高通科技
GENITOP RESEARCH
创 造 文 明 智 能

产品手册

手持机及扫描设备

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S168是一款采用PDA与RFID、Barcode的超完美结合式设计,基于Windows CE6.0操作系统的RFID手持式读写器。HF模块支持ISO14443A、ISO15693协议，通过USB数据线与PC同步通讯，实现数据交互。具有低功耗、多种数据接口等优点，可以广泛应用于仓储物流系统中。

产品特点：

- WINCE6.0操作系统
- 可选配1D/2D，HF或2.4G模组，满足不同用户需求
- 具有防掉电数据安全保护，在完全掉电情况下数据不丢失

产品应用：

- 物流和仓储管理，产品防伪检测，俱乐部管理、图书馆、学生学籍、消费管理、考勤管理等领域
- 需要移动采集数据的各种场合

GT-S168 手持机

物理参数	
高频模组	工作频率：13.56 MHz 支持协议：ISO14443A,ISO15693
2.4G模组	读写范围：SO14443A卡2cm（与标签有关） ISO15693卡5cm(与标签有关) 工作频率：2.45GHz 作用距离：最大10米（与标签有关）
外形尺寸	180mm*75mm*40mm
整机重量	335g

环境参数	
工作温度	-20° C ~ +50° C
存储温度	-30° C ~ +70° C
存储湿度	5% ~ 90%,无凝露

规格参数	
CPU	ARM11，667MHZ
内存容量	128MB SDRAM，256MB NAND-Flash
操作系统	WICCE 6.0
无线通讯	WLAN 802.11 b/g （标配） 蓝牙（选配）符合IEEEE 802.11b/g GPRS（选配）支持（900、1800MHz）广域无线通讯
显示屏	3.2英寸，分辨率240 x 320，工业TFT液晶屏，带触摸
存储卡	最大支持32G Micro SD卡
电池	可充电式锂聚合物电池,3000 mAh, 3.7V ）
充电器	5V/1A
条码模组	一维模组（标配），二维模组（选配）
扩展模块	GPRS模组（选配），GPS模组(选配)，二维条码（选配）
指示灯	网路指示灯、电源指示灯
键盘	27键输入
音频	1524大喇叭
通讯接口	USB Slave

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S165UHF手持机是一款基于WINCE6.0/Android2.3操作系统手持式读写器,支持ISO 18000-6C（EPCC1 G2)协议，读卡距离可达7米。通过USB接口与PC交换同步数据，实现实时通讯。最高支持32G的Mico SD(T-Flash)卡扩展。具有防掉电数据安全保护，在完全掉电情况下数据不丢失。

产品特点：

- 支持EPC Class1 Gen2 / ISO18000-6C
- 输出功率软件可调，10～28dBm，1dBm步进
- 读取距离可达7米（标签为UPM SHORTDIPOLE_M3）
- 4小时以上连续工作时间，待机约20天
- 人体工学设计手柄，易于手持，减轻用户使用疲劳感

产品应用：

- 仓库物流、资产、畜牧业、图书、门票门禁、集装箱等领域
- 需要移动采集数据的各种场合

GT-S165 UHF手持机

物理参数	
尺寸	183mm* 81mm*146mm
重量	1.115Kg(含充电底座)
支持协议	EPC Class1 Gen2/ISO18000-6C
频率	US：902 ～928MHz CN：920 ～ 925MHz EU：865 ～ 868MHz，其它标准可定制
读取距离	最大 7米（与标签有关）
写入距离	最大3米（与标签有关）

