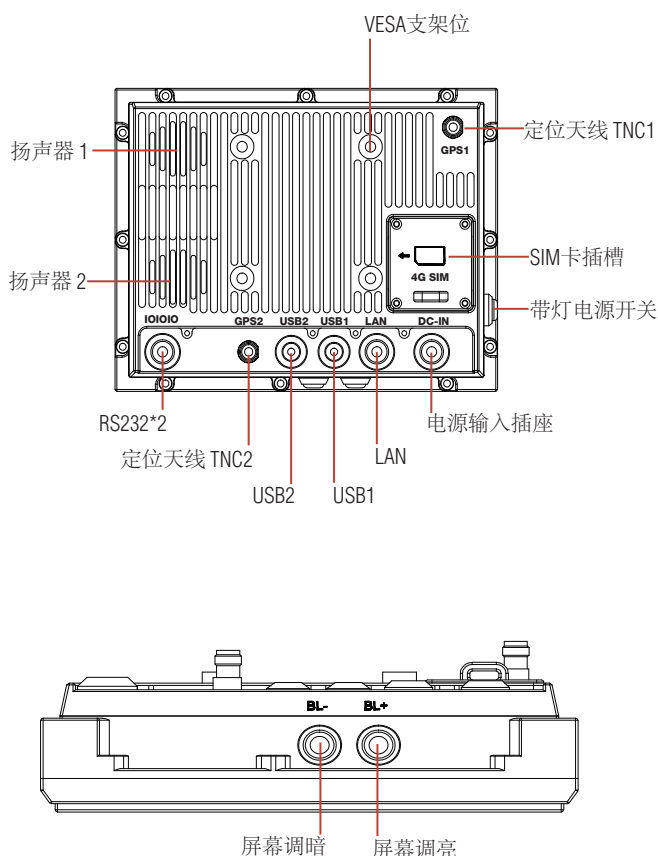


8.4" 全加固车载智能终端 矿山调度及防碰撞安全管控系统平台

全加固车载智能终端



RAM 万向节支架



产品特征

- 军工级抗振宽温 8.4" TFT LCD 800 * 600 三菱液晶屏
- 车规级抗刮伤五线电阻触摸屏
- Intel 凌动™ D2550 双核四线程1.86GHz低功耗处理器
- 车规级板载抗振宽温DDR3 2GB内存 可选4GB
- 车规级板载抗振宽温32GB SSD 可选64GB/128GB
- 2个3瓦大音量防水语音播报扬声器
- GPS+BD高精定位定向模块水平1cm,垂直1cm 角度0.1° 1米基线
- LAN*1,USB2.0*2,RS232*2
- 全部接口军工级IP68防护等级航空连接器, 更稳定
- 物理按键屏幕亮度调节开关, 可全部关闭屏幕亮度
- 车规级直流电源宽电压输入6V ~ 36 V,防浪涌、防短路
- CNAS认证车规级宽温应用 -40°C ~ 80°C
- CNAS 认证IP68 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

