



BJ6100

行业领先的超远距离 极速RFID盘点终端

- 行业领先的高速八核CPU，主频2.0GHz
- 5.5寸IPS高亮显示屏，突破视野边界
- 空旷环境下9662白卡读距达20米的行业领先读取能力
- 行业领先的盘点能力，稳定盘点速率高达2000标签/10S
- 出色的防护性能和高可靠性
- 7200mAh大容量聚合物锂电池、续航持久
- 人体工程学舒适握持手柄设计



应用行业



生产制造



仓储物流



洗涤布草



智慧电力



工具管理



档案管理

性能参数	
CPU处理器	核心数及主频 高速八核 64 位处理器 2.0GHz 制程工艺 台积电领先的12nm FinFET制程工艺
操作系统	Android 10.0
存储	2GB RAM 16GB ROM 4GB RAM 64GB ROM (选配)
物理参数	
显示屏	5.5" (分辨率 1440 × 720) 电容式触摸屏
键盘	侧面2个扫描按键、1个电源键, 1个音量键, 正面4个自定义实体按键F1 ~ F4
指示传感器	振动器, 充电指示灯
电池	3.8V, 7200mAh一体式聚合物锂电池, 可拆卸更换, 方便拓展设备续航时间
摄像头	前置500万像素(选配) 后置1300W, 带闪光灯、自动对焦功能
导航定位	GPS (AGPS)、北斗、GLONASS, 误差范围 ± 5m
扩展	支持256GB Micro T卡
扩展插槽	Type-C, 右侧具有10PIN功能扩展 POGO PIN (选配)
接口	2个Sim卡槽, 支持双卡双待、1个TF卡槽、2个PSAM卡槽 (选配)
尺寸 (mm)	170(W) × 80(D) × 28 ± 2mm(H)
重量	650克左右 (含电池)

环境参数	
工作温度	-20℃~+55℃
相对湿度	5%~95% (无凝结)
储存温度	-40℃~+70℃
防护等级	IP65

无线通讯	
WLAN RADIO	WIFI 2.4G/5G双频, 符合IEEE802.11 a/b/g/n/ac
WLAN RADIO	2G GSM/GPRS/Edge (850/900/1800/1900MHz)
	3G WCDMA(850/1900/2100MHz);
	4G TDD-LTE(B38/ B39/B40/ B41) FDD-LTE(B1/ B2/B3/B4/B7/ B17/B20)
VoLTE / ViLTE	支持
WPAN RADIO	Bluetooth Bluetooth specification V2.1+ EDR, 3.0+ HS and V4.1+ HS compliant

条码采集(选配)	
2D Barcode	扫描引擎 NLS-N1/NLS-CM60/Honeywell-N3603/Honeywell-N6703/Zebra-SE4710/ME5600/其它
	识别条码类型及CMOS精度 (≥ 3mil) Code128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, JAN-8, EAN-3, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleave 2/5, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP25, Matrix2/5, Industrial2/5, Standard25, Code39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar 等一维条码及 PDF-417, QR Code, Data Matrix, 汉信码等二维码。

RFID(选配)	
NFC	工作频率 13.56MHz
	协议标准 ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2等
	读写距离 3-5cm (与标签类型和环境有关)
超高频	读卡位置 扫描头窗口位置
	支持频率 840-960MHz(可依据各国家区域法规定制), 默认为920-925MHz
超高频	支持协议 针对EPCC1GEN2/ISO18000-6C协议
	读取距离 以9662白卡测试, 室内40米读距, 室外空旷环境20米左右读距 (具体读距与标签和环境有关), 采用33dBm的R2000模块, 支持多标签读取
低频	支持频率125KHz或134.2KHz
有源2.4G	读取距离 15-200米, 支持防撞处理 (与环境等有关)
扩展模块 (定制)	433MHz, 红外测温、测振、精确定位等模块

可选配件	
可选配件	充电底座、电池、电源适配器、数据线手带

