



## CHV-1061 GSM 门禁控制器 使用说明书

本手册指所有权由山东超微电子科技有限公司独家拥有。未经本公司之书面许可，任何单位和个人无权以任何形式复制、传播和转载本手册之任何部分，否则一切后果由违者自负。

注意：本手册仅为 **CW1061** 用户手册，本公司拥有对本手册的最终解释权，并保留对其描述的产品改进的权利。

山东超微电子科技有限公司

公司总机：+86-532-80925580 传真：+86-532-89679009

销售热线：+86-532-80925580、89679009

电子邮件：[beyondmku@163.com](mailto:beyondmku@163.com)

公司网址：<http://www.beyondmku.com>

<http://www.beyondmku.com.cn>

公司地址：山东青岛市李沧区永安路215号

邮政编码：264001

## 1. 产品总体介绍

门禁控制器采用进口西门子模块，强弱电隔离系统（工业化设计，不同于家用报警器，可控制 220V/30A），产品性能稳定。

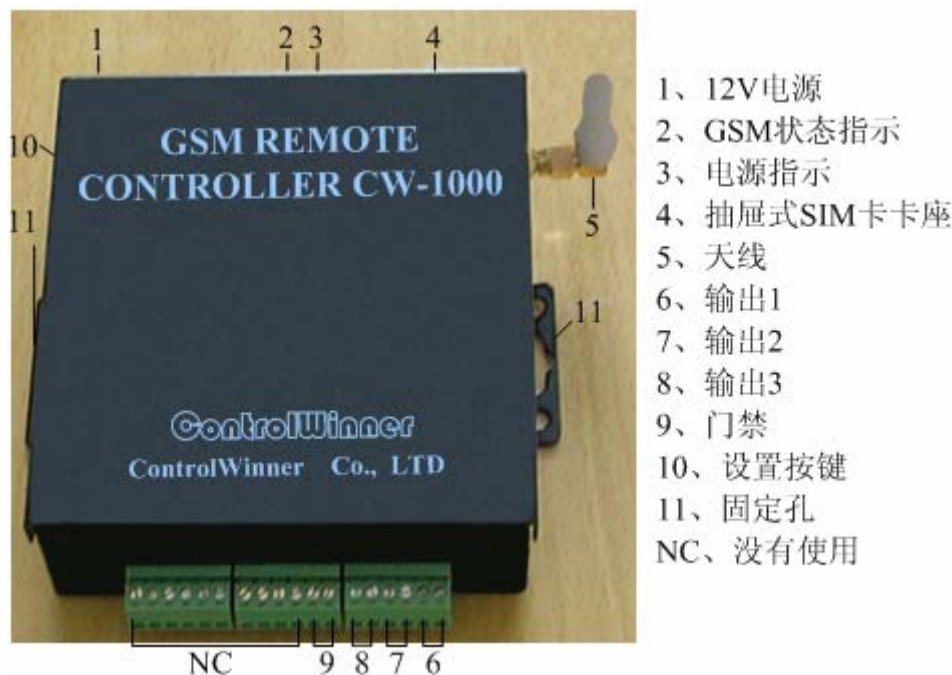
主要特点有：

- 1 路门禁控制输出和 3 路开关量输出。控制电器功率大，最大可控制输出 220AC/30A 的信号。
- 可以设置 5 个管理员号码，能存储 1000 个用户手机号码，1000 组号码以外手机无权对其控制



## 2. 硬件安装示意图

门禁控制器可以控制两路独立的输出，电控锁的控制线可以接在 9 上面，其他的电器可以接在 6、7、8 上面，通过控制 6、7、8、9 的通断来达到控制电控锁和其他电器的目的。



