

视频门禁一体机 安装调试手册

V1.4

深圳丽泽智能科技有限公司

总机: 400-700-6188 传真: 0755-83706189

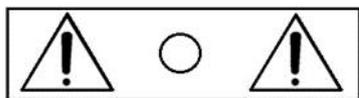
地址: 深圳市龙岗区布吉南湾街道布澜路南侧宝福李朗产业园 C 区 7B 楼

网站: www.neatech.cn

重要声明

- 未经本公司书面许可，不得复制或抄袭传播本手册的任何部分；
- 产品请以实物为准，说明书仅供参考；
- 产品实时更新，如有升级不再另行通知；
- 最新程序及补充说明文档敬请与公司客服部联系；
- 产品说明中有疑问或争议的，以公司最终解释为准。

版权所有，保留所有权利



此符号用于提醒用户注意，此孔内装有防拆开关请勿堵塞



在圆形中的接地符号，用于提醒用户注意机箱与大地连接

警告

本产品不可放在强磁场、电场中，以免影响正常使用。

一、 设备安装规范

步骤一：

- 将挂墙板放置在底部离地面 1.4 米左右位置，（如挂墙安装时，与门框间距不可大于 0.1 米）如图 1-1 所示
- 用记号笔通过挂墙金属板的四个螺丝孔位，在墙上做好记号，如图 1-2 所示（如果是安装在不锈钢格栅门上在挂墙板上找 4 个合适的螺丝孔位）

