

使用说明书

Product specification

826N1\826N2系列室外机

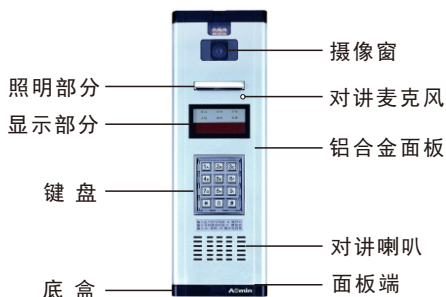
目 录

826N1、826N2普通可视门口主机	01
一、产品简介及外型组成部分	01
二、功能特点	01
三、操作说明	02
四、出厂设置	05
五、主要技术参数	05
六、注意事项	06
七、接线柱定义	06

826N1、826N2普通可视门口主机

一、产品简介及外型组成部分

826/N1, 826/N2主机采用数码管显示方式, 功能强大, 性能稳定, 各项功能均可通过键盘操作方便完成。826/N1, 826/N2主机一机多用, 通过菜单可设置成为小区门口机、单元门口机、主进口、次进口。



二、功能特点

- (1) 具有奥敏数码门口机的所有呼叫、对讲、开锁、报警等功能。
- (2) 带六位数可任意修改的管理密码, 需要对主机的各个功能参数进行设置, 设置时需输入正确的管理密码。
- (3) 带120组六位数的用户开锁密码, 可由管理员任意进行查看、修改、删除。
- (4) 带防拆报警及欠压报警功能, 在设备安装完毕后可将防拆功能设置为有效后, 一旦非法拆机或者电压低于14伏左右, 整机将发出报警声并报警到管理中心机。
- (5) 摄像头角度可调, 可有效避免或减轻逆光效应。
- (6) 摄像头有三种工作模式, 可以适应比较恶劣的环境。
- (7) 有比较详细的状态指示功能, 能帮助用户正确使用。
- (8) 可加装防雨罩, 使主机防雨, 防尘效果更好。
- (9) 既可设置成四位数的单元门口机使用, 又可设置成八位数的小区门口机使用。

三、操作说明

◆呼叫用户

(1) 确认是处于待机状态后，输入住户的房号，此时显示输入的房号，确认房号无误，按“#”键呼叫，如发现输入的房号有误，则按“*”取消，重新输入住户的房号。单元门口机用四位数显示，分别为住户的层号和房号；小区门口机用6位数显示，呼叫分机时输入8位数号码，前4位为单元号，后4位为分机的层号和房号，号码全部输入后，前2位移出显示，只显示后面6位号码。

(2) 按下“#”键呼叫时，如果没有此用户或者呼不通此用户，显示“NO”且错误指示灯亮，然后退出呼叫状态，如果这时主机处于占线状态，则显示“HOLD”，且占线指示灯亮，然后也退出呼叫状态。如果有此用户，显示呼叫的房号，30秒钟之内未拿起话柄，门口主机将自动恢复到待机状态，此时再拿起话柄将不能对讲、开锁等。在房号显示消失之前再按“#”键可以重新呼叫。

(3) 在呼叫之后，门口主机未恢复待机之前住户拿起话柄，显示变为“USE”，对讲指示灯亮，系统立即进入使用状态，此时住户分机可以与门口机对讲、开启楼下大门的电控锁。

(4) 当住户挂机之后，门口主机自动恢复到待机状态。

(5) 若选择了字母模式时，输入字母位时将该位被默认为字母，字母与数字对应如下：1-A、2-B、3-C、4-D、5-E、6-F、7-G、8-H、9-I。

◆呼叫管理机

在待机状态下，输入1+“#”键，将呼叫管理机。当管理机按#键，将进入主机和管理机通话状态，显示栋号且对讲指示灯亮。

◆直接密码开锁

在待机状态直接按“#”，进入直接密码开锁状态，此时显示“LOC”，输入一组开锁密码再按“#”键，若密码有效则显示“OPEN”，同时AP输出开锁信号，密码由1~6位阿拉伯数字组成。

◆ 系统设置

[功能选择状态：待机状态下，按“0”键，显示“CodE”，此时可按1~9及“#”选择进入以下各功能模式]

