

FERMAX

MEET 管理机 工程手册

中文版

FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U.

<http://www.fermax.com>

资料版本: V2.0

MEET 管理机手册可以在网站下载 <https://www.fermax.com/qr/meet/>

声明

Copyright © 2018 弗曼科斯（上海）电子有限公司

版权所有，保留所有权利

未经弗曼科斯（上海）电子有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

FERMAX 为弗曼科斯（上海）电子有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

目录

1	产品介绍	4
1.1	产品简介	4
1.2	管理机主界面	4
2	功能介绍	5
2.1	接收呼叫	5
2.2	呼叫住户	6
2.3	呼叫管理机	6
2.4	视频监控	7
2.5	通话记录	7
2.6	报警记录	8
2.7	功能启停	8
2.8	铃声设置	9
2.9	日期/时间设置	9
2.10	语言设置	10
2.11	屏幕设置	10
2.12	关于	11
3	WEB 设置管理	12
3.1	设备信息	12
3.2	基本设置	12
3.3	网络设置	13
3.4	SIP 设置	14
3.5	高级应用	15
3.6	开锁设置	15
3.7	密码修改	16
3.8	用户退出	16
4	管理机安装	17
4.1	管理机安装步骤示意图	17
4.2	管理机接线	19
4.3	技术参数	19

1 产品介绍

1.1 产品简介



1.2 管理机主界面



2 功能介绍

- 接收室内话机和门口机呼叫
- 呼叫住户室内话机
- 呼叫管理机
- 视频监控单元门口机
- 通话记录查询
- 报警记录查询
- 铃声设置
- 日期/时间设置
- 语言设置
- 屏幕设置
- 支持自动接听功能，自动录音和录像存储在 SD 卡