环境参数	
工作温度	-10° C～+50° C
存储温度	-20° C～+70° C
存储湿度	5%～90%,不凝结
防护等级	IP65

规格参数	
CPU	ARM11，667MHZ
内存	128MB SDRAM,256MB NAND-FLash
系统	Windows CE 6.0/Android2.3
无线通讯	WLAN 802.11 b/g （标配） 蓝牙（选配）符合IEEEE 802.11b/g GPRS（选配）支持（900、1800MHz）广域无线通讯
显示屏	3.2英寸，分辨率240 x 320，工业TFT液晶屏，带触摸
存储卡	最大支持32G Micro SD卡
电池	可充电式锂聚合物电池（3500 mAh @ 7.4V ）
工作时间	连续读卡约4小时
条码模组	一维模组（标配），二维模组（选配）
扩展模块	GPRS模组（选配）,GPS模组(选配),二维条码（选配）
指示灯	网路指示灯、充电指示灯
键盘	27键输入
通讯接口	USB Slave

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S161是一款轻巧实用、操作简便的无线条码扫描产品,有蜂鸣器提示音和高亮LED提示,内置HF RFID模块，能读取ISO14443A、ISO15693协议的电子标签；内置蓝牙模块实现数据实时无线传输,支持Windows、Android、ios系统。 GT-S161可以代替传统的盘点机和条码扫描枪，降低用户采购和使用成本。

产品特点：

- 集成条码、RFID模组
- 支持键盘输入
- 蓝牙无线数据传输(10m，直线无障碍物)

GT-S161 便携式扫描器

产品应用：

- 超市、书店销售
- 大型仓储库存盘点
- 进货和出货物料清点核对
- 办公、生产设备资产盘点
- 物流、大件物品条码扫描
- 流水线制程管制单品条码采集

产品示意图

规格参数	
LED	输入法指示灯；电量蓝牙指示灯
待机时间	30天
电池	锂聚合物可充电电池，3.7V
扫描角度	全向式读取
对比度	35%
蜂鸣器	一声蓝牙传送成功
扫描码制	一维，二维条码以及邮政条码和字符
通信模式	HID / SPP
通信协议	蓝牙2.1+EDR规范
传输距离	10m（直线无障碍物）
系统支持	支持Windows、Android、IOS7
工作频率	13.56MHz
支持协议	ISO14443A或ISO15693
读取距离	读写距离：1cm～5cm (与卡片相关)

物理参数	
整机重量	5g
外形尺寸	6mm*51mm*15mm
IP等级	IP54

环境参数	
工作温度	0℃～40℃
存储温度	-40℃～60℃
存储湿度	5%～95%无凝露

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S62是一款轻巧实用、操作简便的无线条码扫描产品,有蜂鸣器提示音和高亮LED提示,内置蓝牙模块实现数据实时无线传输；支持Windows、Android、IOS系统。 CMC162可以佩戴于手指上完全解放双手，提高工作效率。

产品特点：

- 2D条码扫描
- 轻巧，人体工程学设计
- 蓝牙无线数据输入传输(10m，直线无障碍物)

GT-S162 指环扫描器

产品应用：

- 超市、书店销售
- 大型仓储库存盘点
- 进货和出货物料清点核对

产品示意图

规格参数

LED	红蓝绿三色
数据传输	蓝牙
充电器	5V/1A
电池	锂聚合物可充电电池，460mAh，3.7V
扫描角度	全向式读取
瞄准器	红色LED,617nm
对比度	35%
蜂鸣器	一声蓝牙传送成功
扫描码制	一维，二维条码,邮政条码以及和OCR字符
通信模式	HID / SPP
通信协议	蓝牙2.1+EDR规范 / 蓝牙4.0
传输距离	10m(直线无障碍物)
系统支持	支持Windows、Android 4.3及以上、ios7

物理参数

整机重量	30g
外形尺寸	40mm*35mm*33mm
IP等级	IP54

环境参数

工作温度	0℃～40℃
存储温度	-40℃～60℃
存储湿度	5%～95%无凝露

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S511是一款轻巧实用、操作简便的无线条码扫描产品；使用用户可更换式电缆、支持多种操作系统，与OPOS系统兼容支持USB等多种通用接口设置简单，可使用条码手册或者Windows软件进行设置可对条码信息进行用户化编辑。

