

三模天通手持智能终端规格书



◇ 项目信息		
◇ 产品名称	三模天通手持智能终端（天通+DMR对讲+公网）	
◇ 产品型号	T2	
◇ 基本参数		
◇ 上市日期	2021年Q2	
◇ 天通功能	S波段：接收频段1980MHz-2010MHz；发送频段2170MHz-2200MHz；	
◇ 对讲功率	DMR数字模拟二合一，支持标准定义的所有语音和数据业务，以及各种加密方式，高功率4W，低功率1W，U段400-480MHz	
◇ 手机类型	LTE 4G智能手机，IP67三防手机，智能天通电话，DMR数模一体对讲机	
◇ 主屏尺寸	4.0英寸，全触，	
◇ 触摸屏	电容屏，5点触控，支持手套，手势操作功能；	
◇ 主屏材质	IPS高清硬屏	
◇ 主屏分辨率	分辨率（480*800）TFT LCM	
◇ 外观设计	PDA	
◇ SIM卡类型	单天通卡+单Nano Sim卡	
◇ 网络模式	GSM, WCDMA, TD-SCDMA, TDD/FDD-LTE	
◇ 数据业务	LTE CAT4/HSPA/TD-SCDMA/EDGE/GPRS	
◇ 支持频段	2G:GSM850/900/1800/1900 3G:WCDMA850/900/1900/2100 TD_SCDMA:A/F (B34/B39) LTE-FDD:B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20 (B17) /B28 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41	
◇ 理论速率	LTE :CAT4 (300Mbps Downlink 150Mbps Uplink) WCDMA:11.5Mbps (UL) 42.2Mbps (DL) TD_SCDMA: 2.8Mbps (DL) 2.8Mbps (UL) GSM: Class 12 GPRS, Edge	
◇ 操作系统	Android 8.1	
◇ 主控平台	MTK6762，四核2.0GHz + 四核1.5GHz	
◇ 机身内存	32GB ROM+3GB RAM	

◇ 存储卡	支持外部T卡，可扩展至128GB	
◇ 电池容量	锂聚合物5600mAH	
◇ 机身颜色	经典黑	
◇ 手机尺寸	147mm×70mm×25.6mm（不含天线及按键尺寸）	
◇ 手机重量	333g(含天线)	
◇ 机身特点	具备IP68防尘防水功能,满足户外使用需求, GPS, SOS，POC公网对讲	
◇ 产品特性		
◇ 天通功能	S波段：接收频段1980MHz-2010MHz；发送频段2170MHz-2200MHz；	
◇ 数模一体对讲机	DMR数字模拟二合一，支持标准定义的所有语音和数据业务，以及各种加密方式，高功率4W，低功率1W, U段400-480MHz	
◇ 旋钮开关	音量大小及频段调节采用旋转开关设计	
◇ 公网频道旋钮开关	专业对讲机频道旋转开关设计	
◇ 公网对讲	专为公网对讲预设POC键，可集成对讲软件实现跨地域对讲	
◇ 可编程键	预留可编程键，为具体行业的应用场景量身定制软件应用	
◇ GPS导航	GPS/BEIDOU/GLONASS三选二	
◇ 电池装配方式	内置	
◇ 快速充电	支持2A快速充电	
◇ Mic降噪功能	硅Mic设计，有效抑制环境噪音，保持恶劣环境下语音清晰	
◇ 三防功能	支持IP67级防水，IP67级防尘，专业防震	
◇ 传感器	加速度计，地磁，距离，环境光感	
◇ 传感器类型	CMOS	
◇ 手电筒	闪光灯代替；	
◇ 指纹识别	不支持	
◇ NFC	支持 发射频率：13.56MHZ	
◇ 喇叭	大喇叭设计 2W	
◇ 工作温度	正 60 负 20	
◇ 储存温度	正 70 负 20	
◇ 拍照功能		
◇ 摄像头像素	前：500万像素 后：1300万像素	
◇ 拍照特点	记录视频，自动对焦，数码变焦，闪光灯，	
◇ 图像尺寸	最大支持 4096*3072像素	
◇ 闪光灯	2颗200流明以上	
◇ 视频拍摄	最大支持 1920*1080像素，30帧	
◇ 数据功能		
◇ WLAN功能	WIFI 802.11 a/b/g/n/ac，2.4G/5G, 支持AP模式	
◇ 数据接口	USB 2.0	
◇ USB接口	TYPE-C标准接口，支持2A充电，数据下载，OTG等功能；	
◇ 蓝牙传输	BT v2.1+EDR，3.0+HS, v4.1+HS, V5.0，支持数据及公网语音传输	
◇ 外接接口	支持标准M6工业接口耳麦及定制外接摄像头	

◇手机附件		
◇ 包装清单	主机，天通天线，数据线，充电器，说明书，保修卡，合格证	