



直流充电桩

快速入门

目录

前言	1
法律声明	1
安全须知	2
1 安全须知	4
2 装箱清单	6
3 产品简介	7
3.1 外观和尺寸	7
3.2 结构	8
3.3 指示灯状态	8
4 设备安装	9
4.1 安装准备	9
4.1.1 安装环境	9
4.1.2 线缆敷设	10
4.1.3 配件及工具	10
4.1.4 开箱确认	10
4.2 设备安装	10
5 设备启动	14
5.1 启动前检查	14
5.2 启动	15
6 Web 登录	15
7 附录	16
7.1 正门开启/关闭	16
7.1.1 开正门	16
7.1.2 关正门	16
7.2 侧门开启/关闭	17
7.2.1 开侧门	17
7.2.2 关侧门	17

限制性物质 18

用户保修登记卡 18

前言

本节内容旨在确保用户正确使用产品，以防止操作不当引发的危险或造成财产损失。在使用此产品之前，请务必仔细阅读本手册，并妥善保存以便日后参考。

关于本手册

- 宇视科技建议您在专业人员的指导下使用本手册。
- 本手册供多个型号产品使用，恕不一一列举每个产品的外观和功能，请您根据实际产品对照使用。
- 本手册配套多个软件版本，产品界面和功能请以实际软件为准。
- 本手册内容可能包含技术性误差或印刷性错误，以本公司最终解释为准。
- 请遵守本手册操作说明，因未按本手册中的指导进行操作而造成的任何损失，由使用方自己承担责任。
- 本公司保留在没有通知或提示的情况下修改本手册中任何信息的权利。由于产品版本升级或相关地区的法律法规要求等原因，本手册内容会不定期进行更新，更新的内容将体现在新版本中。
- 本手册会实时根据相关地区的法律法规更新内容，具体详见产品的纸质件、二维码或官网，如果纸质件与电子档的内容不一致，请以电子档为准。

关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务方案。如有特殊情况请按实际合同条款执行。

如果您选择的产品属于视频产品，请您严格遵守相关产品适用法规，您可以访问宇视科技官网查询相关内容。

使用须知

- 本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。
- 本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失，因遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等造成的产品工作异常、信息泄露。
- 由于物理环境等不确定因素，部分数据的实际值可能与手册中提供的参考值存在偏差，如有任何疑问或争议，请以本公司最终解释为准。




格式约定

本文档采用的图形界面格式约定如下：

格式	意义
<>	带尖括号<>表示按钮名，如：点击<确定>
[]	带方括号[]表示菜单、页签、窗口名，如：进入[设备管理]界面
>	多个步骤用>隔开，如：点击[设备管理]>添加设备，为先点击<设备管理>，然后点击<添加设备>

符号约定

本文档采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

图标	意义
	说明。对产品操作使用相关信息进行提示、补充
	注意。提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致产品损坏、数据丢失或功能异常
	警告。该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害

法律声明

版权声明

©2025 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

本文档的任何部分，包括文字、图片、图形等的著作权均归属于浙江宇视科技有限公司。未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）的书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制、翻译、修改本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册描述的产品中，可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

商标声明

unv 宇视科技 unv uniview 是浙江宇视科技有限公司的商标或注册商标。

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

出口管制合规声明

本公司遵守包括中国、美国等全球范围内适用的出口管制法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口管制法律法规。

责任声明

- 本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任，不进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 本文中档描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本手册仅作为使用指导，所有陈述、信息和建建议不构成任何明示或暗示的担保，包括但不限于适用性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，请您对网络、设备数据和个人信息等加强保护，采取保障设备网络安全的必要措施。本公司对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题不承担任何责任，但本公司会及时提供产品相关安全维护支持。
- 在适用法律未明令禁止的情况下，对于因使用或无法使用本产品或服务而引起的任何直接或间接损失，包括但不限于利润或销售损失、数据丢失或采购替代商品或服务的成本、业务中断等，本公司及其员工、许可方或附属公司都不承担赔偿责任，即使其已被告知存在此种损害的可能性也是如此。某些司法管辖区不允许对人身伤害、附带或从属损害等进行责任限制，则此限制可能不适用于您。
- 本公司对您的所有损害承担的总责任限额不超过您购买本公司产品所支付的价款。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或侵犯人权的用途。

隐私保护提醒

本公司遵循适用的隐私保护法律法规。您可以访问宇视科技官网查询我们的隐私政策。

本手册描述的产品，可能会采集人脸、指纹、车牌、邮箱、电话、GPS 等个人信息。产品使用过程中，请遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规，保障您和他人的合法权益。

安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。请在设备使用前仔细阅读并在使用时严格遵守以下安全操作规范，以免造成危险事故、财产损失等危害。

存储、运输、使用要求

- 请确保设备放置或安装场所的温度、湿度、灰尘、腐蚀性气体、电磁辐射等指标满足设备使用环境要求。
- 请确保设备放置或安装平稳可靠，防止坠落。
- 除非特别说明，请勿将设备直接堆叠放置。
- 请确保设备工作环境通风良好，设备通风口畅通。
- 请防止水或其他液体流入设备，以免损坏设备和发生电击、火灾等危险。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，务必在额定输入输出范围内使用设备，注意整体供电功率大于设备设计最大功率之和。
- 请确保设备安装正确后再上电使用，以免因连接错误造成人身伤害和设备部件损坏。
- 请勿擅自撕毁设备机箱的防拆封条和拆卸设备。如需维修设备，请咨询专业人员。
- 移动设备之前请断开电源，以免发生触电危险。
- 对于室外设备，请在工程安装时按规范要求做好防水工作。
- 警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请务必使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
- 请务必使用设备标配的电源适配器。

