iDrfid 产品规格书

DT50

RFID 读写器与打印机



产品描述

DT50 是一款 Android 三防手持 RFID 数据终端，配备高性能八核处理器、9000mAh 大电池与出色的超高频 RFID
能力，支持一维/二维条码扫描与多种网络连接，适用于库存盘点与资产管理。

应用领域：仓储盘点, 资产管理

产品特点

- Android 11.0 系统，八核 2.0GHz 处理器
- 9000mAh 大容量电池，支持热插拔更换
- UHF 模块 Impinj E710/R2000，读距最远 20m（视标签而定，可调）
- 专业扫描引擎，支持国际标准一维/二维条码，支持屏幕条码与彩色条码
- IP67 防护、1.2m 跌落、±15KV 空气放电，三防可靠
- 支持 4G/3G/2G、BT5.0+BLE、双频 WiFi 与多种卫星定位

技术规格

操作系统	Android 11.0
处理器	八核 2.0GHz
内存	RAM+ROM：3GB+32GB / 4GB+64GB
扩展存储	Micro SD 卡，最大 256GB
设备尺寸	143.3 × 169 × 90.5 mm
重量	678g
显示屏	5.5 英寸，720*1440
触摸屏	高灵敏度电容触摸屏，支持多点触控、手套与湿手操作
电池	3.85V 9000mAh（主电池）
音频	麦克风（降噪）、扬声器（1.5W）、听筒
按键	电源键、音量+/-键、扫描键×2、自定义键
摄像头	前置 500 万像素（定焦），顶部 1300 万像素（闪光灯、自动对焦、录像）
传感器	光线 + 加速度 + 接近 + 地磁 + 陀螺仪
卡槽	Micro SD/TF ×1，Nano-SIM ×2
移动网络	4G/3G/2G；TD-LTE（B34/B38/B39/B40/B41）；FDD-LTE（B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B28A/B28B）；WCDMA（B1/B2/B4/B5/B8）；GSM/EDGE/GPRS（850/900/1800/1900）
蓝牙	BT5.0 + BLE
WiFi	2.4G/5G，IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w；支持快速漫游（802.11r/OKC/PMKID 缓存）
定位	GPS、A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo；冷启动小于 40s；精度 5-10 米（开阔空间）
工作环境	工作温度 -20℃～60℃；存储温度 -40℃～70℃；湿度 5%～95% RH（无凝露）
可靠性	常温下多次 1.2m 跌落至混凝土；IP67；ESD ±15KV 空气 / ±8KV 接触
RFID 读写（UHF）	芯片 Impinj E710/R2000；频段 865-868MHz、902-928MHz；EPC Global Class1 Gen2/ISO 18000-6C；标称读距最远 20m（取决于标签，可调）；天线增益 5dBi

配件	标配：电池×1、USB 线×1、充电器×1；选配：座充、保护膜

注意事项

产品规格如有变更，恕不另行通知。

包装

标配：电池×1、USB 线×1、充电器×1；选配：座充、保护膜。