2.1 接收呼叫

MEET 管理机可以接收以下类型的呼叫：

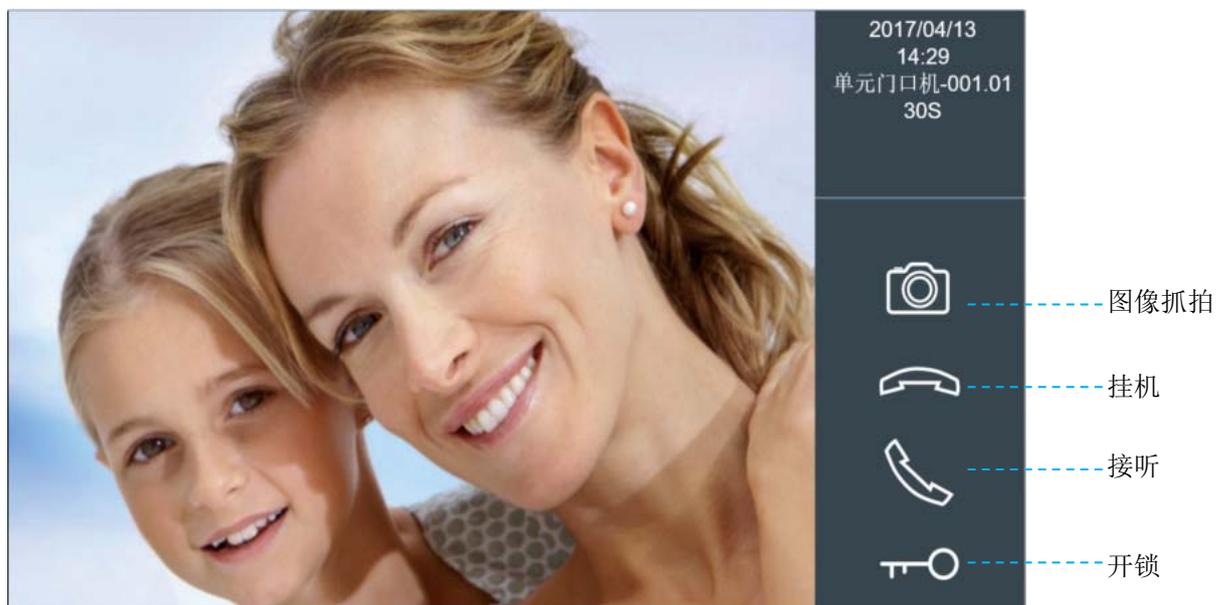
来自门口机的呼叫，

来自住户室内话机的呼叫，

来自其他 MEET 管理机的呼叫。

当门口机呼叫管理机时，管理机可以进行接听、图像抓拍、远程开锁操作。

备注：同一管理机号码不同分机之间不能互相拨打。



2.2 呼叫住户

点击呼叫住户图标，在呼叫住户界面输入需呼叫的房号后，点击呼叫键（房号由 3 位单元号和 4 位房号组成，如呼叫 1 单元 101 住户，输入 0010101）。如果管理机绑定了网络摄像机，网络摄像机的画面将出现在住户室内话机的通话界面。在通话过程中，管理机可以对通话进行录音存储（需要安装 SD 卡）。



2.3 呼叫管理机

不同号码的管理机之间可以互相呼叫，点击呼叫管理机图标，在呼叫管理机界面输入所需呼叫的管理机号后，点击呼叫键（管理机号为 4 位，如 9901，9902，9903 等）。



2.4 视频监控

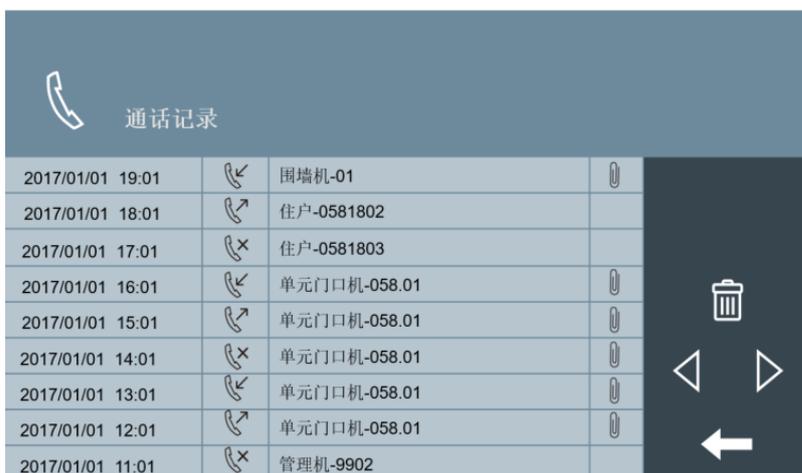
管理机可以监控单元门口机，点击视频监控图标，在视频监控界面输入需监控门口机号后，点击呼叫键，（门口机号由 3 位单元号和 2 位门口机号组成，如监控 1 单元的 1 号门口机，需输入 00101）。当进入监控界面后，管理机可以抓拍图片、通话并远程开锁。

备注：管理机不能监控围墙机和单户门口机。



2.5 通话记录

点击通话记录图标，进入通话记录界面，可以通过翻页键查看通话记录，选中通话记录后可以删除。双击要查看的记录行，可以查询图片或留影、留言。



时间	状态	号码	操作
2017/01/01 19:01	接听	围墙机-01	删除
2017/01/01 18:01	呼出	住户-0581802	
2017/01/01 17:01	未接	住户-0581803	
2017/01/01 16:01	接听	单元门口机-058.01	删除
2017/01/01 15:01	呼出	单元门口机-058.01	删除
2017/01/01 14:01	未接	单元门口机-058.01	删除
2017/01/01 13:01	接听	单元门口机-058.01	删除
2017/01/01 12:01	呼出	单元门口机-058.01	删除
2017/01/01 11:01	未接	管理机-9902	

