

快速安装手册

- ☑ DP81
- ☑ DP82
- ☑ DP83
- ☑ DP85
- ☑ DP88

欢迎您选购DP系列门禁产品！

安装设备之前请仔细阅读本安装指导。鼎信通达为客户提供全方位的技术支持，需要更多在线技术支持，请拨打技术支持热线电话：0755-61919966。

邮箱：support@dinstar.com 网址：www.dinstar.cn


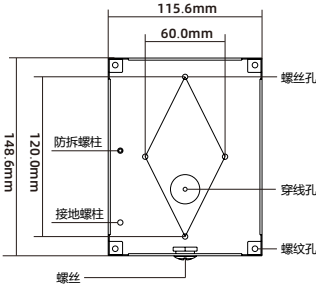


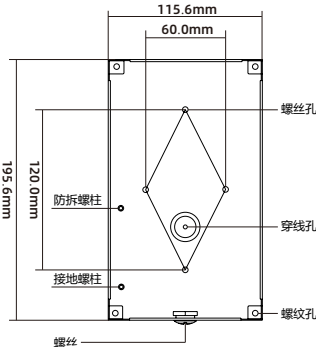



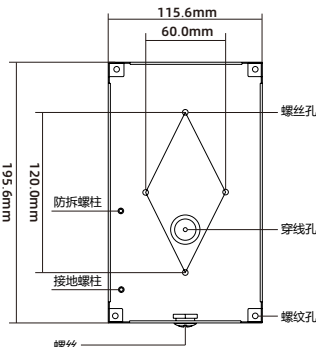

注意：


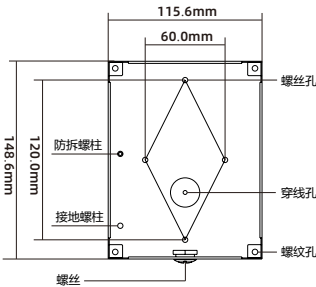



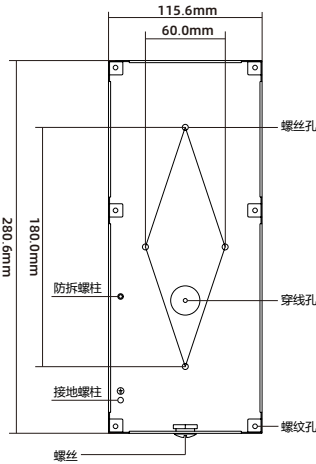


本文档用于为设备安装提供简明快捷的操作指导；更详细的参数说明和配置向导请参照相关用户手册。

目录

一、包装清单.....	2
二、物料规格.....	4
三、安装.....	8
四、获取设备IP.....	9
五、门禁设置.....	9
六、开门设置.....	11

一、包装清单

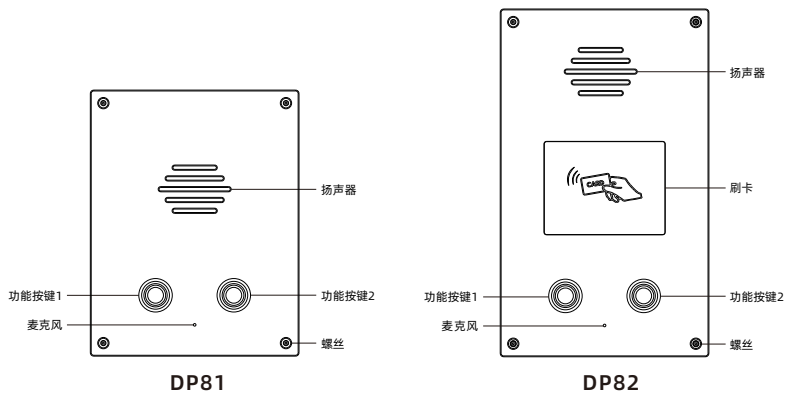
产品	安装尺寸图	配件	RFID卡
<p>DP81门禁门口机</p> 	 <p>115.6mm 60.0mm 120.0mm 148.6mm 防拆螺柱 接地螺柱 螺丝 螺丝孔 穿线孔 螺纹孔</p>		
<p>DP82门禁门口机</p> 	 <p>115.6mm 60.0mm 120.0mm 195.6mm 防拆螺柱 接地螺柱 螺丝 螺丝孔 穿线孔 螺纹孔</p>		
<p>DP83门禁门口机</p> 	 <p>115.6mm 60.0mm 120.0mm 195.6mm 防拆螺柱 接地螺柱 螺丝 螺丝孔 穿线孔 螺纹孔</p>		

