

# CID6000

## 台式居民身份证阅读机具（蓝牙型）



CID6000 是亚略特推出的一款专门用于识别第二代身份证的台式居民身份证阅读机具。内置公安部授权的专用身份证安全控制模块（SAM），采用非接触式 IC 卡技术，与第二代居民身份证进行数据交换，可将身份证内的个人信息资料读出。除了标准 micro USB 接口外还集成有蓝牙模块，可通过蓝牙无线连接发送身份证信息给周围具有同样功能的上机位，如智能手机或平板电脑、PDA 等，以实现证件有效性的验证和信息存储。该设备采用小巧袖珍型设计，即插即用，具备自动节电处理、耗电时间短、待机时间长等特点，适用于任何需要进行身份验证的外勤人员和场所，如公安巡警、保险勘察、快递收寄、上门办卡、证券开户、电信入网、教育考试等等。

### 产品特点

- 适用《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》
- 支持阅读并验证二代证的全部信息
- 支持识别居民身份证真伪
- 蓝牙无线读卡方式，可与移动终端设备连接显示
- 具有声音和三色指示灯，功能齐全
- 开放性好，可接入各类设备、系统中
- 集成性强，提供 SDK 便于二次开发
- 支持 Windows、Linux、Android 等多种系统，以及具备蓝牙通信方式的终端或手机

### 应用领域

- 广泛适用于公安、民政、保险、金融、通信、交通、社保等公共服务单位

# CID6000 台式居民身份证阅读机具（蓝牙型）

## 产品规格

分类	参数指标	参数说明	
物理参数	外观尺寸	135*100*30mm(L*W*H)	
	产品重量	350g	
读卡系统	射频技术	符合 ISO14443 Type B 标准	
	安全模块	居民身份证验证安全控制模块	
	读卡距离	0-5cm	
	工作频率	13.56MHz	
	阅读器调制输出		调制输出比特率 106Kbit/s (fc/128) ;
			调制方式: ASK 调制;
			调制系数: 8%~14%;
天线能量输出		编码方式: NRZ-L	
		天线表面电磁场强度 $H_{max} \leq 7.5A/m \text{ rms}$ ; 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 $H_{min} \geq 1.5A/m \text{ rms}$	
通信方式	通讯接口	USB 1.0/2.0 兼容	
工作参数	工作电压	5.0V $\pm$ 5% (USB 供电)	
	工作电流	$\leq 250mA$	
	工作温度	0° C~50° C	
	工作湿度	<90% R.H	
	贮运温度	-40° C~60° C	
	贮运湿度	20%~93% R.H(40°C)	
	大气压力	86Kpa~110Kpa	
蓝牙参数	蓝牙模式	双模	
	蓝牙版本	支持 4.0 标准协议, 3.0 Classic 模式, BLE 模式	
脱机工作	电池容量	3000mAh	
	工作时间	6 小时	
	待机时间	48 小时	
支持系统	WindowsXP,2003,Vista(32bit/64bit),Windows2008/7/8(32bit/64bit)		



深圳市亚略特生物识别科技有限公司  
 深圳市高新技术产业园南区软件园 T2-A 二楼 A 座  
 电话: +86 400-6030-161  
 传真: +86 755-26719930  
 邮箱: Marketing@aratek.com.cn



版权所有©深圳市亚略特生物识别科技有限公司。规格如有变更,恕不另行通知。  
 确认在本文件中使用的所有商标及所载的任何材料,禁止未经授权的使用。