备注：此处的通话记录无门口机呼叫室内话机和户户通话的记录，仅有管理机自身的呼入呼出记录，需要更详细的记录，可在管理软件查询。

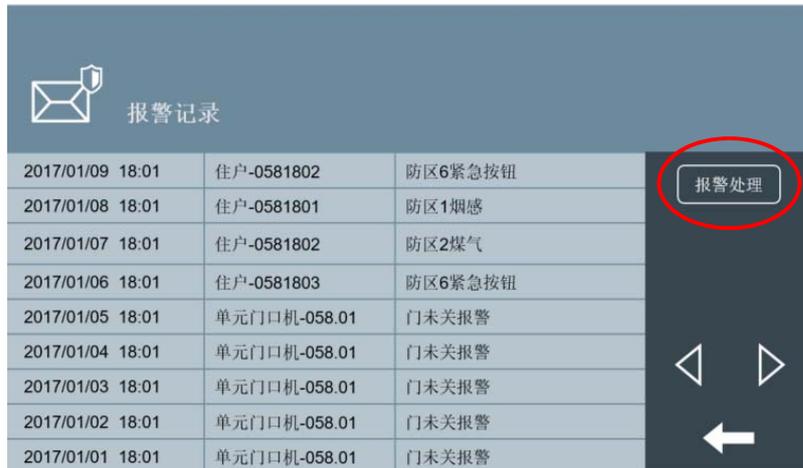
2.6 报警记录

当管理机接收到报警信息时，报警指示灯将闪烁并发出报警音。

点击“报警处理”按钮可处理报警，报警指示灯停止闪烁，报警音停止。

点击报警记录图标，进入报警记录界面，可以通过翻页键查看室内话机和门口机的报警记录。

每条报警记录包含报警时间、报警来源和报警防区。



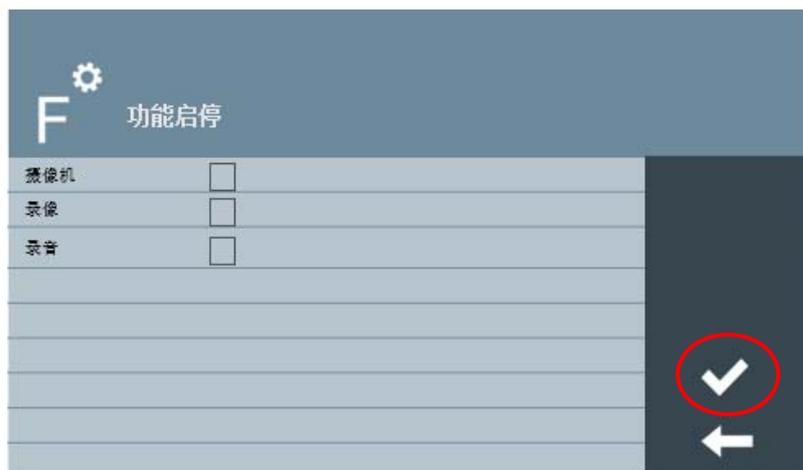
时间	地址	报警防区
2017/01/09 18:01	住户-0581802	防区6紧急按钮
2017/01/08 18:01	住户-0581801	防区1烟感
2017/01/07 18:01	住户-0581802	防区2煤气
2017/01/06 18:01	住户-0581803	防区6紧急按钮
2017/01/05 18:01	单元门口机-058.01	门未关报警
2017/01/04 18:01	单元门口机-058.01	门未关报警
2017/01/03 18:01	单元门口机-058.01	门未关报警
2017/01/02 18:01	单元门口机-058.01	门未关报警
2017/01/01 18:01	单元门口机-058.01	门未关报警

