

S60

PDT物联网手持移动终端

Data Collector

- 4" 康宁大猩猩III面板玻璃
- 4核1.3G Hz CPU,LPDDR3高性能内存
- IP65工业防护
- 1.5米混凝土摔落
- 5100毫安高密度锂聚电池, 超长工作时长
- 专注移动扫码性能二维扫描引擎
- 企业级WLAN漫游
- PPT对讲机功能不依赖任何网络



S60系列适用于



制造行业

经销商管理
仓储管理
产线管理等



物流快递行业

分拣中心
仓储管理
内勤作业



零售电商行业

门店管理
移动访销
仓储管理等

S60

PDT物联网手持移动终端

Data Collector



坚固的工业级设计

机身外壳采用GE Sabic945材质，坚固耐摔。机身内部整体采用铝镁合金框架进行二次支撑，确保产品的坚固性。高等级密封设计，在IP65/IP67等级的保护下，不受灰尘、脏污及水漫的影响。其坚固程度能承受1.5米高度水泥地面落摔，1200次0.5米高度的滚摔考验。屏幕采用康宁大猩猩III玻璃，硬度大于7H（钢化玻璃硬度为5H）。同时采用全贴合屏幕设计，显示效果卓越，并且强光下可视。



高性能二维读头设计

自主研发的高性能二维读头，采用影像式设计，兼容目前所有主流的二维及一维码制，更可支持部分OCR码识读。高性能光学防抖设计，支持行进中快速扫描。快速识读各种材质上的条码，对残缺码的识读率极高，并且识读各种电子设备屏幕条码表现优异，另配有更为专业的DPM读头。使用寿命高达1000万次。

高容量电池与低功耗设计

标配4500毫安高容量锂聚合物电池，连续工作时长达到16小时以上（每9秒扫描一次并同步通过WiFi传输数据）。LPDDR3内存超低功耗，传输比DDR2快100%。

整机低功耗设计，待机功耗仅3毫安，待机时间更可长达2个月。



可靠的无线传输

S60提供WCDMA、802.11b/g/n、蓝牙4.0等多种无线传输方式。从设计规范到生产控制，做到全程WiFi全检，确保WiFi传输速率快，响应灵敏，通过底层优化实现AP漫游无缝切换。可让用户随时保持数据畅通。搭配GPS/AGPS，随时掌握设备目前的位置和方向。



对讲机系统

PTT对讲系统，可以使得设备一机多用。工作人员能够在不依靠网络的情况下通过S60进行轻松、有效的对话沟通。工作频率400-470MHz，支持与现有各品牌专业对讲机融合组网。开阔地工作范围可达3-5公里。

人体功能学

整机外形设计符合人体功能学原理，能够有效降低使用疲劳强度，提升工作效率。

基本参数	
操作系统	Android 4.4.2
语言	默认中文, 支持多国语言
CPU	Cortex A7 1.3 GHz 四核处理器
内存	LPDDR3: 1GB/2GB, eMMC:8GB/16GB
扩展插槽	32 GB microSD 插槽, 支持 SDHC, 单SIM
通信接口	底部IO connector(USB, 充电,Detect,GND)/背部IO connector(UART, RFID, Power, GND)
传感器	感光, 距离感应, 加速度, 电子罗盘, 霍尔磁感应
指示灯	红/绿/蓝三色LED
充电时间	<5 小时(充电卡套)/<3 小时 (座充)
工作时间	16.5 小时(屏幕亮度50%, 每9秒扫描一次并通过Wi-Fi传输数据)
待机时间	50天
条码扫描/NFC	
光源	617 nm可见度红色光瞄准器; 625 nm照明LED
视场	39° (H) x 25° (V)
运动容差能	Up to 4 in. (10 cm) per second
扫描角度	倾角360°,仰角± 60°,斜角± 65°
RFID	支持EPC Class 1 Gen 2 (ISO 18000-6C) 标签 工作频率: FCC (美国) 902-928MHz ; ETSI (欧洲) 865-867MHz SRRC-MII (中国) 840-845MHz、920- 925MHz
无线通讯	
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n(fast roaming)
WLAN安全	WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-M, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2,WAPI
WWAN	GSM850/900/1800/1900Mhz WCDMA850/900/1900/2100Mhz 射频性能通过中国 (含港澳台)、韩国、新加坡、泰国、马来西亚、印尼、越南认证
WPAN	Bluetooth 4.0
蓝牙协议	GAP,GEOP,SPP,DUN, HFP,HSP,HID,OPPPAN, ActiveSync-Over-Bluetooth,A2DP,AVRCP,PBAP
GPS	GPS/A-GPS
独立对讲机	工作频率400-470MHz, 支持与Moto, 建伍等品牌对讲机融合组网.开阔地工作范围可达3-5公里
硬件	
显示屏	4.1 WVGA(480*800); 阳光下可视.
触摸屏	GFF电容式多点触控屏, 康宁/龙迹玻璃, 硬度>7H
摄像头	后置8M像素, 自动对焦, 带补光
按键	物理键 : 全键盘布局, 49键, 独立数字键, 字母键, 组合功能键, 左右扫描键 数字键盘布局, 33键, 大数字键盘, 独立功能键, 方向导航键, 左右扫描键
音频	扬声器 ; 双麦克风(降噪) ; 听筒 ;
充电接口	1. 充电卡套 ; 2. 座充接口
电池	5000mAh
尺寸	201mm X 62mm X 26mm
重量	330g
可靠性	
工作温度	-20°C ~ +50°C
存储温度	-30°C ~ +70°C
湿度	10% ~ 90% (无冷凝)
跌落规格	1.5m 高处跌落混凝土地面, 18次
滚动规格	1200次* 0.5 米钢板
环境密封	IP65/IP67
ESD	±8kV 接触放电, ±15kV 空气放电
振动	MIL-STD 810G、2Gs 峰值、5Hz 至 2kHz、每条轴线持续 1 小时 ; 0.04g^2/Hz、20Hz 至 2kHz、每条轴线持续 1 小时
应用与开发	
开发环境	Android SDK, Eclipse, Mobilead Decoder API
应用软件	MScan, MWedge, MControl, MLauncher
配件	
标准配件	MS5V/2A电源适配器、充电卡套, 腕带、屏幕保护膜
可选配件	充电底座,手持扫描柄, 电池四联充, 腰套