

一体机 D226C 说明书

一、产品主要技术指标

项目	指标
工作电源	直流 12VDC±10%；电流 1.2A
开锁继电器	直流 12VDC/2A
环境温度	工作：0℃~45℃；存储：-10℃~55℃
相对湿度	工作：40%~90%RH；存储：20%~90%RH
有效卡片容量	10,000 张
4 位通用密码容量	1 个
读卡器发射频率	125KHz
感应卡识别	EM 或 EM 兼容卡
读卡距离	5—15CM

1、声光显示

事件类型	红灯	绿灯	蜂鸣器
正常工作状态	闪烁		
读有效卡/正确密码，开锁	闪烁	亮	嘟一短声
开门按钮，开锁	闪烁	亮	嘟一短声
错误密码	闪烁		嘟一长声
非有效卡	闪烁		嘟一长声
键入有效按键	闪烁		嘟一短声
门磁、防拆报警	闪烁		嘟~嘟连续长鸣
编程状态	闪烁	亮	嘟嘟二短声
键入正确编程指令	闪烁	亮	嘟嘟二短声
键入错误编程指令	闪烁	亮	嘟嘟嘟三短声

2、产品出厂缺省值

类型	出厂缺省值
开门方式	卡或通用密码，缺省通用密码：1234
开锁时间	3 秒
防拆报警	关闭
门磁报警	关闭
6 位编程密码	990101
有效卡存储	无

3、功能及设置（所参数设置需在编程状态下，参数可以重复设置的，以最后一次设置为准）

1. 进入编程方式：

按[#]+[6 位编程密码]，嘟嘟二声响，进入编程方式，用户安装后务必修改此编程密码（出厂编程密码 990101）；

在编程状态下应注意：

- 1) 控制器不能执行正常的功能指令。
- 2) 如果 20 秒钟之内，没有任何编程指令，系统自动退出编程，进入正常工作状态。
- 3) 设置参数成功，嘟嘟二声响；
- 4) 设置参数不成功，嘟嘟嘟三声响；
- 5) 在某条设置指令没有完成（即控制器已经发出设置成功的嘟嘟二声响，或者设置不成功的嘟嘟嘟三声响）之前，如果发现输入指令错误，按[#]键，控制器发出嘟一长声，即可撤销该项指令的设置。

2. 修改编程密码：

按[0]+[6 位新编程密码]+[重复 6 位新编程密码]，嘟嘟二声响；

3. 设置开门方式：

- 1) 卡或通用密码：
按[1]+[0]，嘟嘟二声响；
- 2) 卡加个人密码：
按[1]+[1]，嘟嘟二声响；

4. 设置开门时间：

按[2]+[TT]，嘟嘟二声响；TT 表示开门时间，以秒为单位，如开锁时间为 3 秒，则 TT=03；

5. 设置/修改通用开门密码：

按[3]+[4 位新通用密码]，嘟嘟二声响，原 4 位通用密码被覆盖；
按[3]+[0000]，嘟嘟二声响，清除所有“通用密码”；

6. 设置防拆报警功能：

- 1) 关闭防拆报警：按[4]+[0]，嘟嘟二声响；
- 2) 开启防拆报警：按[4]+[1]，嘟嘟二声响；

7. 设置有效卡：

- 1) 按卡号设置有效卡
按[5]+[8 位卡号 1]，嘟嘟+[8 位卡号 2]，嘟嘟+.....[8 位卡号 n]+[#]；
感应方式设置有效卡
按[5]+[感应卡 1]，嘟嘟+[感应卡 2]嘟嘟+.....[感应卡 n]嘟嘟，+[#]；

注:

1) [8 位卡号]: weigand26 格式输出的卡号一般有两种编码, 举例说明某张卡的编码:

编码一: 0016497924;

编码二: 251, 48388;

本机添加卡号时, 选用编码一的后 8 位卡号, 即选用“16497924”作为添加的卡号;

本机添加卡号时, 如果客户选用的感应卡的 8 位卡号

中的后 4 位重复, 如上例卡号中的 7924, 则只能添加一张有效卡, 其他后 4 位重号卡不能添加为有效卡。

2) 按[5]+[8 位卡号]后, 控制器发出嘟嘟嘟三声响, 表示卡号重复, 需重新操作;

3) 按[5]+[在控制器前感应需设置的卡], 嘟嘟嘟三声响, 表示该卡号已经被设置。

8. 设置开锁时检测门磁状态:

1) 关闭开锁时检测门磁状态 (不论门磁是否闭合, 执行正常开锁指令):

按[6]+[0], 嘟嘟二声响;

2) 开启开锁时检测门磁状态 (只有当门磁闭合时, 才执行开锁指令):

按[6]+[1], 嘟嘟二声响;

9. 删除有效卡:

1) 按卡号删除有效卡

按[7]+[4 位卡号 1], 嘟嘟+[4 位卡号 2], 嘟嘟+.....[4 位卡号 n], 嘟嘟+[#];

[4 位卡号]: 8 位卡号的后 4 位。

2) 感应卡方式删除有效卡

按[7]+[感应需删除的卡 1], 嘟嘟+[感应需删除的卡 2], 嘟嘟+[感应需删除的卡 n], 嘟嘟+[#];

3) 删除所有已设置卡: 用户如需删除所有已设置的有效卡, 请使用恢复出厂设置的方式。

10. 设置门磁报警状态:

关闭门磁报警功能: 按[8]+[0], 嘟嘟二声响;

开启门磁报警功能: 按[8]+[1], 嘟嘟二声响;

开启本功能后, 当正常开门后, 没有关门, 或者门没有通过控制器开启, 控制器将发出嘟嘟嘟连续长鸣报警;

11. 恢复出厂设置:

按[8]+[6], 嘟嘟二声响, 接着嘟嘟嘟三长声响, 2 分钟后嘟嘟嘟...八短声响, 进入正常工作状态;

12. 增加一组连续的卡号

按[9]+[8 位起始卡号]+[8 位终止卡号], 嘟嘟。

13. 退出编程状态:

按[#], 嘟嘟二声响;

在编程状态下, 如果 20 秒钟之内, 没有任何编程指令, 系统自动退出编程, 进入正常工作状态。

4. 使用方法:

1. 卡或通用密码方式:

1) 读有效卡: 嘟一短声后, 绿灯亮, 开门。

2) 输入正确的通用密码: 绿灯亮, 开门;

用户输入第一个密码键后, 应在每 2 秒钟内键入下一数字键, 否则系统自动退出, 上一按键指令自动失效。

如果用户输入的密码不足 4 位而发现输入密码错误时, 按下[□] 键, 重新输入正确密码开锁。

2. 卡加密码的开门方式:

1) 读有效卡, 嘟一声响后,

(1) 5 秒钟内输入正确的 4 位个人密码 (编码), 绿灯亮, 开锁;

(2) 5 秒钟内没有密码键输入, 蜂鸣器嘟一长声响, 不开锁; 、

(3) 输入错误的 4 位个人密码, 蜂鸣器嘟一长鸣, 不开锁; 再次读卡后输入正确个人密码开锁

(4) 输入错误密码不足 4 位时, 按下[□] 键, 不用再次读卡, 直接输入正确的个人密码开锁;

2) 读非有效卡, 蜂鸣器嘟一声后, 不开锁;

3. 安装时应注意: 在安装接线时请务必切断 12VDC 电源, 严禁带电接线!!!

5. 强制恢复出厂编程密码:

1、 拆下控制器;

2、 将 J2 的两脚短接一下后松开, 控制器嘟一声响后, 接着嘟嘟两声响, 控制器即可恢复到出厂编程密码 990101。

6. 常见问题

控制器开锁后, 如果继续发出八短声响, 则表明电源电流或电压不足, 请调整电源功率。

7、装接线:

- 1) 在安装接线时请务必切断 12VDC 电源, 严禁带电接线!!!
- 2) 控制器安装底板, 请用户完成所有功能测试无误后, 最后固定。

序号	线色	用途	外接设备	备注
1	红	12VDC 电源输入	12VDC 正极	
2	黑	12VDC 电源地线;	12VDC 地线	
3	黄	开锁继电器 COM, 接电源地线		
4	绿	开锁继电器 NC, 接电锁负极	断电开型电锁	电锁正极接 12VDC 正极
5	蓝	开锁继电器 NO, 接电锁负极	通电开型电锁	电锁正极接 12VDC 正极
6	白	接消防开门按钮	消防开门按钮	消防开门按钮 另一端接电源 地线
7	灰	接门磁检测线	门磁	门磁另一端接 电源地线
		接检测门磁开门 按钮 (需定制)	开门按钮	开门按钮另一 端接电源地线
8	红 白	接门铃线 (2 条)	门铃	