2.7 功能启停

点击功能启停图标，可启用或者禁用摄像机、录像、录音功能。

摄像机：目前没有功能。

录像、录音：在呼叫时，如果管理机无人应答可留影留言功能（管理机需要安装 SD 卡）。



2.8 铃声设置

点击铃声设置图标，进入铃声设置界面，3 首来电铃声可供选择。铃声音量可设置来电音量，按键提示音开启或关闭。



2.9 日期/时间设置

点击日期/时间图标，进入日期/时间设置界面，可以设置日期、时间和时区。

如果项目没有管理软件，可以手动设置日期、时间和时区。

如果项目有管理软件，管理机将自动与管理软件同步时间。

如果项目有管理软件但管理机能访问互联网，管理机将与互联网同步时间。

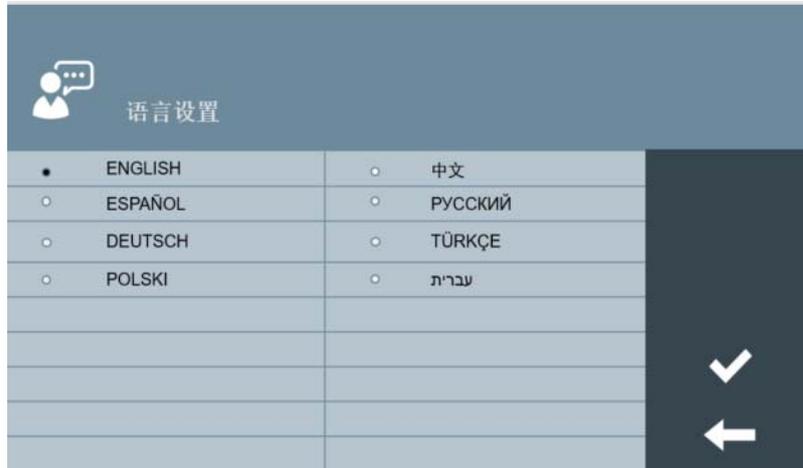
备注：在管理机掉电后日期和时间设置不会保存，时区和日期格式可以保存。



2.10 语言设置

点击语言图标，进入语言设置界面选择需要的语言。

备注：确认选中的语言后，管理机会自动重启。



2.11 屏幕设置

点击屏幕图标，进入屏幕设置界面，可以对屏幕的亮度和对比度进行设置。



2.12 关于

可以查看管理机的设备名称、软件版本号、MAC 地址、IP 地址等信息。



3 WEB 设置管理

管理机内置了网页管理，可以使用网页进行参数设置，电脑需要和管理机接入同一局域网，手动设置电脑和管理机的 IP 地址在同一网段。浏览器中输入管理机的 IP 地址访问后，提示输入用户名和密码，正确输入用户名和密码后，进入管理机 WEB 设置界面。

默认 IP 地址：10.201.100.0

用户名：admin

密码：123456

3.1 设备信息

在设备信息界面可以查看设备的名称、软件版本、MAC 地址和 IP 地址等信息。

设备信息	设备信息
基本设置	
网络设置	FERMAX MEET 管理机
SIP设置	软件版本：V02.00
高级应用	MAC：00:1F:D0:88:77:59
开锁设置	IP：10.201.100.0
密码修改	版权 © FERMAX ELECTRONICA S.A.U
	www.fermax.com.cn
用户退出	

3.2 基本设置

管理机号：管理机编号，设置范围：1-98（出厂默认值为 1）。

设备号：管理机号相同的设备，通过设备号区分，必须有一台设备号为 0，设置范围：0-7（出厂默认值为 0）。

同步码：相同管理机号不同设备号的管理机之间，同步码必须相同。

设备信息	基本设置
基本设置	
网络设置	管理机号： <input type="text" value="1"/>
SIP设置	设备号： <input type="text" value="0"/>
高级应用	同步码： <input type="text" value="123456"/>
开锁设置	<input type="button" value="保存"/>
密码修改	
用户退出	

3.3 网络设置

MEET 系统可以由工程商根据项目需要自定义 IP 范围，使网络管理更容易。MEET 管理机使用静态 IP 地址模式，必须确保项目中每台设备有唯一的 IP 地址，如果有相同的 IP 地址将提示 IP 地址冲突。