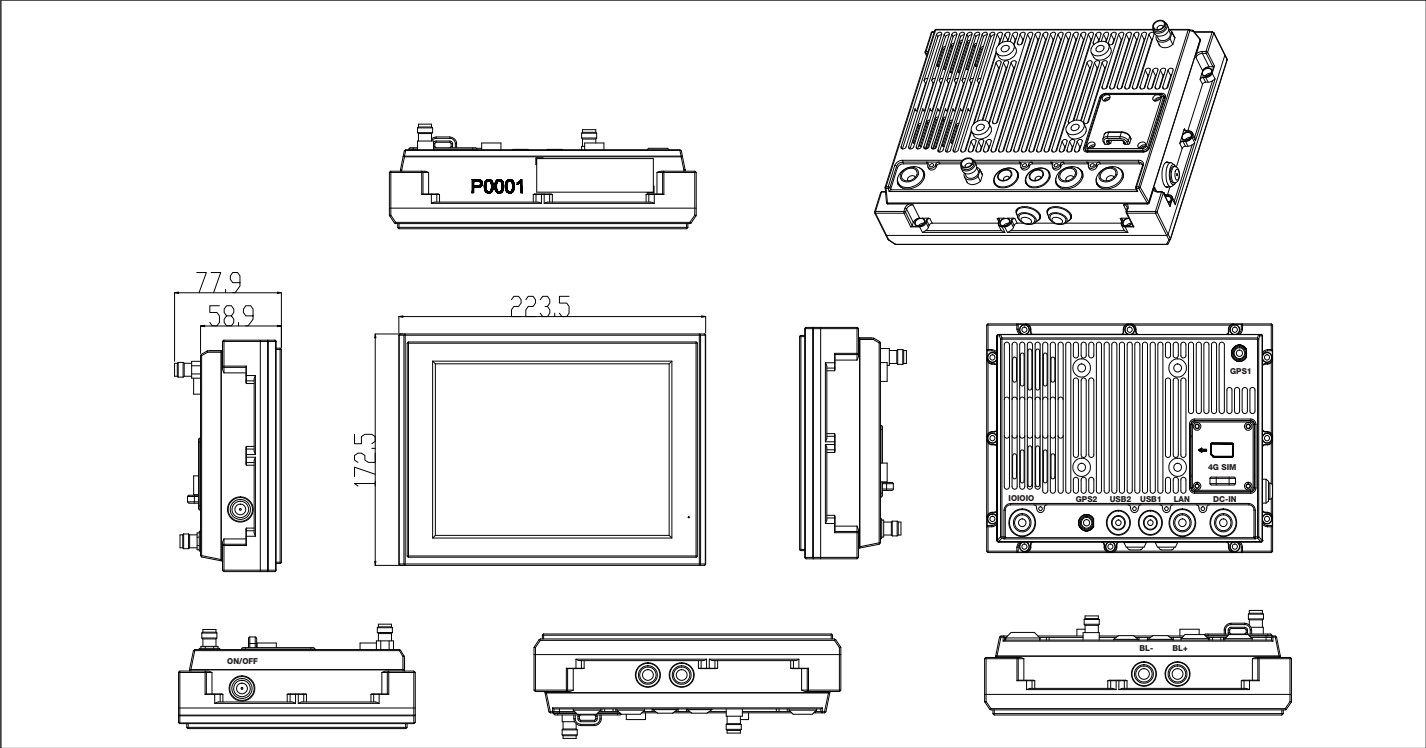


产品规格	
处理器	Intel 凌动™ D2550 双核四线程1.86GHz低功耗处理器
内存	车规级板载抗振宽温DDR3 2GB内存 可选4GB
存储	车规级板载抗振宽温32GB SSD 可选64GB/128GB
操作系统	车载嵌入式WIN7、乌班图支持非法关机C盘写保护功能
显示屏幕	军工级抗振宽温 8.4" TFT LCD 800 * 600 三菱液晶屏
触摸屏	车规级抗刮伤五线电阻触摸屏
声音	2个3瓦大音量防水语音播报扬声器
功能模块	GPS+BD高精定位定向模块水平1cm,垂直1cm 角度0.1° 可选配4G全网通通讯模块 可选配CAN通讯模块
功能接口	M16 LAN*1,M14 USB2.0*2,M16 RS232*2 带灯电源开关*1 屏幕亮度开关*2 M16电源输入接口*1 SIM卡槽*1,配套防护盖 GPS TNC定位天线接口*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	223.5mm x 172.5mm x 58.9 mm
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	IP68
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



产品尺寸

单位：mm



全加固车载智能终端

装箱清单

名 称	型 号	数量	单位	备 注
8.4" 加固车载智能终端	RC-84T-D2550-G7	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GPS车载蘑菇头测量型磁吸天线	TX-BDG-TNC-10M	2	条	
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	