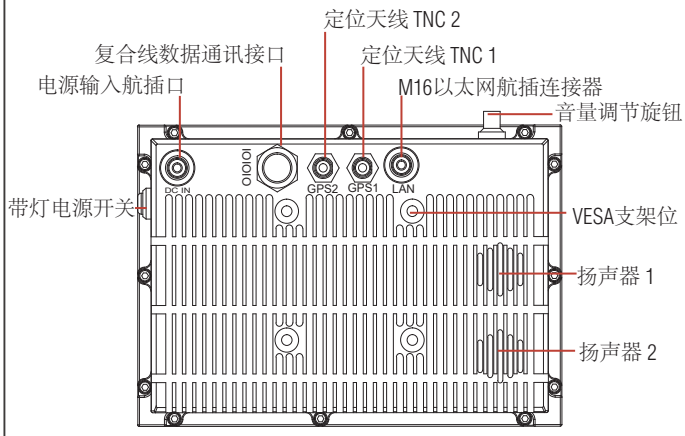
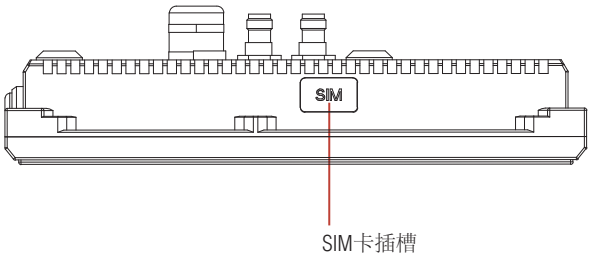
RC-101C-N2840-B9

10.1"全加固全融合单北斗认证高精车载智能终端
矿山调度及防碰撞安全管控系统平台





产品特征

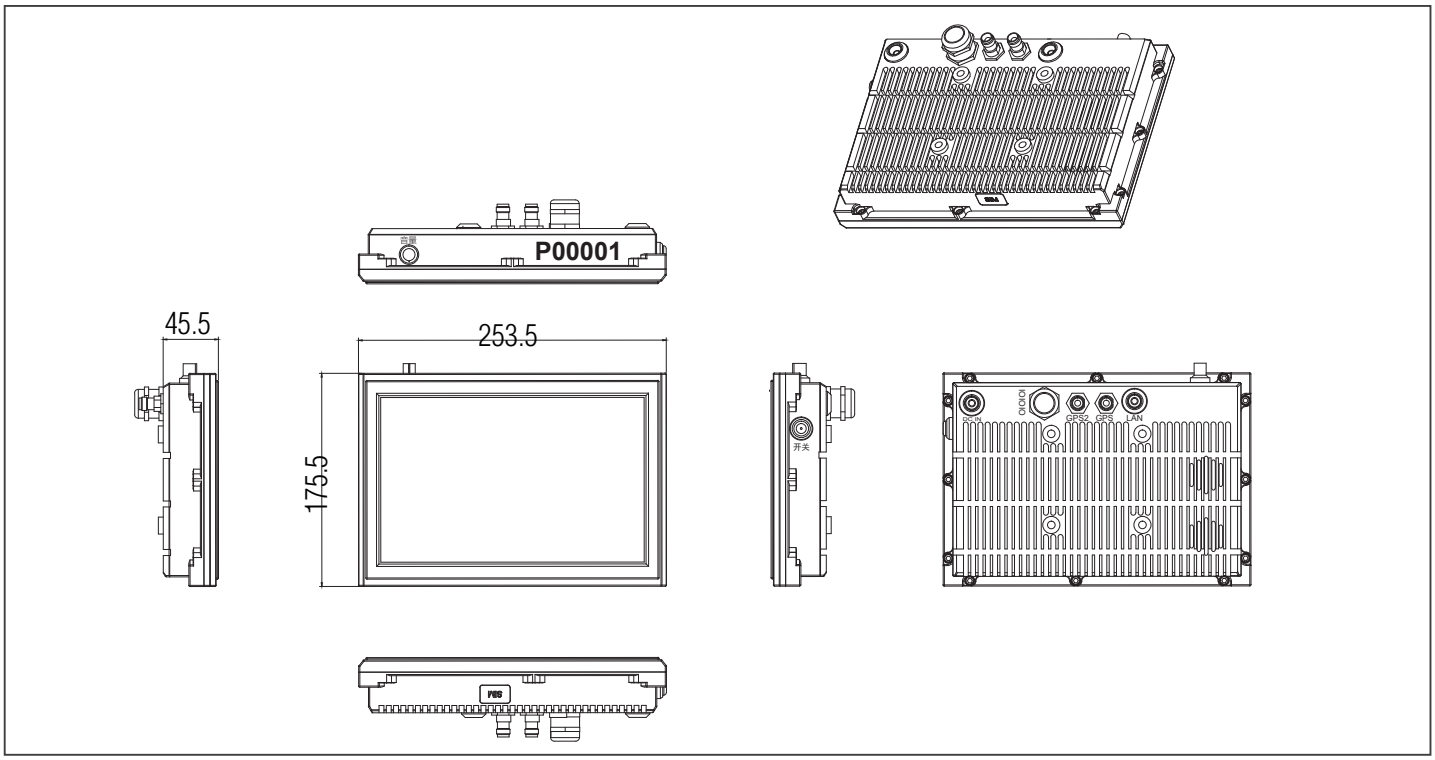
- 车规级抗振宽温10.1" IPS LCD 1920 * 1200 高分辨率 450-nit 液晶屏
- 车规级抗刮伤多点电容触摸屏
- Intel Celeron N2840双核双线程2.58 GHz处理器
- 车规级板载抗振宽温DDR3 4GB内存，可选8GB
- 车规级板载抗振宽温64GB SSD,可选128GB/256GB
- 单北斗认证高精定位模块，水平1cm，垂直1cm，0.1° 1米基线
- 1个M16航插以太网连接器，用于连接车载CPE设备
- 2个3瓦大音量防水语音播报扬声器
- 复合线集成1个千兆以太网，3个USB2.0,1个RS232,1个手麦接口
- 可选购宜控集成扩展盒增加RS485*1,CAN*1
- 车规级直流宽电压输入6V ~ 36 V,防浪涌、防短路
- 车规级宽温应用 -40°C ~ 80°C
- IP67 防护等级，防尘、防水、防盐雾
- 宜控车载嵌入式WIN7、乌班图支持非法关机C盘写保护功能