IP 地址：设置管理机的 IP 地址（出厂默认值 10.201.100.0）。

子网掩码：设置管理机的子网掩码（出厂默认值 255.0.0.0）。

默认网关：设置管理机的默认网关（出厂默认值 10.254.0.1）。

DNS：设置管理机的 DNS（出厂默认值 8.8.8.8）。

管理软件：安装管理软件的电脑 IP 地址（出厂默认值 10.0.0.200）。

注册码：管理机注册到管理软件的密码。

NTP IP：时间同步服务器 IP 地址。

如果项目没有管理软件，工程商可以手动设置日期、时间和时区。

如果项目有管理软件，管理机将自动与管理软件同步时间。

如果项目有管理软件但管理机能访问互联网，管理机将与互联网同步时间。

备注：管理机日期时间与互联网同步时，NTP IP 地址必须输入正确。当改变 NTP IP 地址时管理机需要重启。

设备信息		网络设置
基本设置		
网络设置		
SIP 设置		
高级应用		
开锁设置		
密码修改		
用户退出		

IP地址：	10.201.100.0
子网掩码：	255.0.0.0
默认网关：	10.254.0.1
DNS：	8.8.8.8
管理软件：	10.0.0.200
注册码：	*****
NTP IP：	133.188.3.223
	<input type="button" value="保存"/>

3.4 SIP 设置

启用 SIP: 启用或禁用 SIP 功能。

SIP 服务器: SIP 服务器 IP 地址。

设备域: 设备所处的作用域，通常与服务器 IP 地址相同。

OUTBOUND: 某些服务器穿越时使用。

STUN 地址: 音视频 NAT 穿越的公网服务器 IP。

STUN 端口: 音视频传输的端口号。

SIP 用户名: SIP 服务器上注册的用户名。

SIP 密码: SIP 服务器上注册的密码。

SIP 通话时间: 选择不同的通话时间，120S,,300S,600S,1200S,1800S 可选。

备注: 当管理机作为一个 SIP 设备，使用 SIP 账号呼叫或者接受其它 SIP 设备呼叫时需要启用 SIP 功能。

设备信息	SIP设置
基本设置	
网络设置	
SIP设置	
高级应用	
开锁设置	
密码修改	
用户退出	

启用SIP:	<input type="checkbox"/>
SIP服务器:	sip:192.168.12.40
设备域:	192.168.12.40
OUTBOUND:	sip:
STUN地址:	192.168.12.40
STUN端口:	5060
SIP用户名:	100
SIP密码:
SIP通话时间:	300S ▾

保存

3.5 高级应用

SIP 分机: 启用或者禁用 SIP 分机功能。将 SIP 分机作为该管理机的扩展副机，当门口机或者话机呼叫管理机时，SIP 分机也会振铃，管理机或 SIP 分机接听后，其他终端将停止振铃。最多可扩展 2 台 SIP 分机。

URL: sip: sip 帐号@SIP 服务器 IP 地址

RTSP 视频: 启用或禁用 RTSP 视频功能。管理机可以连接 IP 摄像机，管理机设置 IP 摄像机的 IP 地址后，当管理机呼叫室内话机或其他管理机时，室内话机或其他管理机会上显示 IP 摄像机的视频。

RTSP 地址: rtsp://登录用户名: 登录密码@IP 摄像机 IP 地址。

登录用户名和密码是访问 IP 摄像机所需要的密码，可以在 IP 摄像机中设置启用或者禁用。

设备信息		高级应用
基本设置		
网络设置		
SIP 设置		
高级应用		
开锁设置		
密码修改		
用户退出		

SIP分机:	<input type="checkbox"/>
URL:	sip:112@10.1.0.3
SIP分机:	<input type="checkbox"/>
URL:	sip:
RTSP视频:	<input checked="" type="checkbox"/>
地址:	rtsp://admin:12345@10.100.0.1
	<input type="button" value="保存"/>