1、设置主机密码：按“0”+“3”进入“SE-3”主机密码设置模式，输入正确的系统密码按“#”后显示“SE3-”此可作主机密码设置：

(1)按“1”进入设置主机密码状态，此时显示“SE31”；

(2)输入新的主机密码(1~6位)，并按“#”，显示“PASS”密码更改完成。

2、设置主机视频供电模式：按“0”+“7”进入“SE-7”主机视频供电模式设置模式，输入正确的系统密码后显示“PA..”，按“1”，进入设置主机视频供电模式，此时显示“PA.X”（其中X为当前的视频供电模式，1代表正常模式，只有在主机呼叫、被监视或者与管理机通话时才会给视频供电；2代表间断供电模式，表示待机状态下进行间断供电的模式，而主机在呼叫、被监视或者与管理机通话时会立即给视频供电；3代表长期供电模式），输入想要设定的模式，然后按“#”键，更改成功显示“PASS”，否则显示“NO”。

注：当单元门口机接信息箱时，只能设为第一种供电模式，即正常模式，否则用户不能正常阅读信息。

3、设置主机参数：按“0”+“9”进入“SE-9”主机参数设置模式，输入正确的系统密码后显示“Pr..”，此可作如下一些设置：

(1)设置主机号码

按“1”，进入设置主机编号状态，此时可直接输入主机号码，并按“#”保存，保存完成将显示“PASS”表示成功。

(2)设置主机类型

按“2”，设置主机的类型，此时显示“Prxx”（XX表示现在的类型），输入两位数的主机类型，按“#”保存，保存完成后显示：“PASS”表示成功。类型见下表

主机类型列表

类 型	说 明	适用系统
21	数码单元门口机	三防数码系统
31	数码小区门口机	三防数码系统
81	门禁单元门口机	三防门禁系统
91	门禁小区门口机	三防门禁系统

注：非门禁主机不能设置为“81”“91”模式，否则使用不正常。

(3)设置字母模式

3. 1 当为单元门口机时

- ①按“3”此时显示“XXXX”(X表示现在的字母模式，6为数字，F为字母)；
- ②要更改某一位的字母模式，可先按键盘选择该位，此时该位闪烁；再按1或0选择该位是否为字母模式。

3. 2 当为小区门口机时

- ①按“3”此时显示“XXXXXX”；
- ②要更改某一位的字母模式，可先按键盘选择该位，若为后6位则对应位闪烁，为第7、8位时无显示，再按1或0选择该位是否为字母模式，1为字母模式，0为数字模式。

(4)设置开锁密码

- ①按“4”，进入输入开锁密码状态，显示“L001”；
- ②输入一组开锁密码（1~6位）后，按“#”键，即存入一组密码，显示“L002”，可输入第二组密码；
- ③本机一共可输入120组密码（L001~L120）；
- ④当要跳过某组密码直接进入下一组密码更换时，则在进“Lxxx”（xxx代表001~120）后，直接按“#”跳过；长按“#”则连续跳过；
- ⑤若要删除一组开锁密码在设置该组密码时输入“0”+“#”。

(5)清除开锁密码

按“5”，显示“CLR”并闪烁，此时若再按“#”，可将所有开锁密码清除。

(6)设置主次模式

按“7”，此时显示“Pr. x”（其中x为当前的主次模式，2代表次进口、1代表主进口），输入想要设定的模式，然后按“#”键，更改成功并显示“PASS”；

(7)设置防拆报警是否有效

按“9”，此时显示“Pr. x”（其中x为当前的防拆报警是否有效，1代表有效，0代表无效），输入想要设定的模式，然后按“#”键，更改成功并显示“PASS”。

四、出厂设置

主机密码	888888	主机编号模式	1
开锁信号延时	2秒	主机栋号	9999
主次进口	主进口	防拆报警模式	0
主机类型	21	视频供电模式	1

五、主要技术参数

名 称	参 数
主呼通道音频输出功率	大于5mW
应答通道音频输出功率	大于100mW
名 称	参 数
静态工作电流	小于70mA
主机输入电压	DC18V \pm 10%
谐波失真率	小于5%
频率响应	小于3dB
开锁脉宽	小于2秒
数据传输	单元门总线358通信联网总线部分RS485总线
音频信噪比	大于45dB
摄像头	1/3" CCD
清晰度	380TV线
扫描频率	15625Hz 50Hz
视频输出	1~1.5Vp-p 75 Ω
电子快门	1/1000~1/5秒
使用温度	-20 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C
使用环境湿度	+45%~+85%
外形尺寸	826/N1 (335 \times 126 \times 54) 826/N2 (385 \times 126 \times 54)

