

RC-70T-D2550-4G-M8

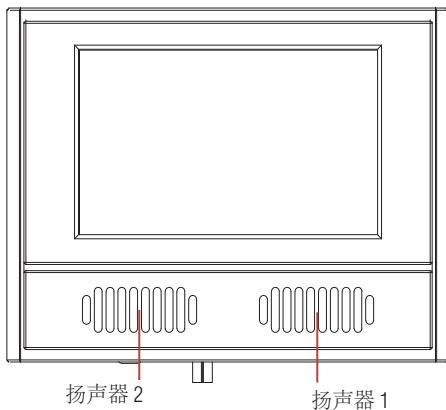
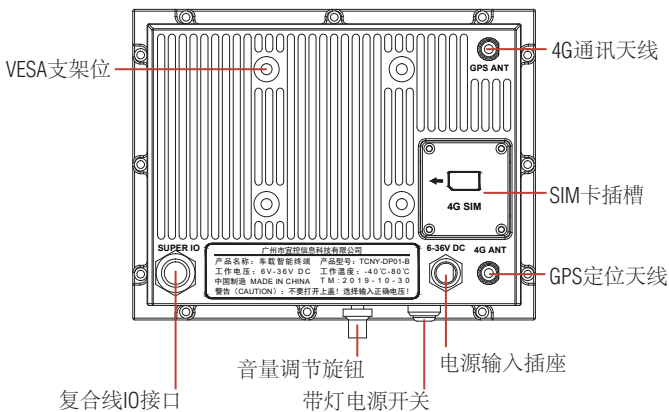


7"全加固大音量车载智能终端
矿山调度及防碰撞安全管控系统平台

全加固车载智能终端



RAM 万向节支架



产品特征

- 车规级抗振宽温7" TFT LCD 800 * 480 450nit液晶屏
- 车规级抗刮伤四线电阻触摸屏
- Intel® Atom™ 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
- 2个5瓦前置大音量防水语音播报扬声器
- GPS+BD普精定位模块, 水平1m, 垂直3m
- 4G全网通通信模块, 兼容移动、联通、电信网络
- 复合线车规级IP67防护等级航空连接器, 更稳定
- 对立带音量调节旋钮功放, 语音播报更清晰
- 车规级直流电源宽电压输入6V ~ 36 V,防浪涌、防短路
- 车规级宽温应用 -40°C ~ 80°C 高环境适用性
- IP67 防护等级, 防尘、防水
- 宜控车载嵌入式WIN7、乌班图支持非法关机C盘写保护功能



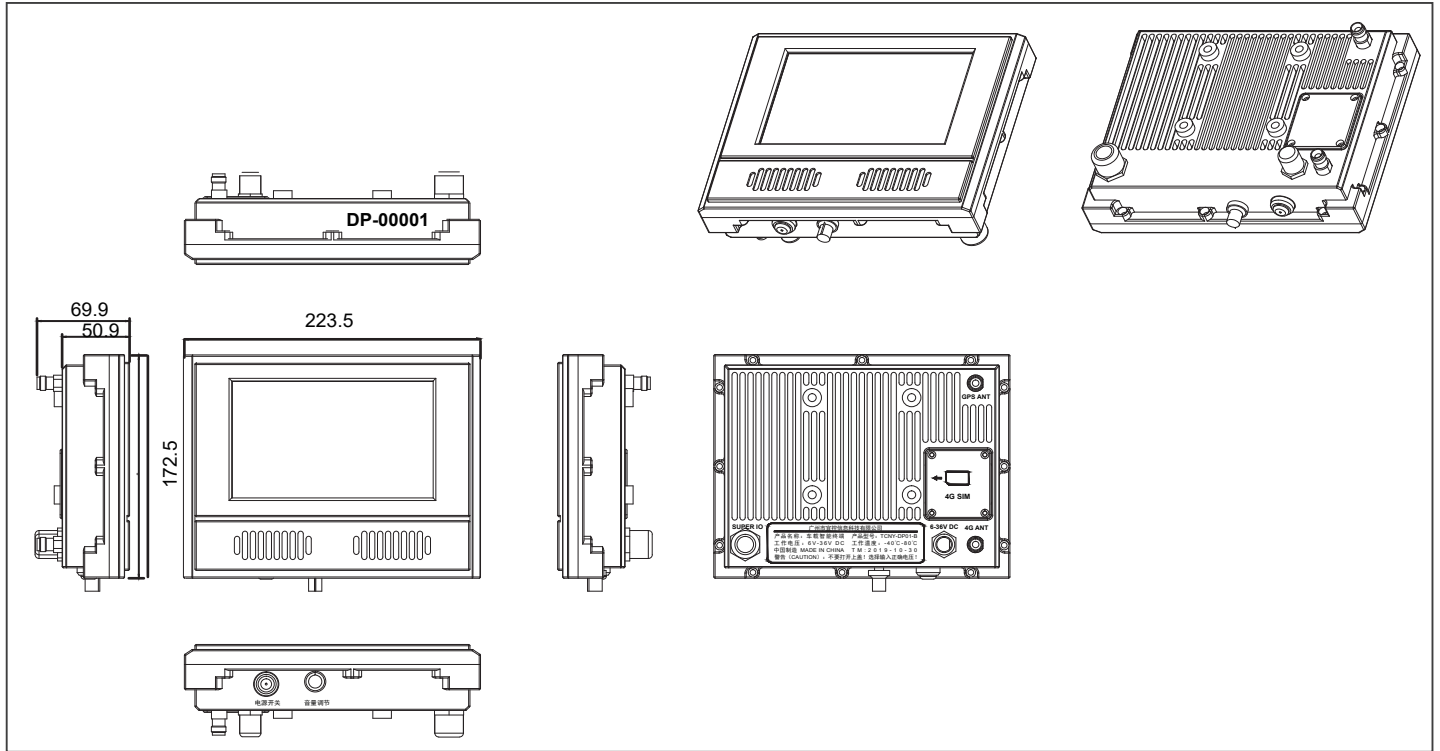
产品规格

处理器	Intel® Atom™ 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
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	车规级抗振宽温7" TFT LCD 800 * 480 450nit液晶屏
触摸屏	车规级抗刮伤四线电阻触摸屏
声音	2个5瓦前置大音量防水语音播报扬声器
功能模块	GPS+BD普精定位模块, 水平1m, 垂直3m, 性能稳定 4G全网通通信模块, 兼容移动、联通、电信网络 可选配CAN通讯模块
功能接口	复合线 LAN*1, USB2.0*2, RS232*2 带灯电源开关*1, 屏幕亮度开关*2 IP67等级穿墙防护连接器电源输入接口*1 SIM卡槽*1, 配套防护盖 GPS TNC定位天线接口*1 4G TNC天线接口*1
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 50.9 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	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



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
8.0" 加固车载智能终端	RC-70C-D2550-4G-M8	1	台	
TNC接口5米4G车载磁吸天线	TX-4G-TNC-5M	1	条	
TNC接口3米GPS车载磁吸天线	TX-BD-TNC-3M	1	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	