02



### 介绍

SCAPE工控机经过配置和优化，可与SCAPE软件 and 所有SCAPE硬件模块一起运行。与传统工业工控机相比，SCAPE工控机具有所有必要的连接/端口，并包括一个速度更快的处理器。SCAPE工控机具有10 GB以太网 - 与通常具有1 GB以太网的传统工业工控机不同。它是一款可靠性高的工业工控机，可直接安装在电气柜中。它预装了Windows 10和所有需要的SCAPE软件。此外，它还包括直接来自Scape Technologies的用于2线支持的远程控制软件。

### 硬件规格

系统	
处理器	Intel i9-10900T
存储	16 GB of RAM
<b>储存</b>	
SSD-SATA	250 GB
硬盘	1 TB
<b>显卡</b>	
处理器	Intel UHD Graphics 630
显示	DVI-I: Up to 1920 x 1200 @ 60Hz DVI-D: Up to 1920 x 1080 @ 60Hz DisplayPort: Up to 4096 x 2304 @ 60Hz



### 连接

以太网	
LAN 1	Intel® I219LM Gigabit LAN supports iAMT 14.0
LAN 2	Intel® I210 Gigabit LAN
<b>PoE</b>	
LAN 3	GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE Intel® I210
LAN 4	GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE Intel® I210
LAN 5	GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE Intel® I210
LAN 6	GigE IEEE 802.3at (25.5W/48V) PoE Intel® I210
<b>10G 以太网</b>	
LAN 7	Intel® X550-AT2 10GigE LAN
LAN 8	Intel® X550-AT2 10GigE LAN
<b>输入/输出接口</b>	
Serial	4 COM RS-232/422/485 (ESD 8KV)
USB	6 USB 3.2 (External) 1 USB 2.0 (Internal)
Isolated DIO	16 Isolated DIO: 8 DI, 8 DO
LED	Power, HDD, PoE, Wireless
SIM Card	2 External Nano SIM Card Socket
<b>扩张</b>	
Mini PCIe	1 Mini PCIe Socket for PCIe/USB/External SIM Card/ Optional mSATA
M. 2	1 M.2 Key E Socket 1 M.2 Key E Socket (2230, supports CNVi)

### 环境

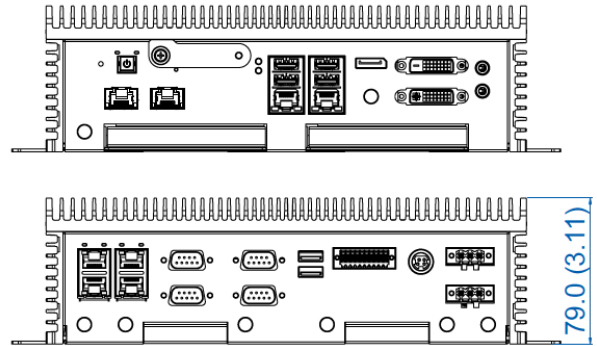
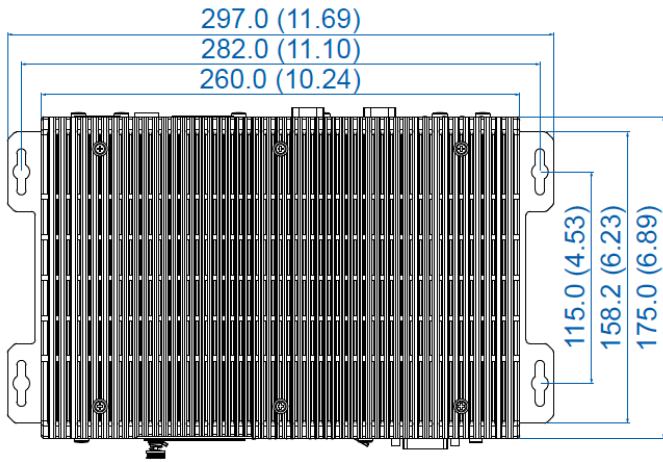
工作温度	-40°C 至 55°C, 带内部风扇
贮存温度	-40°C 至 85°C
湿度	5% to 95% 湿度, 非冷凝
相对湿度	95% @ 55°C
Shock	IEC 60068-2-27 SSD: 50G @ wall mount, Half-sine, 11ms
振动	IEC 60068-2-64 SSD: 5Grms, 5Hz to 500Hz, 3 Axis
电磁兼容	CE, FCC, EN50155, EN50121-3-2

### 包含内容

工业电脑	
电源	Weidmüller Pro Eco 120W, 24V, 5A
电缆	不包含

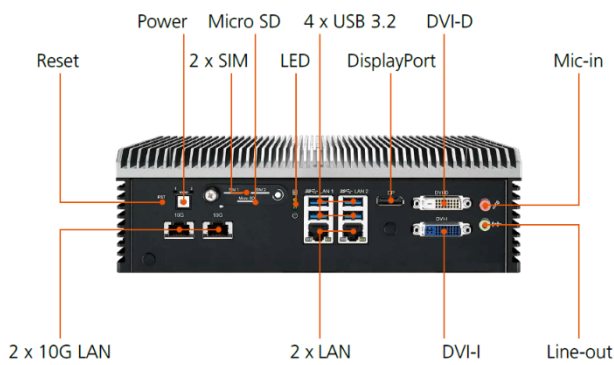
## 硬件规格

## 尺寸



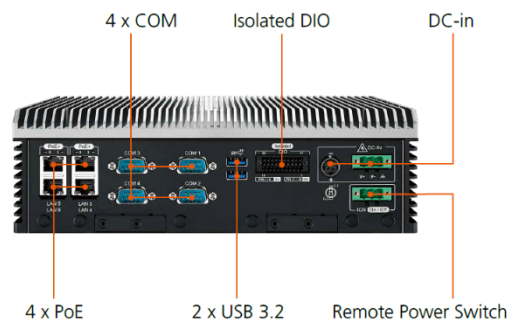
前视图 I/O

### Front I/O



后视图 I/O

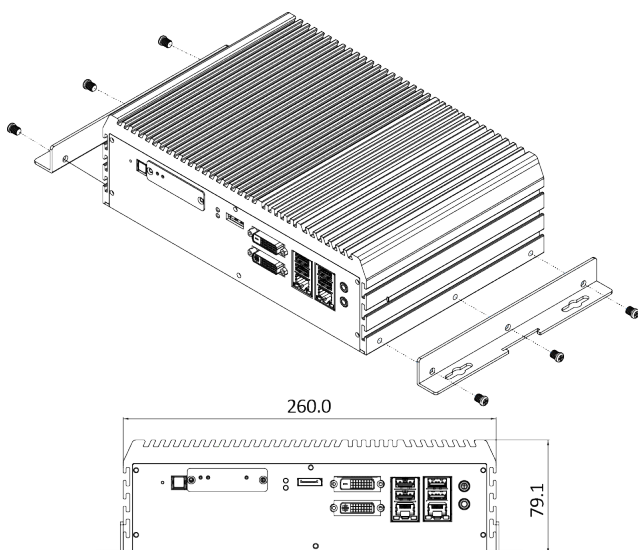
### Rear I/O



## 安装图

固定6颗10 ~ 32螺钉

墙上挂载(标准)



DIN RAIL KIT (OPTIONAL)