产品特但：

- 使用用户可更换式电缆
- 支持多种操作系统，与OPOS系统兼容
- 支持USB等多种通用接口
- 设置简单，可使用条码手册或者Windows软件进行设置
- 可对条码信息进行用户化编辑

GT-S511 条码扫描器

产品应用：

- 超市、书店销售
- 大型仓储库存盘点
- 进货和出货物料清点核对
- 办公、生产设备资产盘点
- 物流、大件物品条码扫描
- 流水线制程管制单品条码采集

扫描参数

扫描模式	单线扫描
光源	650±10nm
分辨率	0.1mm(4mil)
扫描速度	72±2次/秒
扫描深度	12~25cm for 0.33mm(13mil) bar codes
指示灯状态	绿色：激光开启、准备扫描 红色：读取成功
可适应码制	自动识别所有标准条码，含RSS
对比度	35%最小反差
摆角、仰角、斜角	42°、68°、52°
激光等级	Class 1，IEC825-1;1993+A1;1997+A2

规格参数

功率	0.6mW
系统接口	RS232, PC Keyboard Wedge,IBM486X/469X, Light Pen Emulation, Stand Alone Keyboard, USB
蜂鸣器	7声或无声
输入电压	5.0V DC ± 0.25V
最大功率	800mW@5V DC
工作电流	160Mw@5V DC
直流电源	Class 2; 5.2V DC@650mA 或者 200mA

环境参数

操作温度	0°C ~ 40°C
储存温度	-40°C ~60°C
湿度	5%~95%(无冷凝)
耐摔高度	5米6面自由落体
通风要求	无需通风

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S512是一款轻巧实用、操作简便的无线条码扫描产品；支持一维条码、二维条码解码,使用用户可更换式电缆、支持多种操作系统，与OPOS系统兼容支持USB等多种通用接口设置简单，可使用条码手册或者Windows软件进行设置可对条码信息进行用户化编辑。

产品特点：

- 支持一维条码、二维条码解码
- 支持多种操作系统
- OPOS系统兼容支持USB等多种通用接口

产品应用：

- 超市、书店销售
- 大型仓储库存盘点
- 进货和出货物料清点核对
- 办公、生产设备资产盘点
- 物流、大件物品条码扫描
- 流水线制程管制单品条码采集

GT-S512 条码扫描器

安全认证	
EMC电磁兼容	EN55022,EN55024 class B
LED安全认证	IEC62471
CB	IEC60950
综合认证	GOST-R(俄罗斯)，CE

规格参数	
输入电压	5.0V DC ± 0.5V
最大功率	2W@5V DC
待机功率	0.45W@5V DC
直流电源	Class 2; 5.2V DC@1A
系统接口	KBW,USB
重量	120g

环境参数	
工作温度	0°C~40°C
存储温度	-40°C~60°C
湿度	5%~95%非凝结
抗震性能	1米跌落
IP等级	IP44
照度	0~100000LUX
运动容差	100毫米每秒 13mil UPC

扫描参数	
扫描类型	影像式
光源	白色LED
瞄准器	红色LED,617nm
对比度	35%
指示灯	绿色解码成功，红色失败
解码能力	标准一维，二维条码
转角、仰角、斜角	±180°、±68°、±60°

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S513是一款轻巧实用、操作简便的无线条码扫描产品，有蜂鸣器提示音和高亮OLED屏幕显示能实时显示当前扫描并传输数据到后台；内置蓝牙/2.4G模块实现数据无线传输，支持实时采集和离线批量处理工作模式；支持Windows、Android、ios7系统。 GT-S513可以代替传统的盘点机，降低用户采购和使用成本。

