



# AUTOID7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>系列物联网手持采集终端

## 产品功能介绍和报价一览表



安徽



## 目录

一、 性能参数.....	3
二、 数据采集功能可选件 .....	3
三、 无线数据通信功能可选件 .....	4
四、 物理参数 .....	4
五、 使用环境 .....	5
六、 第三方应用开发支持 .....	5
七、 外部设备和附件 .....	5
八、 产品规范 .....	5
九、 保修 .....	5
十、 报价一览表.....	6



## 一、AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列性能参数

CPU	Marvell Intel®XScale™ PXA3XX 624 Mhz
操作系统	Microsoft®Windows®CE 5.0 或 Microsoft Windows Mobile 6.1 (依据配置)
RAM	128MB mDDR
ROM	256MB
用户存储扩展	Micro SD Card 兼容 32GB SDHC compatible
接口/通信	RS232、USB1.1 Device

## 二、AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列数据采集功能可选件

选件 1	普通激光扫描引擎 S4
扫描分辨率	0.127mm (5mil)
旋转视角	偏离垂直角度±35°
上下倾斜视角	偏离正常角度±65°
左右偏移视角	偏离正常角度±50°
扫描景深	35~160mm(5mil), 75~985mm(55mil)
扫描频率	100±10次/秒
激光功率	1.7毫瓦±0.2毫瓦(标准)
安全标准	Laser safety: EN60825-1, Class 2 ESD: IEC 61000-4-2, contact discharge: +/-2KV, air discharge: +/- 8KV RF Immunity: IEC 61000-4-3, 10V/m EMC: EN 55022, EN 55024 Electrical safety: EN 60950-1 Emissions: CE Durability: drop shocks of 1500G
支持的符号	UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar(NW7), Code 128, Code 93, Code 11(USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, China Post, GS1 DataBar (formerly RSS) variants



### 三、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列无线数据通信功能可选件

无线局域网 (WLAN) (可选件):	W1
数据速率	802.11b: 每秒 11Mbps
	802.11g: 每秒 54Mbps
频率范围	取决于国家(地区), 通常为 2.4 至 2.5GHz
输出功率	14.5dBm (标准)
安全性	WEP、TKIP、LEAP、PEAP、EAP-TLS、WPA、WPA2、AES等
无线广域网 (WWAN) (可选件):	G1/E2
GSM/GPRS	频率: 850/900/1800/1900MHz
CDMA1X/EVDO	频率: 800MHz
无线个域网 (WPAN) (标配):	蓝牙 v2.0+EDR
红外通信 (选配):	I1
波长	940nm
波特率	1200bit/s
	2400bit/s
传输距离	0-300cm

### 四、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列物理参数

键盘	29键 (标配) P+R材料
	LED透光 (按键带背光)
显示屏幕	2.8英寸工业级透反式日光下可读彩色液晶显示屏, 65536色
	240(W) × 320(L) (QVGA size)
电源	可拆卸 3.7V 2700mAh 锂离子充电电池
	快速充电支持: 2700mAh/3小时充电时间
	内置备份电池: 不可拆卸 3.7V/35mAh 锂离子充电电池
通知方式	声音、振动器、LED灯指示
音频	内置免提式扬声器, 内置耳机接口
尺寸	上: 180mm (长) × 66.6mm (宽) × 47.8mm (厚)
	下: 180mm (长) × 56mm (宽) × 31mm (厚)



重量(含标准电池)	330g±5g (依据不同配置略有不同)
-----------	----------------------

## 五、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列使用环境

工作温度	-10℃至+50℃
储存温度	-20℃至+60℃
湿度	5% to 95% RH 无凝露状态
防水防尘工业等级	IP65
跌落测试	能经受多次从1.5米 (5英尺) 高度坠落
抗震和抗冲击	5-400Hz PSD(任意)和30g(3轴)
静电放电 (ESD)	+/-15kV 空气放电, +/-8kV 直接放电

## 六、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列第三方应用开发支撑

系统软件开发	Microsoft Windows CE SDK
系统编程环境	eMbedded Visual C++ 4.0
	Visual Studio 2005 (支持.NET CF 2.0)
	Visual Studio 2008 (支持.NET CF 3.5)

## 七、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列外部设备和配件

标准配件	通用适配器、数据通信线、触摸笔、手绳、手带、电池1块
自选配件	单机座充、电池充电器、车载适配器、多功能背包等

## 八、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列产品规范

通过电信设备进网许可认证; 通过 UN38.3 电池认证; 通过 IP65 检测报告; 通过 CCC 标准认证; 具备电子信息产品污染控制标识
---

## 九、 AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 系列保修

在保修期内	在非人为损坏的情况下, AUTOID7 $\frac{1}{2}$ 自交付之日起提供1年的免费保修服务
超过保修期	我们提供收费的保修服务 (当次维修或是年度质保服务)



## 十、代理商介绍

安徽巴克德信息技术有限公司，坐落于安徽省会——合肥。是一家长期致力于条码打印与扫描设备、PDA 数据采集与处理、条码系统集成、自动识别设备和相关条码耗材的高新科技企业。公司始终把为客户量身定制各种条码应用解决方案作为战略口号，目前已成为自动识别领域领先的条码应用解决方案供应商和服务商。

安徽巴克德信息技术有限公司（以下简称“巴克德”）专业从事 PDA 数据采集与处理、固定资产条码管理、仓储条码管理、产品防伪防窜、多级经销商管理、RFID 应用、以及配套条码应用技术的研究和开发，属于国家重点高新技术企业。在软件开发和项目实施方面，巴克德已经拥有一支经验丰富的高素质技术人才团队，能够为客户提供覆盖全国的技术支持和售后服务。此外，公司还提供条码设备和条码耗材的销售以及完善的售后技术服务。目前，合作单位主要有：金蝶（Kingdee）、用友（yonyou）、东集（Seuic）、斑马（Zebra）、摩托罗拉（Symbol 讯宝）、霍尼韦尔（Honeywell）、东芝（TEC）、立象（Argox）、台半（TSC）、科诚（Godex）、欣技（CiphherLAB）、艾利（FASSON）、理光（RICOH）、依工（ITW）等著名企业。目前，巴克德的客户已经遍及服装纺织、电子电器、汽车制造、运输物流、大型零售、医药制造、通信工程、政府机构、信息产业等众多领域。

巴克德秉承“责任、创新、诚信、共赢”的管理理念，以“为顾客创造价值、为企业创造利益、为员工创造幸福、为社会创造财富”为使命，把“成为自动识别领域解决方案专家”作为追求的目标，竭力以便捷通畅的沟通渠道，快速高效的响应速度，至臻完善的服务质量为客户提供满意和备受欢迎的专业化服务。依托强大的技术力量和丰富的实践经验，巴克德正以自己的行动和智慧引领中国自动识别行业的发展！