

# 排队机

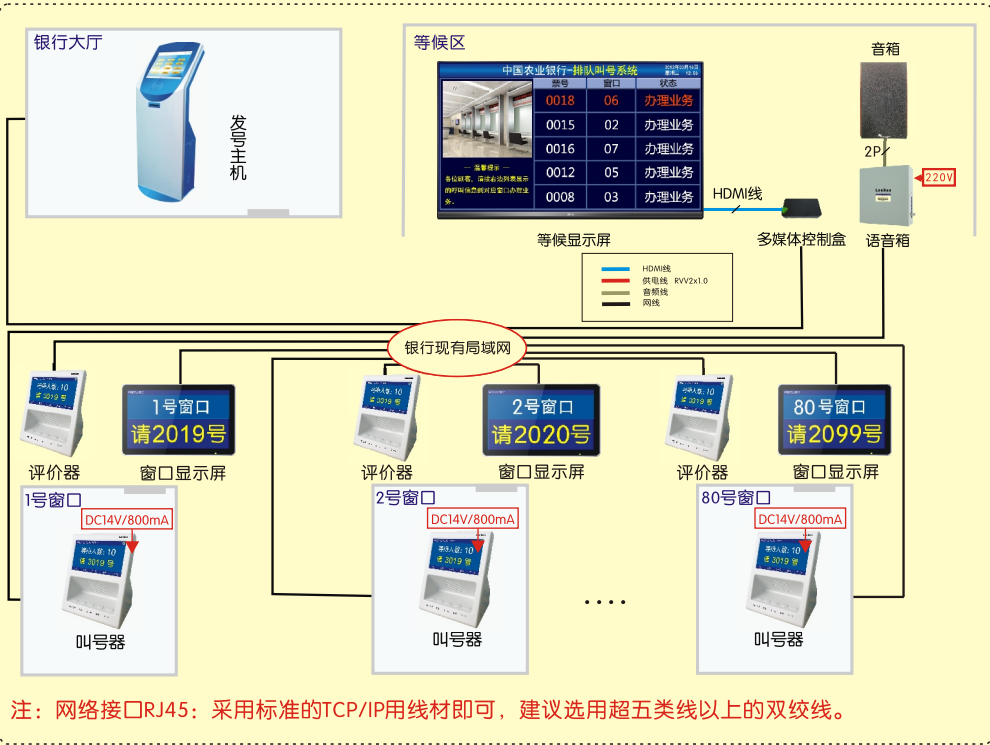
## 产品安装施工指导书 (IP网络)

**深圳来邦科技有限公司**  
LONBON (SHEN ZHEN) TECHNOLOGY CO.,LTD.

# 目 录

一、排队机布线图.....	1
二、发号主机.....	2
三、叫号器.....	3
2.1 IP网络叫号器（NLB-81-24）.....	3
2.2 IP网络评价器（NLB-81-24P）.....	4
四、液晶窗口显示屏（NLV-DC19/DC22）.....	6
五、多媒体控制盒.....	7
六、语音箱.....	8
七、音箱.....	9

一、排队机（IP网络）布线图



## 二、发号主机

### 1、产品尺寸图（单位：mm）



### 2、安装方式及位置

一般安装在银行大厅，具体安装位置按照实际情况而定。

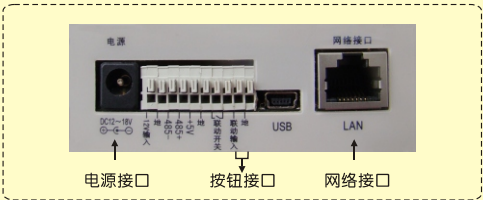
三、叫号器

2.1 IP网络叫号对讲器（型号：NLB-81-24）

1、产品尺寸图（单位：mm）



2、背面接线说明



- (1) 电源接口：将随机附送的开关电源（14V/800mA）插入电源接口上给叫号器供电。
- (2) 网络接口：通过网线插入路由器LAN端（或交换机）任一端口上，将叫号器与网络连接。
- (3) 按钮接口：联动输入、地线分别与按钮上的两芯相连（无需分极性）。

3、安装方式及位置

安装位置参考示意图



放置于银行窗口工作台的桌面即可

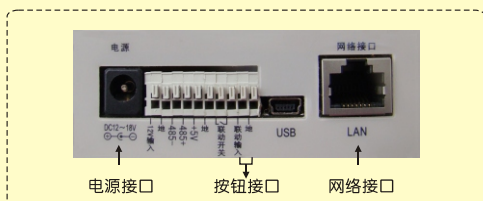
4、布线事项

- (1) 电源接口DC14：直接用设备自带的适配器即可。
- (2) 叫号器与主机间采用网络连接：叫号器的网络接口（LAN）通过一根网线插入路由器LAN端（或交换机）任意一端口，并接上电源。