3.6 开锁设置

DTMF 开锁: 启用或禁用 DTMF 开锁功能。

DTMF 开锁码: 给 SIP 门口机开锁需匹配的字符。

HTTP 开锁: 启用或禁用 HTTP 开锁功能。

URL: 给 SIP 门口机开锁需匹配的网页地址。

设备信息		开锁设置
基本设置		
网络设置		
SIP 设置		
高级应用		
开锁设置		
密码修改		
用户退出		

DTMF开锁:	<input type="checkbox"/>
DTMF开锁码:	123
HTTP开锁:	<input type="checkbox"/>
URL:	http://192.168.12.40/unlock.html
	<input type="button" value="保存"/>

3.7 密码修改

修改登录 WEB 的密码

[密码修改](#)

设备信息	
基本设置	
网络设置	
SIP 设置	
高级应用	
开锁设置	
密码修改	
用户退出	

原密码:

新密码:

新密码:

3.8 用户退出

退出 WEB 管理系统。

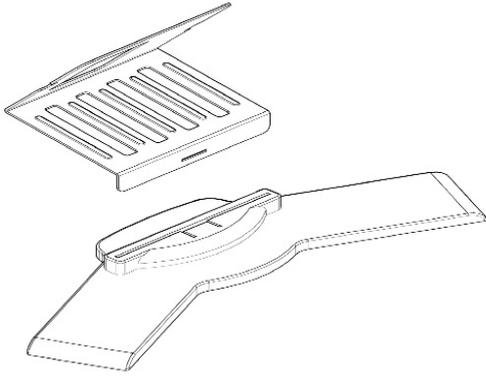
[用户退出](#)

设备信息	
基本设置	
网络设置	
SIP 设置	
高级应用	
开锁设置	
密码修改	
用户退出	

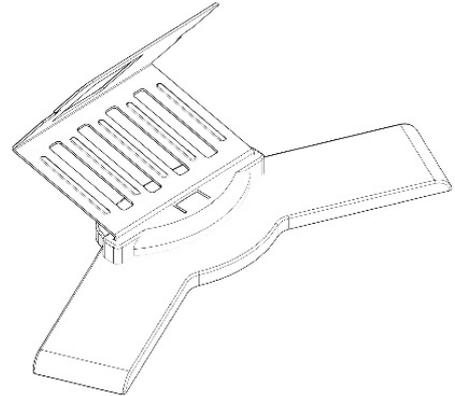
确认是否退出系统?