控制器正面图

### 3. 工作过程

管理员可以更改继电器闭合的时间。

用户可以通过打电话来打开门禁系统。

### 4. 安装使用方法

在安装之前应该注意的问题是：

- ✚ 进行第一步设置主人号码时先不要把继电器接到电器上。
- ✚ 把要用的手机卡上原有的短信息全部删除。

**安装设置：**

①设置管理员号码。

把手机卡插入控制器中，插入控制器电源，迅速把‘设置按键’（如图“控制器正面图”）按下，不要松开，等待约 2 分钟（控制器搜索

信号和初始化时间), 会听到继电器“啪啪”连响几下, 这时可以松开‘设置按键’, 控制器这时进入“设置状态”, 然后等待控制器搜索信号, 未搜到信号时, 控制器上的绿灯快闪, 大约 1 次/秒; 搜到信号之后, 控制器上的绿灯慢闪, 大约 1 次/3 秒。(如果长时间没有搜到信号, 可以重新拔插一次电源, 让系统重新启动并搜索信号)。等待控制器搜索信号之后就可以发送短信设置主人号码了, 用需要设置为主人号的手机给控制器发送信息“设置主人号码 001”, 设置成功后, 控制器会回复短信“主人号码 001 设置成功”, 表示设置成功。如果想更改号码, 可以直接用新的号码将其覆盖。最大可以设置 5 个主人号。短信内容“设置主人号 001”中间的数字范围为 001-005。

**注意: 一定要等到继电器响两下并且系统搜索到信号(绿灯 3 秒一闪)之后再发送短信。**

②设置完管理员号码后, 重新拔插一下控制器电源, 使系统进入正常工作状态。等待约 5 分钟(控制器搜索信号和初始化时间)。未搜到信号时, 控制器上的绿灯快闪, 大约 1 次/秒; 搜到信号之后, 控制器上的绿灯慢闪, 大约 1 次/3 秒。(如果长时间没有搜到信号, 可以重新拔插一次电源, 让系统重新启动并搜索信号)

③管理员可以发送“更改通电时间 xx”, xx 为 01-99, 您可以改变后面的数字来更改门禁控制器的闭合时间。出厂设置为 05。时间单位为秒钟。

### 控制方法:

①用主人的手机给控制器发短信“控制电器 1 开”, 控制器在接收到短信后, 会打开电器 1 并回复“控制电器 1 开”, 表示操作成功。

主人可以随时查询电器的工作状态，可以发送短信“查询工作状态”进行查询。

### ②短信控制

控制命令有以下几条：

“控制电器 1 开”、“控制电器 1 关”、“控制电器 2 开”、“控制电器 2 关”、“控制电器 3 开”、“控制电器 3 关”、“控制电器全开”、“控制电器全关”、“查询电器状态”

### ③拨打电话控制

可以打电话来控制门禁输出的开关，每拨打一次控制器门禁输出会闭合 5 秒（时间可以设定，见[安装设置③](#)）之后断开达到控制门禁的目的。

## 5. 典型连接

可以直接把远程控制器与电控锁或者电器相连，典型连接电路如下图所示。可以最多接 3 路电器输出，下图接了 1 路输出，为“输出 1”接线柱 6，其他两路输出接法相同，为接线柱 7、8。



典型连接电路

## 6. 外形尺寸与技术参数

外型尺寸：110mm\*110mm\*35mm (长\*宽\*高)

技术参数：

工作电压 9VAC,12VVDC

工作温度 -20~60℃

工作湿度 ≤90

控制功率最大：10A 240VAC (可定做)

包装配置：

包括 GSM 门禁控制器器、12V1.2A 电源适配器各 1 个。

## 7. 联系方式

电话：0532-80925580

传真: 0532-89679009

手机: 15318785278

网站: [www.beyondmcu.com](http://www.beyondmcu.com)

[www.beyondmcu.com.cn](http://www.beyondmcu.com.cn)

Email: [wenxinwukui38@163.com](mailto:wenxinwukui38@163.com)

[beyondmcu@163.com](mailto:beyondmcu@163.com)

地址: 青岛市李沧区永安路 215 号

邮编: 264001