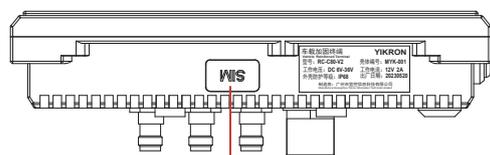
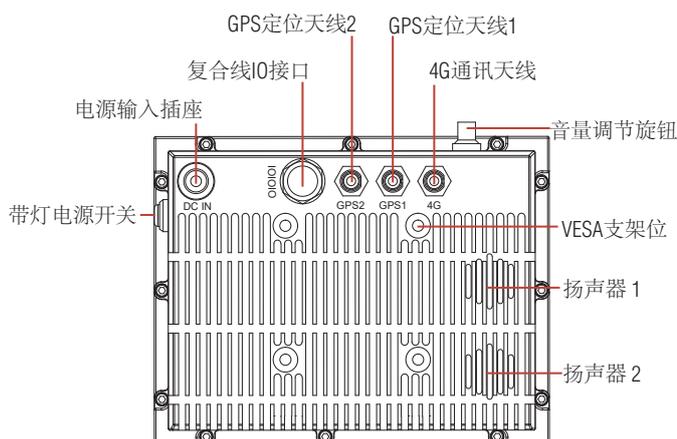


8"全加固全融合车载智能终端 矿山调度及防碰撞安全管控系统平台

全加固车载智能终端



RAM 万向节支架



SIM卡插槽, 带防水贴

产品特征

- 车规级抗振宽温8" TFT LCD 1024 * 768 450nit 液晶屏 可选1000nit高亮
- 车规级抗刮伤多点电容触摸屏
- Intel Celeron N2840双核双线程2.58 GHz低功耗处理器
- 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
- 2个3瓦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全网通通讯模块, 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
- 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
- IP67 防护等级, 防尘、防水 高环境适用性
- 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低功耗处理器
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
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8" TFT LCD 1024 * 768 450nit 液晶屏
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	GPS+BD普精定位模块, 水平1m, 垂直3m, 性能稳定 4G全网通通讯模块, 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*3, 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, 配套防水贴 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	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	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

