

**Granity**  
用户使用手册 User Guide

考勤门禁一体机

克立司帝控制系统（上海）股份有限公司  
Crest Control System(Shanghai)Co., Ltd.

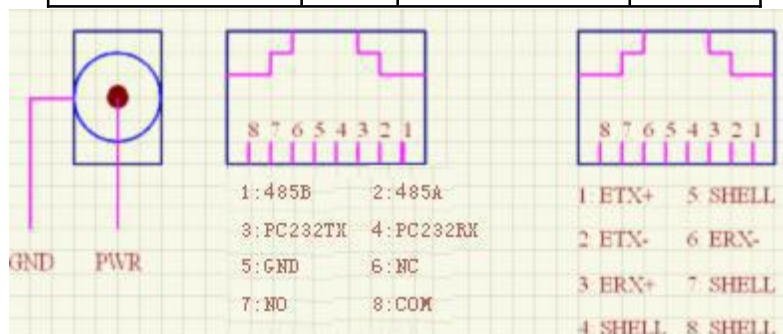
## 一、系统概述

欢迎使用本公司智能考勤门禁管理控制系统，您将在以后的使用中亲身体会到本产品带给您的便利。

G-A880 智能考勤门禁一体机是用于考勤门禁的多功能智能卡识别综合终端，采用大面积 LCD 屏，可同时显示四排汉字，搭载密码键盘，方便授权用户通过在考勤门禁一体机上设定参数和选择使用模式，并可方便查询当天刷卡记录。

## 二、接线说明

继电器常开	MO	485 输入 A	485A
继电器公共点	COM	485 输入 B	485B
继电器常闭	MC	接地	EARH
TCP/IP	ETX+	TCP/IP	SHELL
	ETX-		SHELL
	ERX+		SHELL
	ERX-		SHELL
电源输入正极 (DC)	PWR	RS232	PCRX/TX
电源输入负极 (DC)	GND	电源输入负极 (DC)	GND



## 三、技术参数

- 超大背光液晶屏中文显示
- 16 位键盘
- 可外接门锁进行门禁管理
- 掉电资料保存时间：10 年
- IC 型感应距离 $\geq 5\text{cm}$ ，读卡时间 $< 0.2$  秒
- ID 型感应距离 $\geq 10\text{cm}$ ，读卡时间 $< 0.2$  秒
- 有效卡数量：28,000 条
- 记录存储量：32,000 条
- 数据超容量时记录按时序自动更新
- 通讯方式：TCP/IP 485 232
- 功率：待机 DC12V150MA，峰值 DC12V170MA
- 支持 IC 卡/CPU 卡授权与认证



### 三、考勤门禁一体机使用说明

#### 3.1 键盘功能

键盘布置图如下：

1	2	3	MENU
4	5	6	▲
7	8	9	▼
ESC	0	OK	⊙

①MENU 进入系统菜单

②ESC 为退出键

③ENT 为确认键

④▲为菜单选择键（上）

⑤▼为菜单选择键（下）

#### 3.2 考勤门禁一体机设置与操作

考勤门禁一体机通电后，显示屏上方显示“请读卡. . .”，通过上下滚动选择键选择设置项目，下方显示时间。要使考勤门禁一体机正常工作，首先必须对考勤门禁一体机和考勤软件进行一些必要的设置。硬件部分，如：考勤门禁一体机机号设置、考勤门禁一体机时间设置；软件部分，如：设置控制器、卡片发行、下载、延时设置等操作（软件部分的设置请参照软件说明）

硬件设置步骤：①按 MEUN 键，屏幕提示输入密码；

②输入密码（原始密码：1234），按“OK”进入系统菜单选择界面，共有以下五项：

- 1：机号设置
- 2：时间设置
- 3：修改密码
- 4：查询系统参数

③按第一位显示的数字键即可进入对应的界面（如按“1”

进入机号设置界面，机号设置范围：00001~65535），输入

正确则绿色指示灯亮，输入错误红灯亮；在操作过程中，

按“OK”表示保存设置并返回到上一级；按“ESC”表示

不保存返回；其他项设置操作相似；

#### 3.3 考勤门禁一体机使用方式

考勤门禁一体机的必要参数设置完毕后，把考勤门禁一体机置于员工上下班打卡的地方或装置在需要门禁管理的出入口，接通电源即可，不需要与电脑通信可下载权限后脱机使用或连接电脑通过软件脱机和在线混合使用；下载参数或采集记录则需要电脑与考勤门禁一体机通过数据线连接才能操作成功（通信连接见第2页接线说明）。

#### 四、注意事项

- 1、考勤门禁一体机在第一次使用前，请先通过数据通讯线与管理电脑相连，做好必要的设置与下载之后，方可脱机使用。
- 2、禁止将该产品用火烘烤。
- 3、禁止自行拆卸考勤门禁一体机任何部件。
- 4、禁止带电操作。

#### 五、联系方式

非常感谢您选用克立司帝智能考勤门禁管理控制系统，祝您使用愉快！如有疑问请按如下方式联系我们。

地址：上海市松江工业区荣乐东路 1100 号

服务电话：+86-21-57743398-8005

传真：+86-21-57742958

网址：[www.granity.com.cn](http://www.granity.com.cn)

邮箱：[sales@granity.com.cn](mailto:sales@granity.com.cn)

#### 六、产品申明

- 1、本说明书中所刊登之产品图片因摄影及印刷之故可能与实际产品存在一定差异，实际样式及颜色以实样为准。
- 2、本公司产品因升级可能存在参数、操作方式、部件名称等更新，请以最新实物操作为准。
- 3、克立司帝保留不事先通知改变产品规格及改变或终止产品类型的权利。