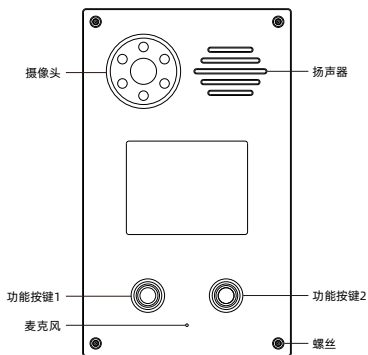
产品	安装尺寸图	配件	RFID卡
<p>DP85门禁门口机</p> 	 <p>115.6mm 60.0mm 120.0mm 148.6mm 防拆螺柱 接地螺柱 穿线孔 螺丝孔 螺丝 螺线孔</p>		
<p>DP88门禁门口机</p> 	 <p>115.6mm 60.0mm 180.0mm 280.6mm 防拆螺柱 接地螺柱 穿线孔 螺丝孔 螺丝 螺线孔</p>		

二、物料规格

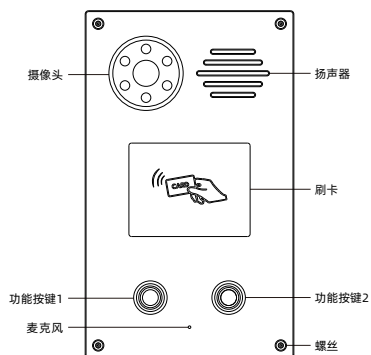
DP81设备外形尺寸	153*120*38mm
DP82设备外形尺寸	200*120*38mm
DP83设备外形尺寸	200*120*38mm
DP85设备外形尺寸	200*120*38mm
DP88设备外形尺寸	285*120*38mm

1. 面板

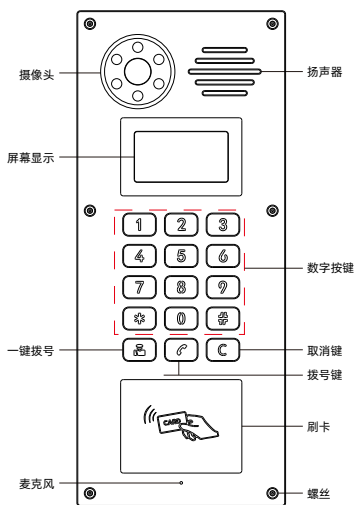




DP83

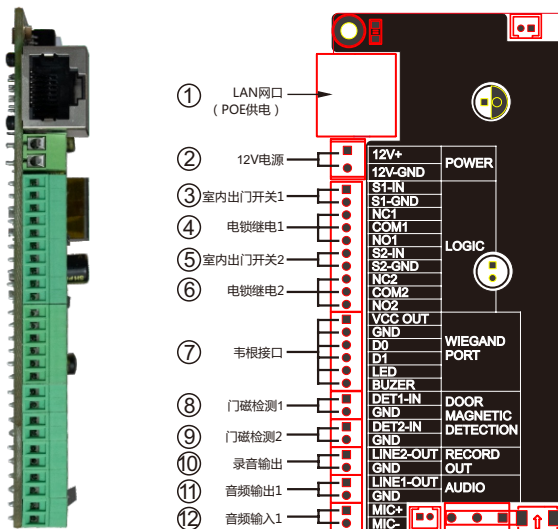


DP85



DP88

2.接口描述

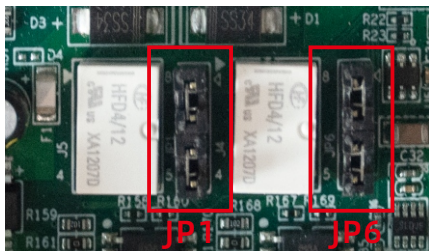


序号	描述
①	以太网接口：标准RJ45接口，10/100M自适应，建议使用5类或超5类网线。
②	电源接口：12V/1A输入，注意左端为正，右端为负。
③⑤	两组短路输入检测接口：用于连接室内开关、门磁、传感器等输入设备。
④⑥	两组短路输出控制接口：用于控制电锁、报警器等。
⑦	韦根读卡器接口。
⑧⑨	两组门磁检测。
⑩	录音输出接口：把设备与远端通话的声音混合输出，一根是录音信号线，一根是底线。注意一定要接地线，否则会有噪音。
⑪	外接有源音箱接口：外接有源音箱实现音频功率放大。一根是音频信号线，一根是底线。注意一定要接地线，否则会有噪音。
⑫	外部音频输入，可以从外部输入一个音频信号，可以在设备内部混音然后输出到对端，或者输出端口。
⑬	JP1跳线（见下图）。
⑭	JP6跳线（见下图）。

