

## DM88



### DM88 – 专为企业用智能手机设计的强大终端

如果您正在寻求一款功能强大且性能优良的智能移动终端，却又担心它无法应对企业的典型挑战，那么新型 DM88 PDA 就是您的理想之选！

DM88 采用轻巧紧凑型设计，使用最新的智能移动设备技术和 Android™ 系统，提供用户友好体验；结合高性能一维/二维条码扫描功能，几乎适用于所有工业级室内或室外环境。

### 超高性能

DM88 采用 2 GHz 时钟频率的高级八核平台，可提供适用于严苛应用的超高性能，搭载 Android 9.0。

### 通信

DM88 采用可用于室内和室外应用的一整套嵌入无线技术：双频 Wi-Fi，包括最新 802.11ac 标准；带有蓝牙低功耗技术(BLE)的 Bluetooth 5.0 版，可提供超低功率的快速连接；NFC 可实现轻松配对；尤其是蜂窝语音和数据，已经采用了新一代 LTE-Advanced/4G+ 技术。

## 特点

- 符合人体工程学，轻巧坚固
- 采用 Dragontrail™ 钢化玻璃的5英寸电容式多点触控高清显示屏
- Android 9.0
- 坚固耐用，可耐受从 1.5 m 高度摔落至混凝土地面，IP65 密封等级
- 双频 Wi-Fi，包括最新 802.11ac 标准和用于快速漫游的 802.11r/k
- 语音和数据的全网蜂窝连接，支持 LTE-Advanced/4G+
- 辅助 GPS，用于基于位置的应用程序
- 蓝牙 5.0 版短距离无线技术
- 用于近距离通信的 NFC
- VGA 或者百万像素 2D 超薄扫描器，“绿点”技术可提供成功读取反馈
- SoftSpot™ 技术可通过触摸显示屏实现触发
- EASEOFCARE 年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化

## 行业 - 应用

- 零售业：
  - 辅助销售
  - 库存
  - 门禁
  - 车间应用
  - 移动 POS 机
- 运输与物流：
  - 路径计算
  - 直接配送到商店
  - 人员管理
  - 快递增值服务
- 生产制造业：
  - 生产线和质量控制
  - 内部物流
  - 库存
  - 现场维护
- 医疗保健：
  - 床边护理
  - 药房
  - 库存管理
  - 实验室
- 家庭医疗保健

# 技术规格

无线通信	
局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 和 802.11 k/r/v; 频率范围: 取决于国家, 通常为 2.4GHz 和 5GHz 频段
个人网 (WPAN)	蓝牙无线技术 5.0 版 (经典蓝牙无线技术和 BLE)
NFC 通信	支持以下标准: ISO14443-4 (A型, B型) ISO15693; Mifare; Felica
WWAN/蜂窝	LTE-Advanced/4G+; Cat 6 GSM: 850-900-1800-1900; CDMA: BC0; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE:B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE:B38/39/40/41
全球定位系统 (GPS)	内置带辅助定位功能的GPS(A-GPS) 支持类型: 美国GPS, 俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统, 中国北斗卫星导航系统, 伽利略导航系统
译码能力	
一维码/二维码	Australia Post, Aztec Code, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, Composite, Data Matrix, Discrete 2 of 5, EAN-13, EAN-8, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar-14, Interleaved 2 of 5, Japan Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR Code, MSI, PDF417, PostNL KIX-code, QR Code, UK Royal Mai, UPC/EAN Extensions, UPC-A, UPC-E, USPS PLANET, USPS POSTNET, USPS Intelligent Mail
数字水印码	Digimarc Barcode (仅百万像素扫描引擎)
电源	
电池	可更换电池, 具有可充电锂离子电池; 3.8v; 4,100 mAh
环境	
抗跌落	可耐受从 1.5 m 高度摔落至混凝土地面 (带橡胶护套); 可耐受从 1.2 m 高度摔落至水泥混凝土地面 (无橡胶护套)。根据 IEC 68-2-32 方法 2 和 MIL STD 810G 美军标防撞测试在钢铁/水泥地面测试。
抗翻滚	根据 IEC 600-2-32, 在带橡胶护套的情况下, 可耐受 1000 次从 0.5 m 高度翻滚, 以及 250 次从 1.0 m 高度翻滚; 根据 IEC 600-2-32, 在无橡胶护套的情况下, 可耐受 600 次从 0.5 m 高度翻滚
防水和防尘密封	IP65
医疗行业应用清洁	异丙醇、过氧化氢、Clorox 漂白剂; 适用于设备和支架
温度	工作: -20 至 50 ° C; 储存/运输: -30 至 70 ° C
接口	
接口	USB-C: 高速 USB 2.0, Host和client
传感器	
震动	持续时间和强度可软件编程
加速计	3轴加速计可检测方向
陀螺仪	感知角速度
环境光	自动调整显示屏背光
近距	靠近脸部时自动关闭显示屏