4 管理机安装

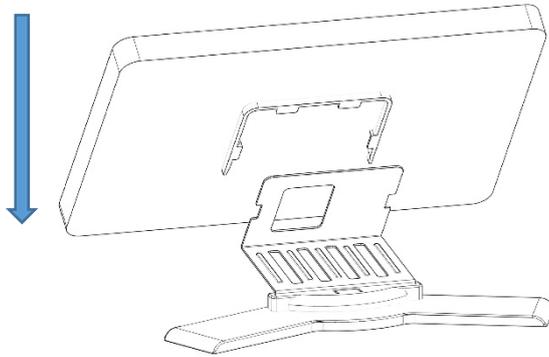
4.1 管理机安装步骤示意图



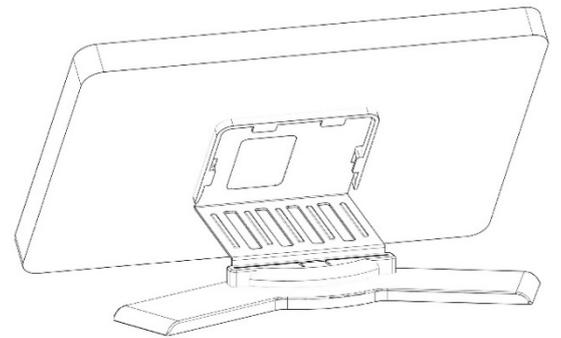
① 支架安装，按图示卡入底座。



② 支架安装，卡入完毕。

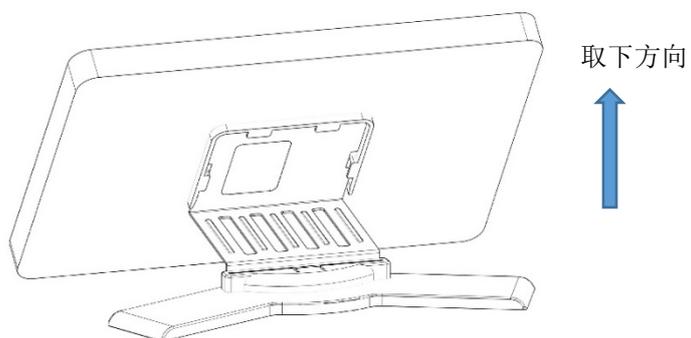


③ 管理机显示屏由上往下卡入支架。

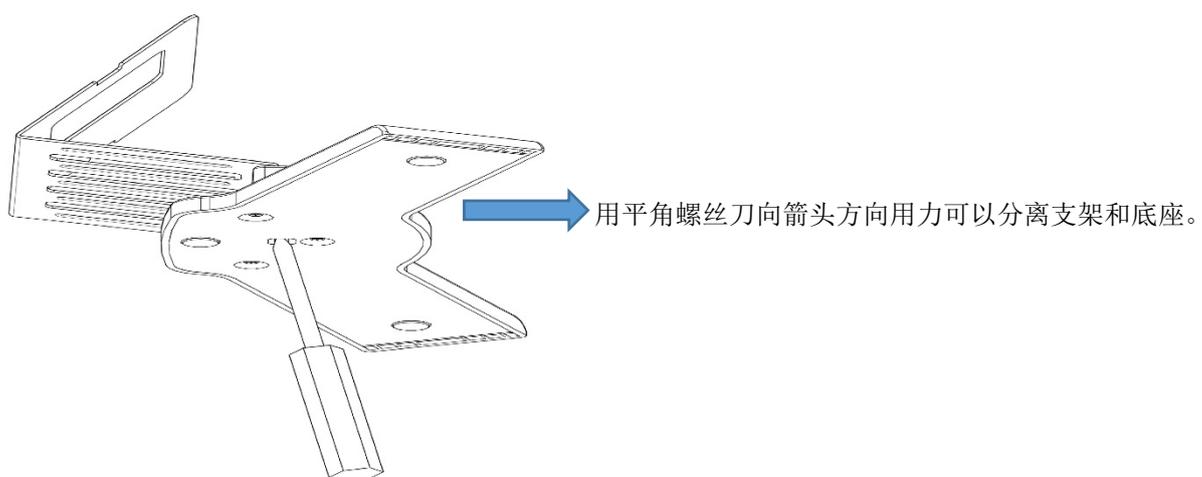


④ 支架安装完毕。

管理机拆卸步骤

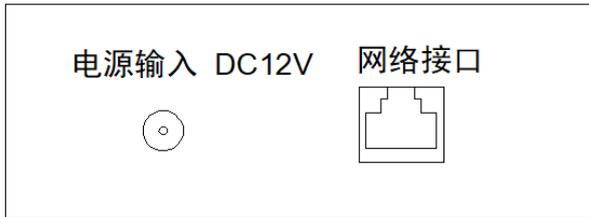


① 管理机显示屏由下往上从支架上取下。



② 用螺栓刀将支架从底座取下方法。

4.2 管理机接线



- 12Vdc 电源输入接口
 - 10/100Mbps 网络接口
- 备注:** 带白色标识为电源正极

4.3 技术参数

工作电压：12Vdc

功耗：-待机 200mA

-工作 500mA

显示屏

9 寸电阻触摸屏

分辨率：800*480

最长通话时间：120S

最长留言时间：30S

管理机号范围：1-98

设备号范围：0-7

来电铃声：3 种可选

工作温度：-10~55℃

工作湿度：20-93%，非冷凝