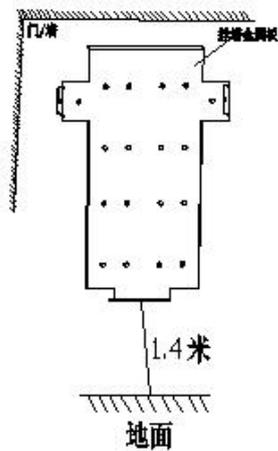


图 1-1

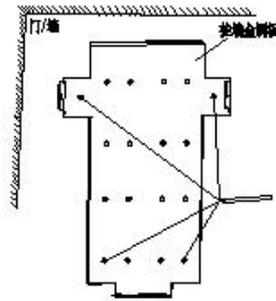


图 1-2

步骤二：

- 用冲击钻在上一步所做的记号处打四个圆孔，如图 2-1 所示
- 如果是墙体用铁锤将四个 M6 塑胶塞入墙内
- 如果是门，四个孔位钻孔锁 4MM 自攻螺丝

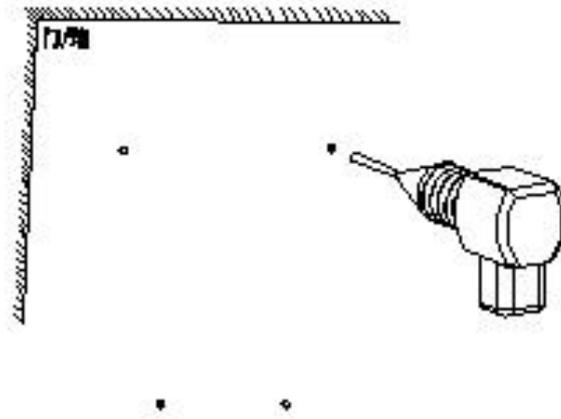


图 2-1

步骤三：

- 用螺丝刀和 4MM 自攻螺丝将安装板锁紧至与墙面贴平，如图 3-1 所示

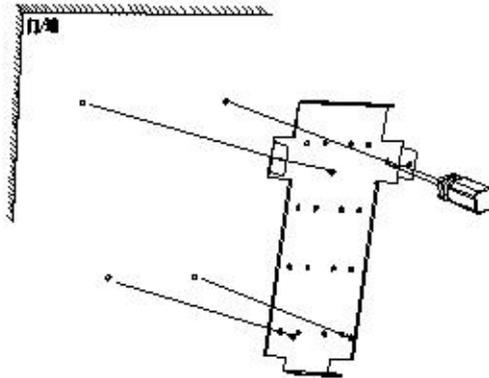


图 3-1

步骤四：

- 将 EVA 缓冲垫放置在金属挂板内，如图 4-1

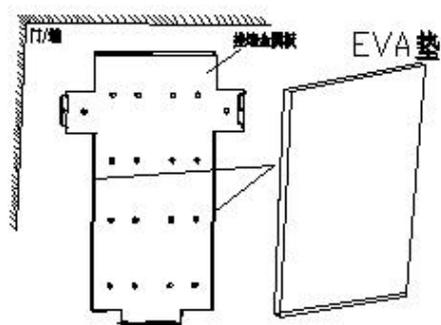


图 4-1

步骤五：

- 把连接好的网线和电源线等整理好后，将门禁机往金属挂墙板上靠，使金属挂墙板的挂耳插入门禁机挂槽内。

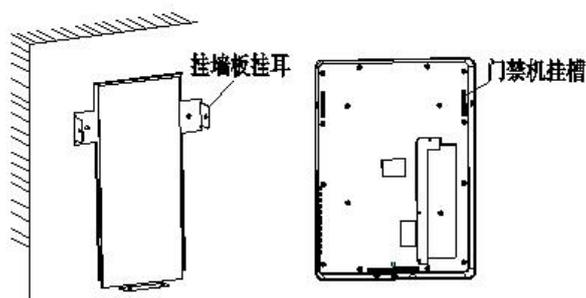


图 5-1

- 用 4 个螺丝在门禁机左右两侧和底部拧紧锁定，如图 5-2。

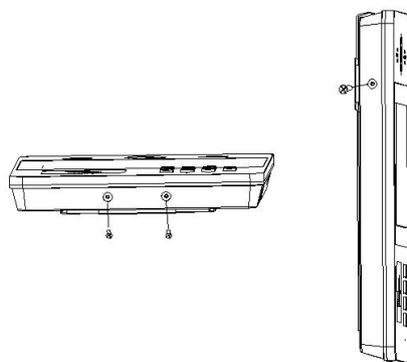


图5-2

步骤六；

- 安装完成后如图所示，如图6-1

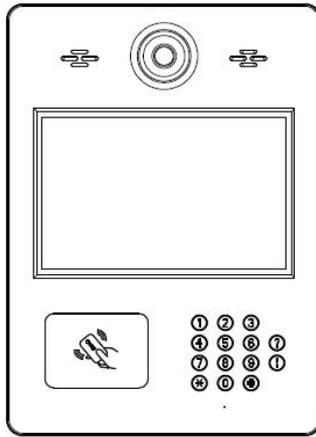
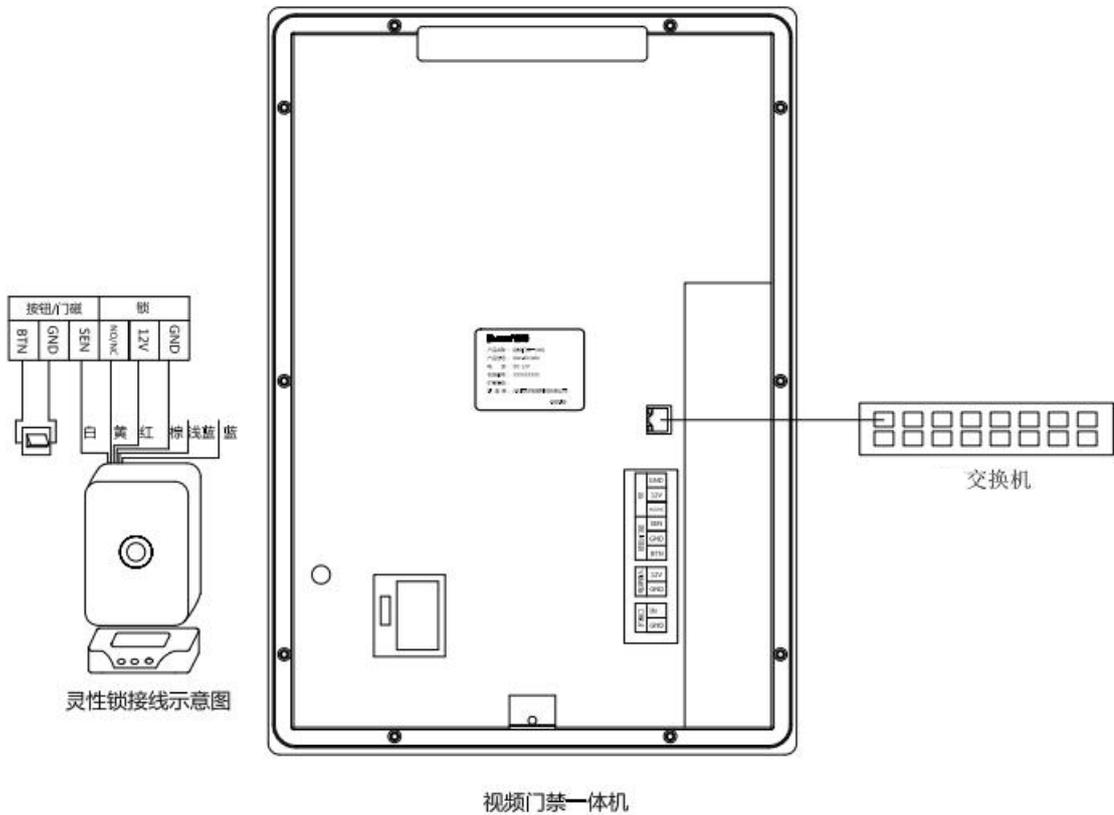


图6-1

注意事项：

- 电源线同信号线要分别穿管，且两管长距离平行布置时应相距 30cm 以上；
- 交流 220V 电源由管理中心供至各门禁点，在某些情况下交流 220V 电源也可就近接取，但应符合相关规范；
- 本产品就由专业的工程施工队伍进行安装和调试，以确保你的正常使用；
- 按说明书正确安装完毕，应先确保整个系统的接线正确无误，方可接通电源；
- 如通电后发现异常现象，应先立即切断电源，以免给你带来不必要的损失，请排除故障后，才能再次接通电源；
- 如遇设备故障，切勿自行拆卸维修，请与产品售后服务部门联系；
- 设备实际安装高度和角度需参考抓拍图像是否完全显示头像而定。

