

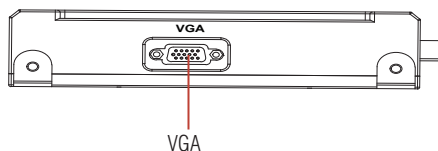
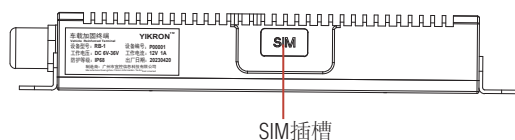
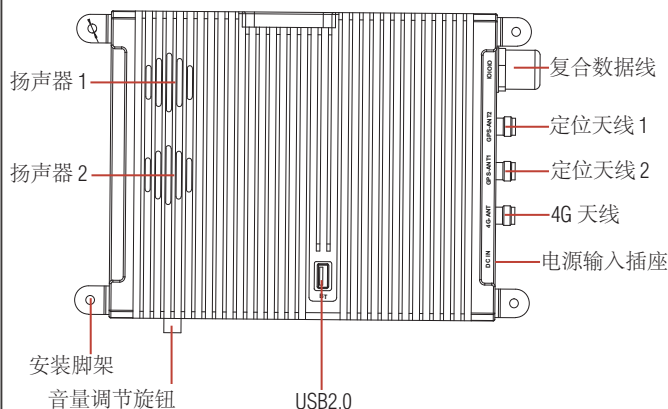
RB-D2550-4G-M8

全加固车载智能边缘计算终端
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



带灯电源开关



产品特征

- 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
- 独立功放2 * 3瓦, 旋钮调节音量
- 2个3瓦大音量防水语音播报扬声器
- 外置USB2.0接口用于扩展蓝牙模块
- GPS+BD普精定位模块, 水平1m, 垂直3m
- 4G全网通通讯模块, 兼容移动、联通、电信网络
- 复合线IP68防护等级经济型数据连接器 更稳定
- 超薄设计便于现场安装部署, 提供安装脚架配件
- 车规级直流电源宽电压输入6V ~ 36V,防浪涌、防短路
- CNAS认证车规级宽温应用 -40℃ ~ 80℃
- CNAS 认证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

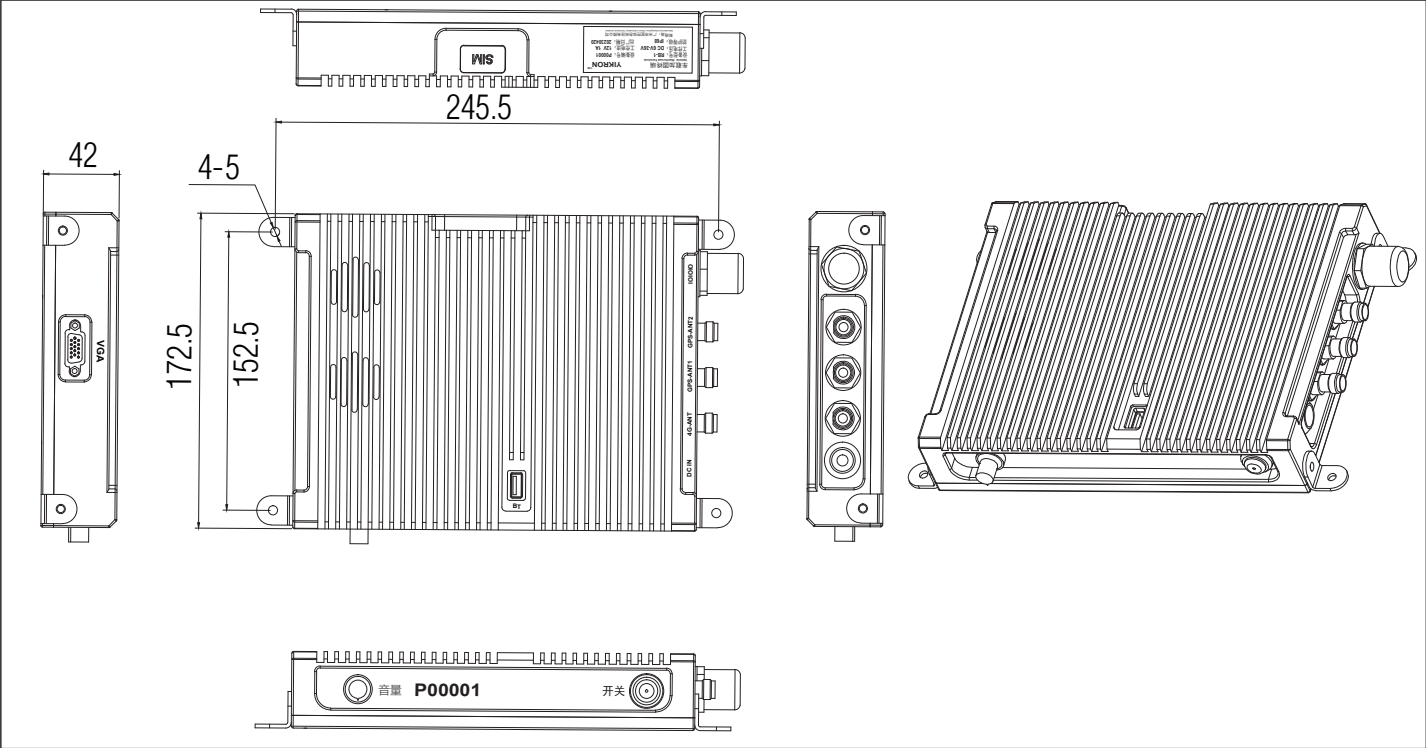


产品规格	
处理器	Intel 凌动™ D2550 双核四线程1.86GHz低功耗处理器
内存	车规级板载抗振宽温DDR3 2GB内存 可选4GB
存储	车规级板载抗振宽温32GB SSD 可选64GB/128GB
操作系统	车载嵌入式WIN7、乌班图支持非法关机C盘写保护功能
声音	2个3瓦大音量防水语音播报扬声器
功能模块	GPS+BD普精定位模块, 水平1m, 垂直3m 4G全网通通讯模块, 兼容移动、联通、电信网络 蓝牙5.0模块,便于客户集成应用 独立功放2 * 3瓦, 旋钮调节音量 可选CAN功能模块
功能接口	复合线 LAN*1, USB2.0*2, RS232*1, MIC*1 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 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	安装脚架,方便现场安装
产品尺寸	245.5mm x 172.5mm x 42 mm
产品重量	1kg
环境特性	
工作温度	-40℃ ~ 80℃
存储温度	-50℃ ~ 85℃
工作湿度	98% @40℃
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 ~ 36V,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
全加固车载智能边缘计算终端	RB-D2550-4G-M8	1	台	
M16航插5米电源供电线	HCX-DC-M16-2PIN-5M	1	条	
TNC接口5米4G磁吸天线	TX-4G-TNC-5M	1	条	
TNC接口3米GPS磁吸天线	TX-GPS-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-M6	4	个	
合格证		1	个	