产品特点：

- 支持1D、2D标准条码扫描
- 可保存10万笔一维条码数据
- 支持实时采集和离线批量存储模式
- 支持蓝牙/2.4G无线传输（选配）

GT-S513 无线扫描枪

产品应用：

- 超市、书店销售
- 大型仓储库存盘点
- 进货和出货物料清点核对
- 办公、生产设备资产盘点
- 物流、大件物品条码扫描
- 流水线制程管制单品条码采集

物理参数

外形尺寸	164mm*69mm*95mm
IP性能	IP54
HF	工作频率：13.56MHz 支持协议：ISO14443A，ISO15693 读写距离：1cm～3cm（与卡片有关）
UHF（选配）	工作频率：902Mhz～928Mhz 支持协议：EPC C1 G2（ISO18000-6C） 读卡距离：0cm～20cm（与标签有关）
2.4G	工作频率：2.4GHz～2.5GHz ISM微波段 调制模式：GFSK 通讯协议：自定义（非公共协议） 通讯距离：最远50m（与选配模组有关）

规格参数

显示屏	自发光黑底白字
屏幕分辨率	128*128
蜂鸣器	有
数据传输	蓝牙/2.4G无线传输
待机时间	30天
充电器	5V/1A
电池	锂聚合物可充电电2200mAh，3.7V
扫描类型	影像式
扫描速度	全向式读取
对比度	35%
扫描码制	一维、二维条码、邮政条码以及OCR字符
通信模式	HID/SPP
通信协议	蓝牙2.1+EDR规范
传输距离	10m（直线无障碍物）
系统支持	支持Windows、Android、ios7

环境参数

工作温度	0℃～40℃
存储温度	-40～60℃
存储湿度	5～95℃相对湿度

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

高通手持机 & 扫描设备系列产品

GT-S164是一款轻巧实用、操作简便的扫描条码或RFID电子标签的产品。有蜂鸣器提示音和高亮OLED屏幕显示，能实时显示当前扫描和后台反馈的数据。内置2.4G模块可以实时无线数据传输，同时也可支持离线扫描模式，将数据存储在机器本身，GTF164可以代替传统的盘点机，降低用户采购和使用成本。

产品特点：

- 支持2.4G无线传输(空旷环境100m)
- 支持实时采集和离线存储
- 支持条码1D或RFID HF模组(各模组选配)

产品应用：

- 大型仓库存盘点
- 进货和出货物料清点核对
- 办公、生产设备资产盘点
- 流水线制程管制单品条码采集
- 超市、书店销售
- 物流、大件物品条码或RFID标签扫描

GT-S164 RFID条码手持机

接收器参数	
工作频率	2.4GHz ISM 微波段
通讯距离	最远100m（空旷环境）
调制模式	GFSK
通讯协议	自定义（非公共协议）
通讯速率	250Kbps
发射功率	+17dBm
外形尺寸	64*64*14mm
接收灵敏度	-95dBm

规格参数	
显示屏	OLED 128*64自发光黑底白字
按键	左键条码，右键RFID
电池	锂聚合物充电电池，2000mAh，3.7V
待机时间	30天
条码模块	采用工业级一维/二维条形码扫描模块 扫描角度：默认47°±3° 扫描速度：104±12 scans/秒（双向）
RFID（HF）	工作频率：13.56MHz 支持协议：ISO14443A,ISO15693 读写距离：1cm～5cm (与卡片类型相关)

环境参数	
工作温度	-20°C～55°C
存储温度	-30°C～70°C

物理参数	
整机重量	约150g (不含接收器)
尺寸	153 mm*36mm*47mm

上海OFFICE
地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588 54451000 54452288-801
传真：021-54451589-810
E-mail：Sales@genitop.com

深圳OFFICE
地址：深圳市福田区车公庙泰然四路204栋东座708-709室
电话：0755-83453881 83453855
传真：0755-83453855-8004

www.genitop.com
咨询邮箱：sales@genitop.com
订购咨询热线：0755-83453881

上海高通半导体有限公司

地址：上海徐汇区宜山路1388号民润大厦2号楼2层
电话：021-54451588　54451000　54452288
网址：www.genitop.com