

尊敬的用户，感谢您选用本公司产品。我们将以优质的产品为您服务，确保您更好地使用产品。使用前请认真阅读本使用手册。本说明书仅供参考，请以实物为准。

deli得力 | 企业微信

使用说明书

人脸识别设备 DL-ACS301WX



型号：DL-ACS301

合格证

检验员：_____
生产日期：_____

得力集团有限公司
DELI GROUP CO., LTD.
地址：浙江省宁波市宁海县得力工业园
全国服务热线：400-185-0555
Http://www.nbdeli.com
MADE IN CHINA

保留备用

版本：1.0
日期：2022年6月

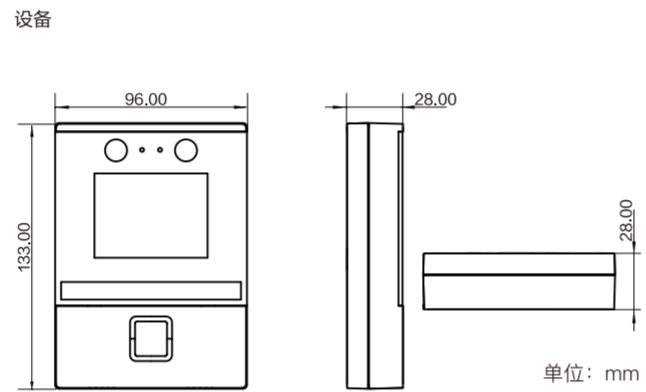
目录

一 配件清单	1
二 尺寸图	1
三 平台/软件操作说明	2
四 产品外形结构及名称	3
五 面部光照强度	4
六 安装高度	5
七 安装位置	6
八 安装步骤	7
九 门禁接线	8
十 产品特性	11
十一 注意事项	11

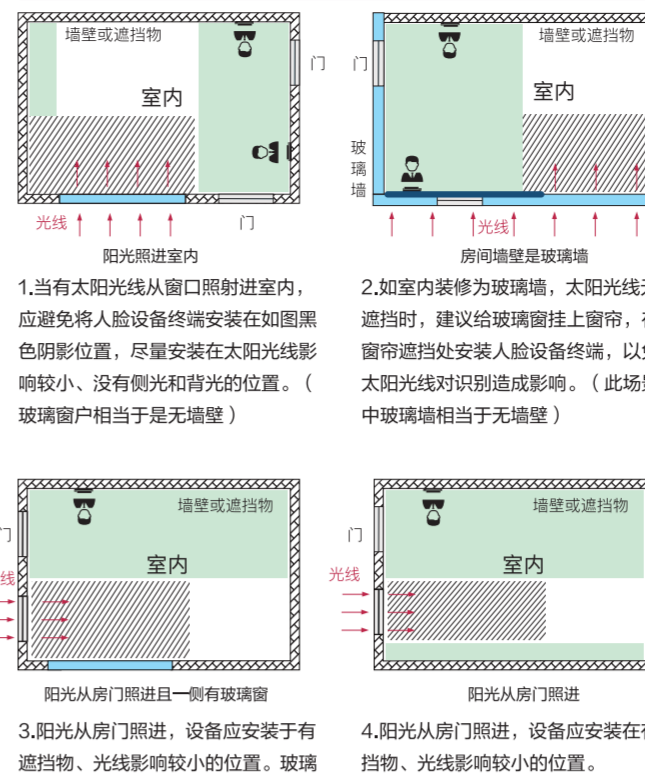
一 配件清单

序号	配件名称	数量
1	主机	1
2	支架	1
3	附件包	1
4	说明书	1
5	尾线	1

二 尺寸图



七 安装位置

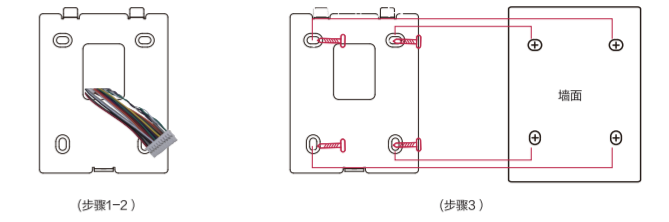


设备应尽量安装在避免逆光、侧光和强光直射的位置。

- 此处距离窗户3m以上或阳光直射不大，可考虑安装。
 - 逆光、侧光或强光直射，不适合安装。
 - 其他区域，根据实际光线影响，在合适的位置安装。
- 设备 人 光线
▨ 墙壁 ■ 窗帘 || 门
▨ 玻璃窗（相当于无墙壁的室外场景）