物理参数	
尺寸	15.5 x 7.8 x 1.87cm
显示屏	5英寸 IPS 高清分辨率 720 x 1280; LED 背光; 触摸屏: 采用 Dragontrail 钢化玻璃的5英寸电容式多点触控高清显示屏
按键	物理键: 2个侧扫描键; 电源开/关键; 音量调节键; 3个用户可编程的 Android™ 键
重量	含电池: 260g
识读性能	
摄像头	分辨率: 1300万像素; 照明: 用户可控 LED 闪光灯; 镜片: 自动聚焦
扫描引擎	二维超薄2D扫描引擎 (支持一维码/二维码); Datalogic 得利捷“绿点”技术可提供良好读取反馈; Halogen™ DE2101 扫描引擎: 景深: 8.5 to 50 厘米, 具体取决于条码的类型和密度; 分辨率: VGA (640 x 480 pixels); 照明: 白色 LED; 瞄准: LED; 视域 48° H x 34° V Halogen™ DE2102 扫描引擎: 景深: 4 to 90 厘米, 具体取决于条码的类型和密度; 分辨率: 百万像素 (1280 x 800 pixels); 照明: 白光LED或红光LED (针对数字水印码); 瞄准: 650nm VLD; 视域: 42° H x 26° V
打印对比度 (最小)	25%
最小元素宽度	Halogen™ DE2101 scan engine: 1D Linear: 0.0762 mm / 4 mils; PDF: 0.127 mm / 6.6 mils; Data Matrix: 0.195 mm / 7.5 mils HALOGEN™ DE2102 SCAN ENGINE: 1D LINEAR: 0.0635 MM / 2.5 MILS; PDF: 0.0762 MM / 3 MILS; DATA MATRIX: 0.152 MM / 6 MILS
安全与法规	
机构认证	本产品预期用途上满足必要的安全和监管机构认证。
环保	符合欧盟《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令》
软件	
应用	支持Datalogic得利捷的预收银应用程序; Zello 提供的企业级 PTT
配置和维护	Scan2Deploy Studio, DXU
开发	Java, Cordova and Xamarin SDK available
MDM	SOTI MobiControl, VMWare AirWatch, Ivanti Avalanche, 42Gears SureMDM, Microsoft Intune
终端仿真	StayLinked SmartTE, Ivanti Velocity
系统	
扩展	SLOTS Micro-SD 卡插槽; 兼容 Micro SD-HC 卡; 数据传输达 48 Mbps; 用户可访问
SIM 卡槽	支持标准MicroSIM卡
内存	系统RAM: 2 GB; eMMC 闪存: 16 GB
微处理器	2 GHz八核
操作系统	Android v9.0
实时时钟	软件控制的时间和日期标记
保修	
保修	1年工厂保修

## 附件

充电器

其它



94ACC0315  
充电器



94ACC0192  
4槽 电池充电器



94ACC0201  
可连接手枪式 握柄



94ACC0193  
橡胶护套



热线电话: 400 1188 898

本产品由Datalogic得利捷中国独家销售, 且仅限于中国地区销售