

# 双频读卡单门出入控制器

型号： JT1803

通用名： 双频单门机

## 用户手册

Revision 1.00

### 声明：

本手册所描述之产品，可能因为不断完善升级而发生改变。需要了解最新产品功能变化，请与我们联系，以便获取最新版本。

虽然本产品已经采用工业级设计，并经过严格测试。我们对其可靠性充满信心。但我们不建议该设备用在以下场所

设备故障可能威胁人类生命安全的

设备故障可能严重破坏环境的

设备故障可能会产生重大损失的

若一定要在该类环境使用请联系我们做安全评估，并添加其它措施保证其可靠工作

Email: [master@gwiot.com](mailto:master@gwiot.com)

## ● 产品介绍:

本非接触卡读写器是基于自主软硬件技术开发的,同时支持 125Khz 的 id 卡和 13.56M 的 IC 卡的门禁读卡器。本产品采用低功耗, 环保器件设计制造。大容量用户名单存储空间, 优化查询算法, 支持高达 10000 个用户使用。

本产品主要用于各类型进出口通道控制。

采用环境适应设计, 确保金属表面和各种材料表面安装后任然可正常工作。

可完全代替进口产品。

## ● 产品性能

电源	DC9V-15VDC ( $\pm 5\%$ )
电流	<50 mA
支持协议	EM 低频卡传输协议,ISO14443A
状态提示	双色 LED
声音	1 个蜂鸣器
输出	1 路继电器输出
操作温度	-20° C to +65° C
保存温度	-40° C to +70° C
湿度	0 ~ 95% (无结凝)
防护等级	IP65 (产品灌环氧树脂)
颜色	碳黑色

## ● 引线说明

名称	信号类别	颜色	说明
VCC	Power	红色	电源正极 DC 9V-12V
GND	IN	黑色	电源, 信号地

名称	信号类别	颜色	说明
COM	Power	棕色	继电器公共端
NC	Power	蓝色	继电器常闭触点
NO	Power	绿色	继电器常开触点

## ● 功能说明

- 卡片分类：
- A 卡（添加用户管理卡）
  - B 卡（删除用户管理卡）
  - C 卡（用户添加的需要注册权限的卡片）
  - D 卡（删除用户已经注册好的卡片）

**注：**A 类卡和 D 类卡只能有一张；C 类卡和 D 类卡可以有几张。

### 操作步骤说明：

#### 第一步：

将设备进行初始化：先将跳线帽短路（短路前须处于断电状态），然后给设备通电；连续滴滴声后表示系统进入初始化状态。

#### 第二步：

- 1) 设备初始化后，在读头上刷一次 A 卡（该卡为“添加用户管理卡”）；听到长滴音表示刷卡成功。
- 2) 然后接着刷一次 B 卡（该卡为“删除用户管理卡”）；听到长滴音表示刷卡成功。

**注：**添加好管理卡后请做好标记并妥善管理。

#### 第三步：

将设备断电后取下跳线帽，然后给设备通电使之进入工作状态；此时可以进行添加需要注册权限的卡片和删除已注册卡片的操作；具体操作步骤如下：

- 1) 先读取一次 A 卡，听到连续滴滴声后表示设备进入加卡模式；然后将需要添加的卡片在读头上刷一下，听到滴滴两声响表示成功添加卡片（**可连续添加需要注册权限的卡片**），添加完卡片后需再读取一次 A 卡用于退出加卡模式。

先刷 A 卡（进入加卡模式）→ 刷 C 卡（添加卡片）→ 再刷 A 卡（退出加卡模式）

- 2) 先读取一次 B 卡，听到长滴音后表示设备进入删卡模式；然后将需要删除的卡片在读头上刷一下，听到滴一声响表示成功删除卡片（**可连续删除已注册卡片**），删除完卡片后需再读取一次 B 卡用于退出删卡模式。

先刷 B 卡（进入删卡模式）→ 刷 D 卡（删除卡片）→ 再刷 B 卡（退出删卡模式）

### 使用注意事项:

本设备极限用户数量为 10000 个，请合理控制注册用户。

开门信号继电器触点容量为 2A,请不要超负荷使用

本设备工作温度为零下 20 读到 65 度，高温环境对设备会产生不利影响，请避免太阳直接照射。

## ● 产品图片

---

炭灰色



## ● 版本信息

---

➤ **V1.0**                      **2016-7-1**                      **最初版本**

## ● 联系与沟通

---

深圳市长城物联科技有限公司

地址：深圳市龙华区观澜下围工业园景山大厦 A 座 4h

电话： 0755-28579196      15999532623

QQ : 1839567935

EMAIL: [master@gwiot.com](mailto:master@gwiot.com)



关注长城物联，了解最新产品！