JP1跳线, JP6跳线

电锁控制有两种模式, 如图。(默认为内部供电)。


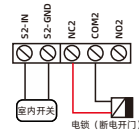

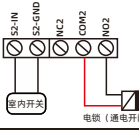

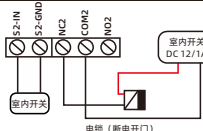

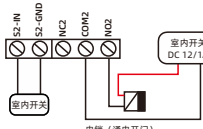
内部供电: 当电锁启动电流小于500mA/12V时, 可以使用内部驱动模式, 电锁接口为12V DC输出。



3. 接线说明

NO: 空闲状态下是断开的 (常开); COM: 继电器的触点 (公共端); NC: 空闲状态下是连通的 (常闭)。

供电方式		电锁类型		JP1跳线	接线方式								
内部	外部	断电开门	通电开门										
√		√		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">内部驱动</td> </tr> </table>	1	2	3	4	内部驱动				
1	2	3	4										
内部驱动													
√			√	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">内部驱动</td> </tr> </table>	1	2	3	4	内部驱动				
1	2	3	4										
内部驱动													
	√	√		<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">外部驱动</td> </tr> </table>	1	2	3	4	外部驱动				
1	2	3	4										
外部驱动													
	√		√	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">外部驱动</td> </tr> </table>	1	2	3	4	外部驱动				
1	2	3	4										
外部驱动													

供电方式		电锁类型		JP6跳线	接线方式
内部	外部	断电开门	通电开门		
√		√		 <p>内部 通电</p>	 <p>电锁 (通电开门)</p>
√			√	 <p>内部 通电</p>	 <p>电锁 (通电开门)</p>
	√	√		 <p>外部 断电</p>	 <p>电锁 (断电开门)</p>
	√		√	 <p>外部 通电</p>	 <p>电锁 (通电开门)</p>

三、安装

1. 安装准备

(1) 安装配件清单

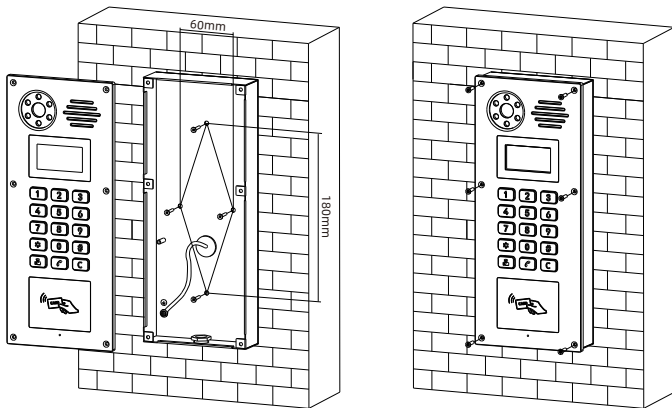
- L型螺丝刀×1;
- 一字螺丝刀×1;
- KA4×30mm螺丝×5;
- 6×30mm膨胀管×5;
- M3×8梅花沉头螺丝×2。

(2) 安装工具

- 产品佩带的专用L型螺丝工具;
- Ph2或Ph3十字螺丝刀, 锤子, RJ45压线手钳;
- 墙面钻孔冲击电钻, 6mm冲击钻头。

2. 安装步骤

- (1) 在墙上开4个孔，间距为：60*120mm（DP88开孔间距为60*180mm），塞入塑料膨胀管,使用KA4*30螺丝把后壳锁在墙面。
- (2) 用4颗M3*8螺钉从门口主机的四个孔与后壳锁紧（DP88则用6颗）。



四、获取设备IP

设备上电后，默认设备是DHCP自动获取IP地址，在设备界面上输入963后按拨号键，这时话机将语音拨号设备IP地址，再LCD显示屏上也可以看见对应的IP。

五、门禁设置

1. 登录设备网页

使用浏览器输入设备IP（例如：<http://172.28.4.131>）后并访问，将打开设备登录界面。默认的用户名为admin，密码为admin。

用户名	<input type="text"/>
密码	<input type="password"/>
语言	简体中文 <input type="button" value="v"/>
	<input type="checkbox"/> 记住用户名/密码
	<input type="button" value="登录"/>

2.设置SIP账户

通过分配到的SIP账户，分别配置SIP账户开关和账户名、注册名、密码以及SIP服务器地址和端口，最后提交即可。

The screenshot shows the 'SIP账号' (SIP Account) configuration page in the Dinstar web interface. The page has a blue header with the Dinstar logo and navigation tabs: 状态 (Status), 账号 (Account), 网络 (Network), 门禁 (Access Control), 电话簿 (Phone Book), 维护 (Maintenance), and 安全 (Security). On the left, there is a sidebar menu with options: 基本 (Basic), 高级 (Advanced), and 高级码 (Advanced Code). The main content area is titled 'SIP账号' and contains the following configuration fields:

