

2.4GHz 手持终端

BYH2422



产品介绍

2.4GHz 手持终端 BYH2422，4G 全网通，可灵活配置 2.4GHz、1D/2D、指纹识别、身份证识别等功能，充分实现了手持终端高度集成性和自由选配特性，同时支持 WiFi、蓝牙等无线通讯功能，满足复杂环境下的应用需求。

可广泛应用于物流追踪、商品盘存、货物分拣、车辆管理、人员管理、资产管理、医疗系统、冷链管理、温度监控、电力监控、防伪系统及生产过程控制等多种应用。

产品特点

- * 2.4G 有源标签识别距离远，有效可视识别距离 200 米以上；
- * 4G 全网通， 安卓 7.0 系统，四核 1.3GHZ 高速处理器，2GB RAM、16GB ROM，支持多个任务流畅运行；
- * 5 寸高清屏，康宁大猩猩触摸屏，分辨率 1280*720，阳光下可见，保证高清体验兼顾屏幕的耐摔性；
- * 内置 GPS 全球定位系统，误差范围±5m；
- * 4500mAh 锂聚合物电池，充满电后可工作 12 小时以上；
- * 后置 800 万像素摄像头，带闪光灯、自动对焦功能；
- * 支持一维条码、二维条码扫描功能；
- * 支持 NFC 功能，支持 ISO14443A/B、15693 协议，读写距离 2cm-5cm；
- * 可按照客户需求选配各类模块，并可装配客户提供的部分模块，满足多种行业的需求；
- * 可根据客户需求搭载指纹识别、身份证读取功能，满足各行业对人员身份识别和记录的需求；
- * 防护等级 IP65；

典型应用

- * 人员管理;
- * 资产管理;
- * 车辆管理;
- * 仓库盘点;
- * 医疗器械监管;

产品参数

射频参数	工作频率	2.4GHz ~ 2.5GHz
	调制方式	GFSK
	通信速率	1Mbits/S
	接收灵敏度	-93dBm
	天线方向	定向
	天线增益	3dBi
	识别距离	> 200 米
系统特性	CPU	四核 64 位 Coretex-A53, 主频 1.3GHz
	内存	RAM: 2GB ROM: 16GB
	系统	Android 7.0
	键盘	触屏+机械按键
	显示屏	5 寸高清屏
电气参数	电池容量	4500mAh 锂聚合物电池
	待机时间	关闭无线通讯等功能可待机 320 小时
	工作时间	12 小时以上 (一次充满电)
物理参数	工作温度	-20°C to +50°C
	存储温度	-20°C to +70°C
	工作湿度	5% ~ 95%(无凝露)
	外形尺寸(R x D)	170*85*25mm
	重量	0.35kg
	材质	ABS