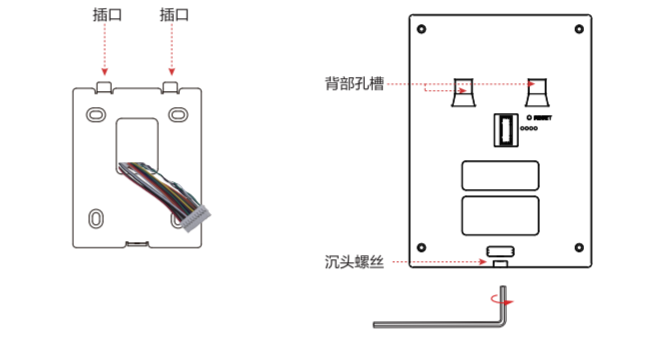
八 安装步骤

- 根据安装需求在墙面钻4个螺丝孔，如果是硬基墙请用配件中的膨胀管打入孔中。
- 安装支架前请将尾线从支架的出线口穿出。
- 移动支架，让支架上的4个孔与墙壁上开的孔位置对齐，然后用配件中的自攻螺丝将支架固定于墙上。

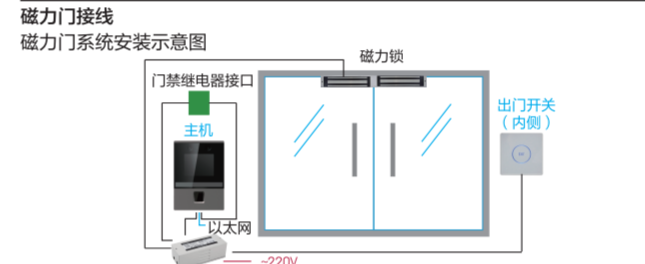


注意：若墙体是硬基墙，自攻螺丝需配合膨胀管一起使用；若墙体是软基墙，直接使用自攻螺丝即可。

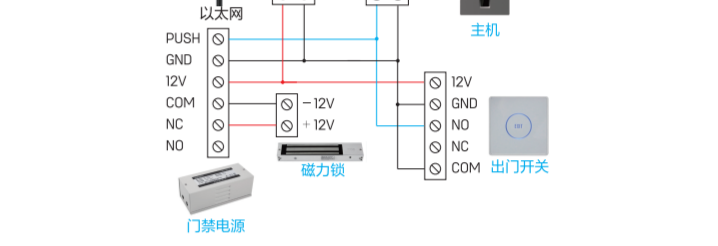
- 将尾线穿过墙装挂板插入接线排插，再将墙装挂板的插孔对准背部孔槽，向下推动直到扣合到位。同时，使用内六角扳手按箭头方向拧紧沉头螺丝，安装即完成。