- SIP账号 (SIP Account):**
 - 状态 (Status): 注册失败 (Registration Failed)
 - 账号 (Account): 账号1: 401 (Account 1: 401)
 - 启用状态 (Enabled Status): 启用 (Enabled)
 - 显示名 (Display Name): 401
 - 注册名 (Registration Name): 401
 - 用户名 (Username): 401
 - 密码 (Password): 8 characters (masked with asterisks)
- SIP服务器 1 (SIP Server 1):**
 - 服务器IP (Server IP): 172.25.110.71
 - 端口 (Port): 2066
 - 注册周期 (Registration Cycle): 1800 (30-65535秒)
- SIP服务器 2 (SIP Server 2):**
 - 服务器IP (Server IP): (empty)
 - 端口 (Port): 5060
 - 注册周期 (Registration Cycle): 1800 (30-65535秒)

3.设置门禁参数

- (1)在门禁管理-通过DTMF代码开门部分配置室内机DTMF开门代码；
- (2)在门禁管理-门禁卡部分中添加RFID卡的ID和密码开门的密码；
- (3)在门禁管理-HTTP开门部分配置通过HTTP开门的用户名和密码。

The screenshot shows the '门禁管理' (Access Control Management) page in the Dinstar web interface. The page has a blue header with the Dinstar logo and navigation tabs: 状态 (Status), 账号 (Account), 网络 (Network), 门禁 (Access Control), 电话簿 (Phone Book), 维护 (Maintenance), and 安全 (Security). On the left, there is a sidebar menu with options: 基本 (Basic), 时间 & 日期 (Time & Date), 通话特性 (Call Features), 声音 (Sound), 铃声 (Ringtone), 图像号码 (Image Number), Action URL, 组播 (Multicast), 对讲机 (Intercom), 门禁 (Access Control), and 门禁管理 (Access Control Management). The main content area is titled '通过DTMF代码开门' (Open via DTMF Code) and contains the following configuration fields:

- 通过DTMF代码开门 (Open via DTMF Code):**
 - 启用状态 (Enabled Status): 启用 (Enabled)
 - 1号门 (Door 1): 1
 - 2号门 (Door 2): 0
 - 所有门 (All Doors): 3
- 识别门禁 (Identify Access Control):**
 - 提交 (Submit)
- 门禁卡 (Access Card):**
 - 开门方式 (Opening Method): RFID
 - 搜索 (Search) and 取消 (Cancel) buttons

Below the configuration fields, there is a table showing the list of access cards:

序号 (Serial No.)	房号 (Room No.)	RFID	类型 (Type)	门号 (Door No.)	注册时间 (Registration Time)	期限 (Validity)	操作 (Action)
5000	1	6C70F361	普通 (General)	1B2	2021-10-25 11:27:33	--	<input type="checkbox"/>
4999	99	34x2384f	管理员 (Admin)	1	2021-10-20 07:45:44	--	<input type="checkbox"/>
4998	98	5f5f486	管理员 (Admin)	1	2021-10-20 07:45:44	--	<input type="checkbox"/>
4997	97	5f5f485	管理员 (Admin)	1	2021-10-20 07:45:44	--	<input type="checkbox"/>

六、开门设置

在门禁基本页面中设置门锁开关的模式和读卡器工作模式。

The screenshot shows the Dinstar web management interface. The top navigation bar includes '状态', '账号', '网络', '门禁', '电话簿', '维护', and '安全'. The left sidebar contains various system settings categories, with '门禁' (Access Control) selected. The main content area is titled 'LCD语言' (LCD Language) and contains several configuration sections:

- LCD语言**
 - 类型: English
 - 显示
 - 背光灯亮度: 2
 - 背光灯时间: 15
- 键盘灯**
 - 应用状态: 启用
 - 按键控制时长: 1 (1~60秒)
- 开关**
 - 开关模式: 单稳态
 - 开关打开时间: 2 (1~600秒)
 - 第二道开关模式: 单稳态
 - 第二道开关打开时间: 5 (1~600秒)
 - 第二道门打开方式: 独立
 - 异步延迟时间: 1 (1~60秒)
- 读卡器**
 - 应用读卡器: 应用
 - 工作模式: 普通
 - 卡根数据反转: 自动

诚信·专注·创新·开放

深圳鼎信通达股份有限公司

官方网址: <http://www.dinstar.cn>

新浪微博: <http://weibo.com/voipdinstar>

