

## DS-MDT201 系列

### 扫码手持终端

#### 产品简介：

DS-MDT201 系列是采用 Android 操作系统的扫码手持终端，支持主流一维码、二维码快速扫描识别，同时具备语音通话、视频通话、4G、WIFI 无线网络传输、卫星定位等功能，适用于零售、仓储管理、生产制造、电子商务、行政执法、食品药品溯源、电力、交通、能源等行业。

#### 订货型号：

DS-MDT201/32G/GLE（国内标配）

【包含主机、充电器、充电线等】

【可选配手绳、背带、充电底座、钢化膜等】

#### 功能特性：

- 采用 1MP 全局快门 sensor，配合照明系统，确保图像质量优异
- 激光瞄准器投射十字图案，便于瞄准目标
- 自主研发的高性能条码识别技术，可高效读取多种码制的条码
- 算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等情形
- 提供二次开发 SDK，便于灵活应用
- 紧凑的外观设计，方便集成
- 支持各类一维码：  
EAN/UPC/ISBN13/Codabar/ITF25/ITF14/Matrix25/Code39/Code93/Code128/Code11/MSI/IND25；
- 支持各类二维码：DM/QR/MicroQR/Aztec；
- 可以应对模糊、扭曲、污损的条码，进行快速识别；
- 输出模式：焦点、覆盖、广播、剪贴板
- 支持连续扫码、单次扫码
- 扫码间隔：10-2000ms
- 支持重复过滤超时
- 支持 NFC 协议；支持 ISO15693、ISO14443A/B、ISO14443A
- 图像采集：前置摄像头 500 万像素；后置摄像头 1300 万像素；
- 支持群组对讲

#### 产品效果图：



#### 典型应用：

条码扫描

**技术参数：**

型号		DS-MDT201/32G/GLE
性能参数	操作系统	Android 10.0
	CPU	CPU: 4 核 2.0GHz
	存储	2GB+32GB;
	SIM 接口	Nano SIM*2 (双卡双待)
	存储扩展	TF 卡, 最大支持 512GB
	电池典型容量	5000mAh
	待机时间	大于 500 小时
	NFC	支持
	定位	内置高灵敏度卫星定位模块, 支持北斗、GPS、Glonass 定位
扫码头参数	条码类别	一维码: EAN/UPCEUPCA/ISBN13/Codabar/ITF25/ITF14/Matrix25/Code39/Code93/Code128/Code11/MSI/IND2 5/PDF417/CHINAPOST/PHARMA / GS 1 等 二维码: DM/QR/MicroQR/Aztec / HANXIN / POST 等
	条码最小精度	3 mil
	景深	Code 39 (5 mil) : 95 mm ~ 180 mm Code 39 (10 mil) : 55 mm ~ 400 mm Code 39 (25 mil) : 70 mm ~ 920 mm Code 128 (25 mil) : 90 mm ~ 1020 mm QR (15 mil) : 40 mm ~ 270 mm DM (10 mil) : 90 mm ~ 170 mm UPCA (10 mil) : 65 mm ~ 410 mm
	传感器类型	CMOS, 全局快门
物理参数	尺寸	157*75*14mm
	重量	240g (带电池)
	显示屏	5.5 英寸显示屏, 电容式触摸, 支持手套模式, 720 (H) × 1440 (W)
	键盘	音量+、- 键、开关机键、2 个侧扫描键
	接口/通信	防水 Type C USB 接口, 支持 Type C 耳机; 支持 USB HighSpeed ; 支持 OTG; 支持快充
	通知方式	声音、振动器、LED 灯指示
	音频	内置单扬声器; 内置双麦克风 (具有降噪功能)
	传感器	光线传感器、距离传感器
网络和连接	网络类型	4G/3G/2G
	无线局域网	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
	定位	GPS, 北斗, Glonass
	蓝牙	5.0
	NFC	支持 NFC 协议; 支持 ISO15693、ISO14443A/B、ISO14443A;
环境参数	工作温度	-10 ~ 55°C
	工作湿度	<95%
	存储温度	-30 ~ 60°C
	抗跌落能力	1.5m 防摔
	抗滚落能力	300 次 50cm 范围内滚落
	防护等级	IP68