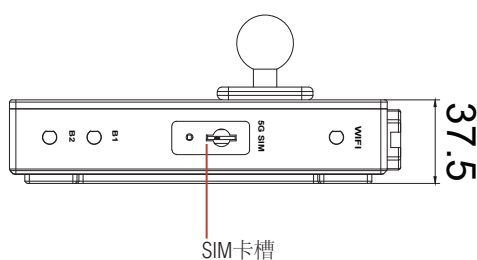
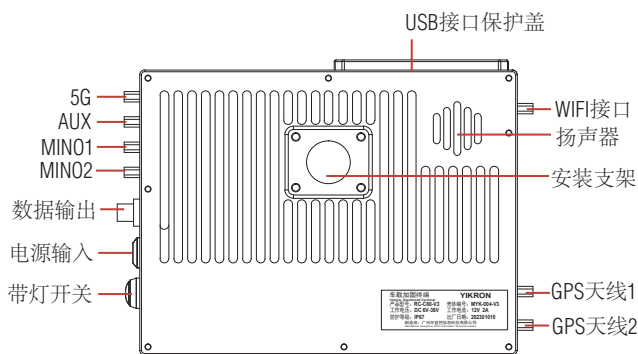


8"全加固车载智能终端 矿山调度及防碰撞安全管控系统平台

全加固车载智能终端



产品特征

- 车规级抗振宽温8" TFT LCD 1024*768 300nit 液晶屏
- 车规级抗刮伤多点电容触摸屏
- Rockchip® RK3568, Quad-Core Cortex-A55 up to 2.0GHz ARM处理器
- 车规级板载抗振宽温DDR4 4GB内存 可选8GB
- 车规级板载抗振宽温EMMC 32GB 可选64GB
- 1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3cm,角度0.1°,1米基线
- 高通5G高速通信模块支持款山行业要求N8频段
- USB2.0维护接口*2, 防尘盖保护
- 体积小便于现场车辆安装部署
- 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
- 支持车载定制版安卓11系统, 乌班图系统

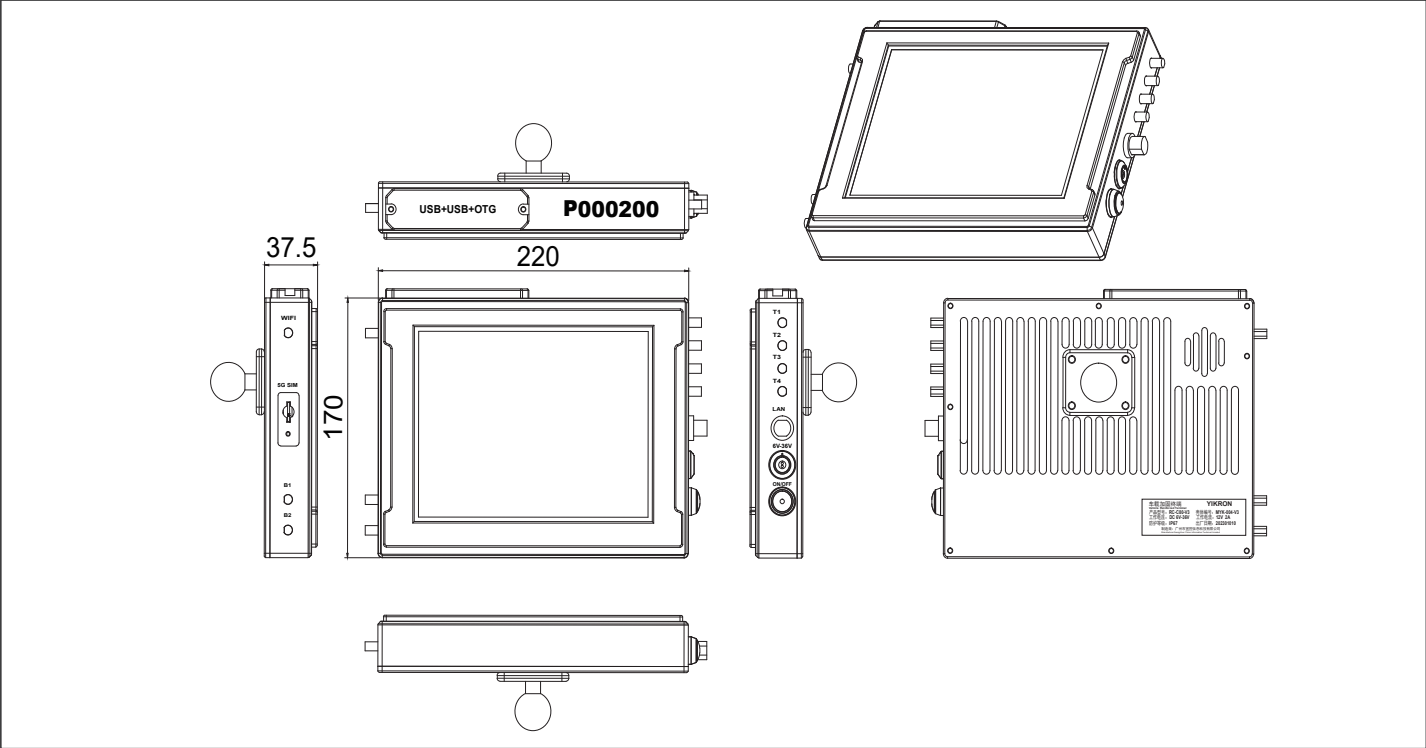


产品规格	
处理器	Rockchip® RK3568, Quad-Core Cortex-A55 up to 2.0GHz
内存	车规级板载抗振宽温DDR4 4GB内存 可选8GB
存储	车规级板载抗振宽温EMMC 32GB 可选64GB
操作系统	车载定制版安卓11系统或乌班图系统
显示屏幕	车规级抗振宽温8" TFT LCD 1024*768 300nit 液晶屏
触摸屏	车规级抗刮伤多点电容触摸屏
声音	1个3瓦大音量防水语音播报扬声器
功能模块	高精定位、定向模块,水平1cm,垂直3cm,角度0.1° 高通5G高速通讯模块,支持款山行业要求N8频段 内置5G DTU 模块可以为车载V2V设备提供通讯
功能接口	USB2.0*2,Uboot*1带防尘保护盖 带灯电源开关*1 WIFI SMA天线接口*1 SIM卡槽*1,配套防护盖 GPS SMA定位天线接口*2 5G SMA通讯天线接口*5
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 50
产品尺寸	220mm x 170mm x 37.5 mm
产品重量	1kg
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-80C-RK3568-5G-G7	1	台	
M14航插5米电源供电线	HCX-DC-M14-2PIN-5M	1	条	
SIM卡槽防水保护贴	FSHT-SIM-02	1	个	
SMA接口3米5G车载组合天线	TX-5G-ZH-SMA-3M	1	条	
SMA接口5米GPS蘑菇头测量天线	TX-GPS-CL-SMA-5M	2	条	
RAM 50*50 安装支架	RAM-50	1	个	
支架安装内六角不锈钢组合螺丝	LS-BXG-N6-M4	4	个	
合格证		1	个	

Note: All specifications are subject to change without notice.