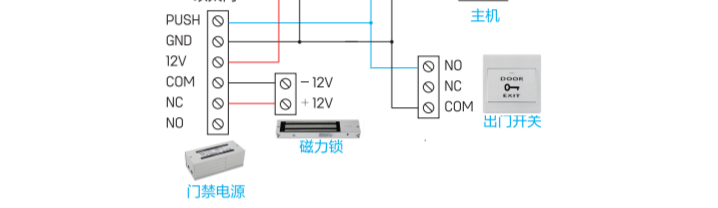
九 门禁接线



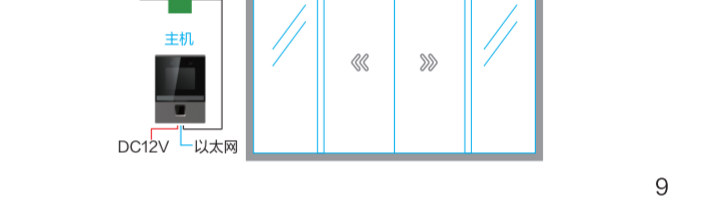
磁力门触膜式开关接线示意图



磁力门机械式开关接线示意图



自动感应门系统安装示意图



三 平台/软件操作说明

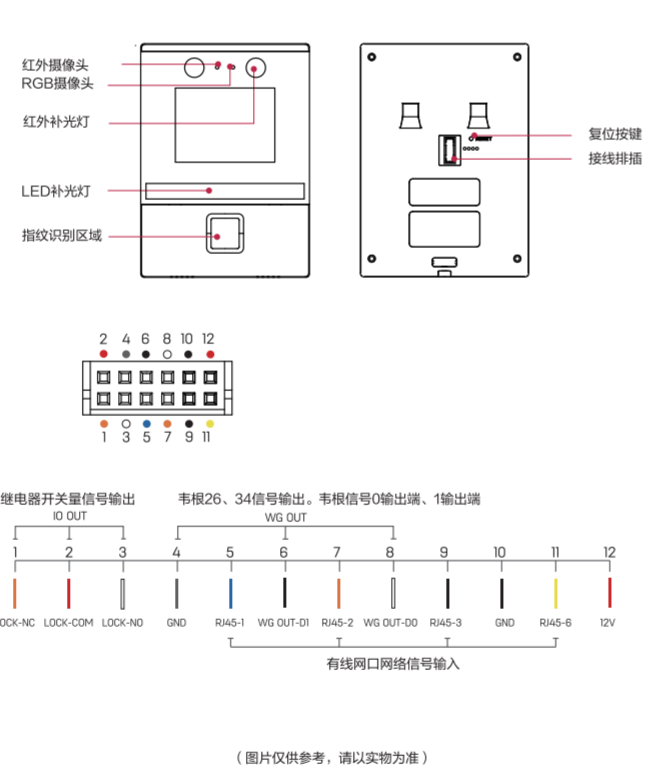
设备搭配的软件为企业微信，设备和软件的详细操作说明文档，请参考以下操作步骤：

- 将门禁机接通电源，待开机完成；
- 用手机扫描下方二维码或门禁机屏幕二维码，下载企业微信并注册；
- 使用企业微信扫一扫功能扫描门禁机屏幕二维码，按照页面提示设置并绑定门禁机；
- 软件操作说明请扫描下方二维码查看企业微信使用手册。

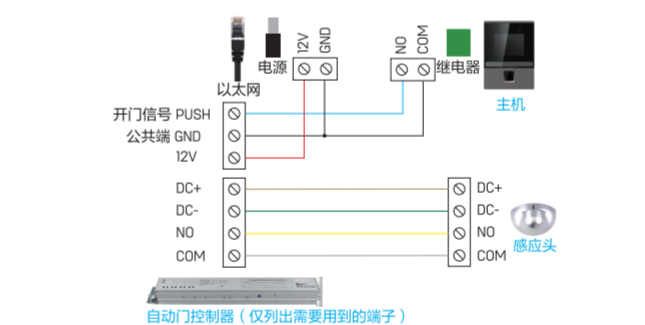


扫描二维码
下载企业微信

四 产品外形结构及名称

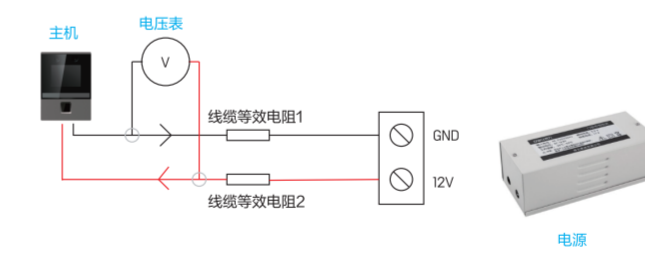


自动门感应头开关接线示意图



安装注意事项

- 实际布线时，若主机的12V供电线未采用“专用电源延长线”且距离较长，导致线缆等效电阻过大，则容易出现终端电压不足($\leq 11V$)、主机反复重启、死机等异常现象。电压测量接线方式如图所示。



- 若使用适配器供电，请注意：如9V、1A，电压不足、电流过小都会导致设备反复重启。使用的线缆不可太细(如网线细线)，建议并联多股相同的线缆或使用铜芯加粗的线缆，确保电压 $> 11V$ 。

注意：若使用网线，延长线用4股网线做正极，4股网线做负极。

若不清楚如何延长，请联系经销商更换“专用电源延长线”。

十 产品特性

设备性能
夜间红外、RGB双补光，动态双摄防伪。

设备存储
本设备支持同时存储1000张人脸照片、1000枚指纹。

识别速度快
识别速度小于1秒。

十一 注意事项

正确安装尾线
将尾线根据设备背部排插端子和设备进行正确连接，避免出现反接情况，导致设备无法正常工作。

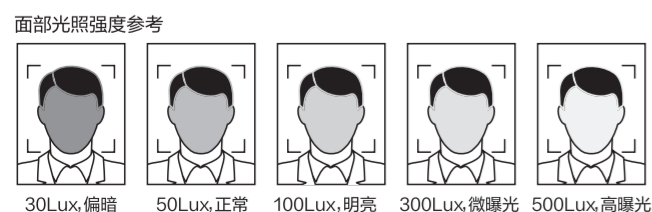
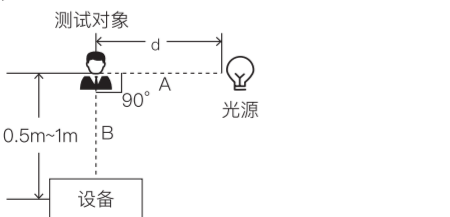
尝试重启、重置
设备长时间停留在某个界面时，用户可以通过插拔电源开关，将其上电复位并重新启动。另外，可及时联系本公司人员反馈问题。

