

MVC-4246

Intel Whiskey Lake Core I5/i7 处理器, 全航插工业车载终端



特点

- Intel Core I5-8265U/I7-8565U 处理器
- 铝合金及全金属结构设计, 满足恶劣环境下使用
- 正面IO全采用M12航空插头, 背面预留标准接口可供调试
- 可扩展CAN、POE、4G、5G、Wi-Fi和蓝牙等功能
- 符合CE认证规范及MIL-STD-810G抗震标准

技术参数

硬件系统	
处理器	Intel whiskey lake I5-8265U或I7-8565U
内存	2-channel DDR4 SODIMM (最大支持32GB)
存储	2 x mSATA
操作系统	Windows 10, Linux
I/O接口	
串口	6 x RS-232/485 (隔离M12, 跳线切换模式)
USB	4 x USB2.0 (M12), 4 x USB3.0(Type A)
LAN	2 x GbE LAN (M12), 2 x RJ45
显示	2 x VGA (M12+DB15)
音频	1 x Line-out, 1 x Mic-in
CAN Bus	2 x CAN2.0B (选配, 隔离)
电源规格	
电源输入	9~36V DC-in(STD)
功耗	28W(Typ.)
Ignition	选配, 车辆需具备ACC信号, 12~32V DC输入。 可设定自动开关机时间
UPS	选配, 配备3350mAh锂电池, 12~24V DC输入。 支持自动开关机

通讯功能	
WLAN	802.11a/b/g/n/ac (选配) WiFi 6 (选配)
WWAN	全网通4G (选配) 全网通5G (选配)
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (选配) Bluetooth 5.0 (选配)
GPS	u-Blox GPS/GLONASS/Beidou (选配, 2米定位精度)
环境规格	
工作温度	-30~70℃
相对湿度	5%~95%(无冷凝)
抗振动和冲击	抗冲击: MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I 抗振动: MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I
认证	CE
物理规格	
尺寸	273.6 x 199.2 x 65.6 mm
重量	2.9kg
安装方式	桌面式, 壁挂式

尺寸图