2.2 IP网络评价器（型号：NLB-81-24P）

1、产品尺寸图（单位：mm）





## 2、背面接线说明:

- (1) 电源接口：将随机附送的开关电源（14V/800mA）插入电源接口上给评价器供电。
- (2) 网络接口：通过网线插入路由器LAN端（或交换机）任一端口上，将评价器与网络连接。
- (3) 按钮接口：联动输入、地线分别与按钮上的两芯相连（无需分极性）。

### 3、安裝方式及位置

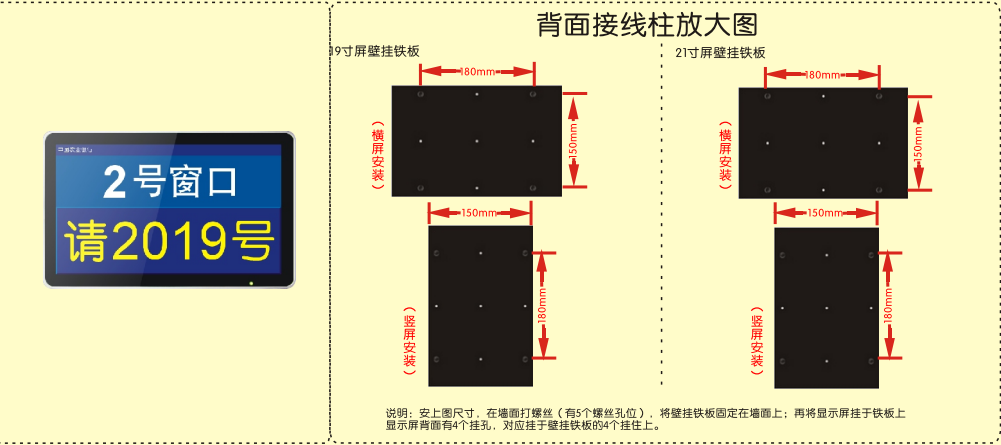


#### 4、布线事项

- (1) 电源接口DC14：直接用设备自带的适配器即可。
- (2) 叫号器与主机间采用网络连接：叫号器的网络接口（LAN）通过一根网线插入路由器LAN端（或交换机）任意一端口，并接上电源。

四、液晶窗口显示屏（NLV-DC19/DC22）

1、产品图



2、背面接线说明

LAN：即网络接口。将液晶显示屏通过网线与网络连接。

3、安装方式及位置

窗口显示屏：一般壁挂在办理窗口上。

4、布线事项

- (1) 电源：需要220v供电，使用三角型插座。
- (2) 网络接口RJ45：采用标准的TCP/IP用线材即可，建议选用超五类线以上的双绞线。



## 五、多媒体控制盒（NLV-DC）

等候显示屏需要配多媒体控制盒使用。

### 1、产品图



### 2、背面接线说明

- (1) DC IN：即电源接口。将随机附送的电源适配器（DC5V/2A）插入电源接口上给多媒体控制盒供电。
- (2) HDMI：即电视接口。将多媒体控制盒通过HDMI线与电视连接。
- (3) LAN：即网络接口。将多媒体控制盒通过网线与网络连接。

### 3、安装方式及位置

等候显示屏：一般放置在大厅的休息等待区。

### 4、布线事项

- (1) 电源接口DC IN：需要单独供电，直接用设备自带的适配器（DC5V/2A）即可。
- (2) HDMI接口：与显示器连接线为HDMI。
- (3) 网络接口RJ45：采用标准的TCP/IP用线材即可，建议选用超五类线以上的双绞线。

## 六、语音箱（NLB-81-46Y）

### 1、产品图



### 2、背面接线说明

#### 侧面接口放大图



左侧接口



右侧接口

### 3、布线事项

- (1) AC220V输入：将配送电源线的DC插头插到主控箱的AC220V（电源插座）上，再拨动电源开关。
- (2) 音频输出接口：可外接有源音箱。
- (3) 外接喇叭接口：共2个接口，可外接喇叭（20W+20W，每个接口阻抗 $4\Omega$ ）。
- (4) 叫号器接口：有2个RJ45总线接口，可采用手拉手方式连接总线制叫号器，一个叫号器网口最多接40个。
- (5) 点阵屏接口：有3个RJ45总线接口，采用手拉手式连接，一个点阵屏网口最多接4个点阵窗口屏（距离100m），距离较远可考虑配中继盒。
- (6) 网口：接网络交换机网口，采用标准的TCP/IP用线材即可，建议选用超五类线以上的双绞线。

**注意：**语音箱上的点阵屏与叫号器接口并非网口，不能与交换机连接。

## 七、音箱（LB-81-51）

### 1、产品图



产品尺寸：250x200x150mm（LxWxH）

### 2、布线事项

- （1）用于语音箱外接音箱。
- （2）须配合语音箱使用，与语音箱间一条两芯线相连接。