防摔
请避免跌落、碰撞、弯曲、重压等操作。

五 面部光照强度

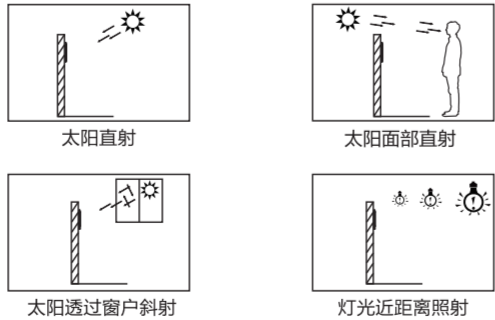
设备识别到的人脸，面部光照强度(简称照度)应不低于30Lux。设备自带补光灯，当设备处于全黑环境时，距离设备0.5米处的人脸光照强度约为100Lux，距离设备越近，面部光照强度越高。若面部曝光度过高，则会导致特征点无法提取，识别失败。

光照强度测试
面部亮度测试标准如图所示：虚线A与虚线B的夹角为90°，采用全光谱普通照度计测量。光源采用U30标准光源，调整光源与测试对象的距离，以此时测试对象脸部光照强度为准。



实际场景光线影响
识别现场光线问题会导致现场照片与注册照片差异过大，逆光、侧光、强光都会影响识别体验。
(分析：从人眼的角度理解，面部皮肤黑白变化，会导致人脸身份出现误判；曝光区域无法看清，无论曝光区域大小，都会影响身份判断。)

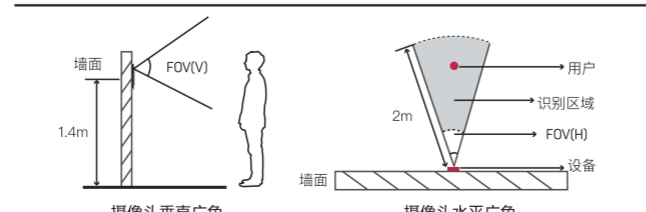
以下是几种常见安装位置的光照影响识别效果



改善方法

- 将设备安装在光源影响较小的地方；
- 根据现场情况增加一张注册照片，建议使用本产品录入照片；
- 根据人脸识别状况，适当调整设备位置，减少受光源影响。

六 安装高度



建议安装高度(屏幕到地面的距离)为1.4m，此时距离设备0.5m处可识别的身高范围是1.3m-1.7m；距离设备1m处可识别的身高范围是1m-2m。(存在一定偏差)

清洁

请以软布等材料轻轻擦拭显示屏及面板，避免使用水洗和清洁剂擦拭。

工作环境

本设备正常工作环境温度范围为0℃-45℃，若温度超出此范围，会影响设备正常工作。

本产品符合中华人民共和国无线电管理法规和技术标准，其核准代码(CMIT ID)在产品铭牌中显示。



· 切勿用水或尖锐的物品污损显示屏 · 请勿使用不明电源适配器，以免烧坏设备

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路模块	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
线缆及线缆组件	○	○	○	○	○	○
手册等纸制品	○	○	○	○	○	○
其他部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据GB/T 11364的规定编制
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
本产品有害物质符合工信部颁布的《达标管理目录限用物质应用例外清单》的要求。

产品保修卡

感谢您购买本公司的产品，为保障用户利益，凡购买本公司产品的用户，如果产品因质量问题发生故障，可以凭发票和保修卡与当地的经销商或特约维修站联系。

保修条款

- 自用户购买之日起一年内，在正常使用情况下故障时，由本公司根据故障情况提供免费保修、零部件更换等服务；
- 此保修卡与购机发票是本公司向用户提供售后服务的凭证，此卡须详细填写下列表格，并经经销商加盖公章后方可生效；
- 属于下列情况之一者，不实行免费保修服务，需要收费维修：
(1) 超过保修有效期限的；
(2) 未按产品使用说明书的要求使用、维护或保管不当而造成损坏的；
(3) 未经本公司允许，擅自对产品进行拆卸、修理、改装而造成故障、损伤；
(4) 因不可抗力造成的机械故障或损坏；
(5) 易损件及随机配件。

本卡随产品一同发放，一机一卡，为保证您能充分享有本公司提供的免费保修服务之权利，请妥善保管此卡，遗失不补。

购货日期： 年 月 日

商品名称	商品型号	出厂编号
客户单位	地址	联系人
销售商名称	地址	联系电话
销售日期	地址	联系电话
维修日期	地址	联系电话

维修日期	故障状况	维修结果	客户签字	维修人签字	日期

此联沿虚线剪下，由经销商保管