六、注意事项

有两种复位方式，如第一种方式不行，可用第二种：

①、若主机密码丢失，可同时按住K1、K2，然后先松开K1，当蜂鸣器“嘀---嘀----嘀”鸣响后再松开K2，这时主机密码复位为456456；

②、若主机密码丢失，可按住K2，主机上电，这时主机密码复位为456456。

七、接线柱定义

◆电源部分：

LD+，LD-：接电控锁正、负端；

V+：电源正极输入端，接电源+R端；

R1：电源负极，接电源R1端。

◆接解码器或保护器部分：

R1：电源地端，接解码器或保护器地端；

A：音频信号端，接保护器的A端；

D：单元门总线358通信，接保护器的D端；

◆接管理总机部分：

A：音频信号端，接管理机音频端；

R1C：电源地端，接管理机地端；

D1：RS485数据线，接管理机D1端；

D2：RS485数据线，接管理机D2端；

◆视频接线部分

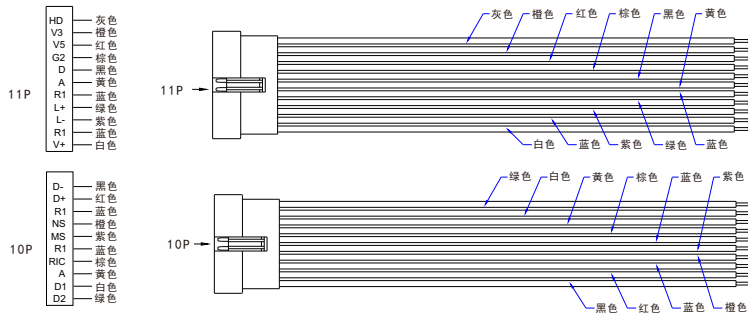
V5：视频信号地，接至视频分配器或者视频联网转换器的V5端；

V3：视频信号输出端，接至视频分配器或者视频联网转换器的V3端；

MS：带视频联网时，接至视频联网转换器的MS端；

NS：带视频联网时，接至视频联网转换器的NS端；

『外插接线座示意图』



*** 注意事项：**

当主机控制磁力锁、电插锁时，手动按钮的连接方法不应接在主机上，应该接在789N/120C PCB相应的接线端子上，避免主机故障时，手动按钮无效，楼内的人出不来。

八、安装方式

采用埋墙式安装，安装方式采用826系统主机方式。如果主机配有防雨罩，请按以下方式配置；

826/N1配置 FY-826/L1Y 防雨罩；外形尺寸：382X170X105；防雨罩安装尺寸：352X151X53；

826/N2配置 FY-826/L2Y 防雨罩；外形尺寸：432X170X105；防雨罩安装尺寸：402X151X53。

九、注意事项

在安装时应注意将主机上所附的接地线可靠连接到大地上。

关于我们

中山奥敏成立于1997年，专业提供办公、住宅、园区等多方位的智慧系统解决方案和配套产品，拥有独立的研发和生产团队。

奥敏公司是中国安全防范产品行业协会常务理事和全国安全防范报警系统标准化技术委员会（TC100）委员单位，参与起草了多项行业标准、国家标准、国际标准。24岁的奥敏获得国家的多次认可，取得多项专利和软件著作权，先后荣获“公安部科学技术奖 一等奖”和“中国标准创新贡献奖 一等奖”等荣誉。

奥敏二十多年来在全国有数千楼盘的成功案例，如：奥运会媒体村、北京远洋山水、上海虹桥万博花园……等等，为新旧小区的智能安防建设提供了优质产品。近几年，奥敏在拥有成熟硬件产品的基础上又打造了可应用于多场景的综合平台。办公、电商、物业管理等功能一应俱全，提供一站式多方位服务。





中山市奥敏电子有限公司
ZHONGSHAN AOMIN ELECTRONIC CO.,LTD.

奥敏营销中心总部

地址:中山市南江路悦银街13号奥敏电子有限公司

电话:0760-88800668

传真:0760-88803616

网址:www.aomin.com



奥敏官网



奥敏官方品牌店