二、 设备接线示意图



三、 设备联网操作

1. 设置门禁机 ID

首次进入需要设置门禁 ID，门禁 ID 为 8 位数，按#号键进入门禁 ID 文本框编辑模式，输入门禁 ID 之后再按#号键确认，如果输入错误可以按*号键清除重新输入。（注意：门禁 ID 不能重复）与服务器连接成功，输入正确的 ID 或 ID 没有冲突，系统会提示“ID 可用，无重复”按“#”键保存即可；



2. 设置门禁机 IP 地址

在门禁机待机界面，输入管理员密码进入主界面，按“2”键进入通讯设置界面，再按“1”键进入门禁机 IP 设置界面，显示当前默认 IP、网关、子网掩码，按#键进入可编辑文本模式，输入 IP、网关、子网掩码后，光标定位到保存按钮，按#确认，再按数字 0 键，设备自动重启；



3. 设置门禁机服务器 IP 地址

在门禁机待机界面，输入管理员密码进入主界面，按“2”键进入通讯设置界面，再按“2”键进入门禁机服务器设置界面，显示当前默认服务器 IP 及端口号，按#键进入可编辑文本模式，输入 IP 及端口后，光标定位到保存按钮，按#确认，设备自动重启；



备注：门禁机登录密码请向管理员索取；

四、 产品常见问题及解决方案

如系统不正常，断电后请按《简单故障排除表》逐一检查。如未查明故障原因，请通知代理销售商或厂家，不可自行打开修理或更换元件而造成系统损坏。

序号	故障现象	故障原因分析	排除方法
1	开机后屏幕无反应	电源接插座是否插稳或接	检查电源线是否有电压

		错。	电源线是否插好。
2	无法连接后台	未设置或者网络不通	检测设备 ID 检查通讯密码 检查后台是否添加此设备 检查网络链接
3	对讲无法接通	房号输入不正确 无此房号	检查输入房号是否正确 检查后台有没有添加房间
4	有效卡不能开门	1.卡片已过有效期 2.卡片已经损坏	1.检查读卡器与模块之间的通讯是否正常 2.联系管理员续卡

五、 门禁系统线材规格要求

设备名称	线材要求规范、型号	布线位置	推荐线长
视频门禁一体机	视频门禁一体机与软件之间采用 TCP\IP 通讯，布设屏蔽超五类或超五类网线。 视频门禁一体机与电源箱之间采用 3 芯电源线，线径要求 $\geq 0.75 \text{ mm}^2$ 型号：RVV3 \times 0.75mm ²	交换机到门禁机	<100m
电锁	电锁与视频门禁一体机之间的锁线采用型号为 RVV6 \times 0.5mm ² 或根据锁的选型采用相应的线材型号，长度超过 50 米用线径更大的线材。	门禁机到锁	<50m

<p>出门按钮</p>	<p>出门按钮与视频门禁一体机之间的采用 2 芯线，线径要求 $\geq 0.75 \text{ mm}^2$ 型号: $\text{RVV}2 \times 0.75\text{mm}^2$</p>	<p>按钮到门禁机</p>	<p><100m</p>
<p>电源箱</p>	<p>一条 220V 电源线 (RVV 3*1.5) 到市电处。</p>	<p>电源到门禁机，门禁机到锁</p>	<p><100m</p>

六、 产品注意事项

- 请小心使用本机器，避免强烈碰撞；
- 请勿擅自拆装本设备，因擅自拆解造成的损害，本公司不承担保修责任；
- 请勿长时间置于潮湿环境中使用，以免对内部电路造成不良影响；
- 因机器一直通电运行，造成的发热属正常现象；
- 请注意各种干扰源，如发射塔、电波等对本产品通话的影响，接听时请保证一定距离，避免回音出现。
- **为提高产品工作的稳定性，请保证良好的接地环境（接地阻抗 $\leq 4\Omega$ ）。**

保修服务

尊敬的用户:

感谢您选用本产品,为了您能够充分享有完善的售后服务支持,请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥为保存。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为7天,保修期2年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列:
 - 4.1) 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据;
 - 4.2) 使用环境或条件不当,如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障;
 - 4.3) 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作等导致产品故障;
 - 4.4) 由非公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏;
 - 4.5) 产品超出本公司所规定的保修期限。
5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何疑问时,可以向制造商客户支持服务中心投诉。
6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。



产品保修卡

客户名称:

地 址:

电 话:

型 号:

机身编码:

购买日期:

地址:深圳市龙岗区南湾街道布澜路33号宝福李朗珠宝文化产业园C区8楼801

电话: 0755-83706188

网址: www.neatech.cn

传真: 0755-83706189

邮编: 518112

注: 请您在购机后填妥此页保修卡内容后寄回