产品规格	
处理器	Intel Celeron N2840双核双线程2.58 GHz处理器
内　存	车规级板载抗振宽温DDR3 4GB内存 可选8GB
存　储	车规级板载抗振宽温64GB SSD 可选128GB/256GB
操作系统	车载嵌入式WIN7、乌班图支持非法关机C盘写保护功能
显示屏幕	车规级抗振10.1" IPS LCD 1920 * 1200 高分辨率 450-nit
触摸屏	车规级抗刮伤多点电容触摸屏
声　音	2个3瓦大音量防水语音播报扬声器
功能模块	大音量功放模块，带音量调节旋钮 1个M16航插以太网连接器，用于连接车载CPE设备 BD高精定位模块，水平1cm，垂直1cm，0.1° 1米基线
功能接口	复合线LAN*1,USB2.0*3,RS232*1,MIC*1 带灯电源开关*1 M16航插电源输入接口*1 M16航插以太网接口*1 SIM卡槽*1,配套防水保护贴*1 BD定位、定向天线TNC接口*2
机械特性	
产品材质	航空铝材
环保工艺	CNC加工,阳极氧化,激光雕刻标识,100%可回收
安装方式	车载抗振万向调节RAM支架VESA 75
产品尺寸	253.5mm x 175.5mm x 45.5mm
产品重量	2kg
环境特性	
工作温度	-40°C ~ 80°C
存储温度	-50°C ~ 85°C
工作湿度	98% @40°C
抗振特性	MIL-STD-810H: 2019, 516.8
防护等级	IP67
执行安规	CCC Class B，ISO7637-2, ISO10605, ISO16750-2, GB/T19056
电源特性	
电源类型	直流
输入电压	车规级直流宽电压输入6V ~ 36 V,防浪涌、防短路
工作电流	1A 24 V
防护标准	EN50155 2007
防护项目	浪涌保护 输入正负极接反保护 输入过压保护，输出欠压保护 输出过流保护
MTBF	120000小时
核心技术	
操作系统	车载嵌入式WIN7、乌班图支持非法关机C盘写保护功能
车载防护	高防护等级、浪涌防护、宽温、抗振

Note: All specifications are subject to change without notice.

产品尺寸

单位：mm



装箱清单

名　称	型　号	数量	单位	备　注
10.1" 加固车载智能终端	RC-101C-N2840-B9	1	台	
M16航插5米电源供电线	HCX-DC-M16-2PIN-5M	1	条	
M16航插5米LAN线	HCX-LAN-M16-5M	1	条	
TNC接口10米BD车载磁吸测量型天线	TX-BDG-TNC-10M	2	条	
SIM卡槽防水保护贴	FSHT-SIM-01	1	个	
RAM 75*75 安装支架	RAM-75	1	个	
支架安装内六角不锈钢组合螺丝	LS-BXG-N6	4	个	
合格证		1	个	