- 请使用带保护接地连接的电网电源输出插座。
- 对有接地要求的设备，请确保接地合规。

电池安全

请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸的危险。

- 警告：如果使用错误型号的电池可能导致爆炸危险。
- 如需更换电池，建议您到官方售后维修网点或在专业人员指导下进行更换。因自行更换电池产生的问题，我司概不承担责任。
- 更换电池时必须使用与原装电池同类型号的电池！使用错误型号的电池更换（例如某些类型的锂电池）可能导致安全防护失效。
- 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中，否则可能导致电池起火、爆炸或燃烧的危险！
- 请勿将电池投入火中或加热炉中，不要挤压、折弯或切割电池，可能会造成爆炸。
- 请勿将电池放置在极高或极低温度、极低气压环境中，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 针对产品或一同提供的遥控装置包含纽扣电池。请勿吞咽电池，有化学灼伤危险！可能导致：如果吞食纽扣电池，在2小时内就可能造成严重的内部灼伤并可能导致死亡。预防措施（包括但不限于）：
 - 让儿童远离新的和使用过的电池。
 - 如果电池仓未安全闭合，停止使用该产品并使之远离儿童。
 - 如果你认为电池可能被吞食或放置在身体的任何部位内，请立即寻求医疗救助。

网络安全须知

请根据产品选择必要的措施保障设备网络安全。

保障设备网络安全的必须措施

- **修改出厂默认密码并使用强密码：**建议您在首次登录时修改出厂默认密码，并尽可能使用强密码（8个字符以上，含大小写、数字和特殊字符），以免遭受攻击。
 - 不包含账户名称或账户名称的倒序。
 - 不要使用连续字符，如 123、abc 等。
 - 不要使用重叠字符，如 111、aaa 等。
- **更新固件：**建议您将设备固件更新到最新版本，以保证设备享有最新的功能和安全性。最新固件可访问本公司官网或联系当地代理商获取。

以下建议可以增强设备的网络安全强度

- **定期修改密码：**建议定期修改密码并妥善保管，确保仅获取授权的用户才能登录设备。
- **开启 HTTP/SSL 加密：**设置 SSL 证书加密 HTTP 传输，保证信息传输的安全性。
- **开启 IP 地址过滤：**仅允许指定 IP 地址的设备访问系统。
- **仅保留必须使用的端口映射：**根据业务需要在路由器或防火墙配置对外开放的最小端口集合，仅保留必须使用的端口映射。请勿把设备 IP 地址设置成 DMZ 或全端口映射。
- **关闭自动登录或记住密码功能：**如果您的电脑存在多个用户使用的情况，建议关闭自动登录和记住密码功能，防止未经授权的用户访问系统。
- **避免使用相同的用户名和密码：**建议使用区别于社交账户、银行、电邮等的用户名或密码，保证在您的社交账户、银行、电邮等账户信息泄露的情况下，获取到这些信息的人无法入侵系统。
- **限制普通账户权限：**如果您的系统是为多个用户服务的，请确保每个用户只获得了个人作业中必须的权限。
- **关闭 UPnP：**启用 UPnP 协议后，路由器将自动映射内网端口。这虽然方便了用户使用，但系统会自动转发相应端口的数据，从而导致本应该受限的数据存在被他人窃取的风险。如果您已在路由器上手工打开了 HTTP 和 TCP 端口映射，建议关闭此功能。
- **SNMP 功能：**如果您不需要使用 SNMP 功能，请关闭此功能。若需使用，建议配置使用更为安全的 SNMPV3 功能。
- **组播：**组播技术适用于将视频数据在多个设备中进行传递，若您不需要使用此功能，建议关闭网络中的组播功能。
- **检查日志：**定期检查设备日志，以发现一些异常的访问或操作。
- **物理保护：**为了您的设备安全，建议将设备放在有锁的房间内或放在有锁的机柜里，防止未经授权的物理操作。
- **隔离视频监控网络：**建议将视频监控网络与其他业务网络进行隔离，以免其他业务网络中的未经授权的用户访问这些安防设备。

您可以访问[宇视科技官网【安全应急响应】](#)，获取相关安全公告和最新的安全建议。

1 安全须知

为确保人身安全及设备安全，请在使用前仔细阅读并严格遵守以下内容。

1 环境要求

- 设备运行环境温度范围：-20℃~50℃。
- 空气相对湿度范围：5%~95%。
- 远离具有挥发性气体或易燃易爆环境。

2 使用及维护

- 仅限经过相关培训、具备资质并经过授权的专业人员安装、调试和维护，严禁无证操作。
- 任何情况下切勿擅自改装、拆卸设备。
- 运输、存储及安装过程中要防止重压、剧烈振动、浸泡等对产品造成的损坏。
- 严禁在设备或线缆存在缺陷、裂痕、磨损、破裂、充电线缆裸露等情况下使用，如有发现，请及时联系工作人员处理。
- 所有使用的工具请做好绝缘处理，避免短路，造成人员伤亡。
- 设备上电前，请务必确认接地良好、电压、电源要求等符合要求。供电端可正常供电，充电枪内、车辆充电接口内无异物残留。
- 所有电气工作请遵守使用地最新的电气法规、防火法规以及所有相关法规。
- 设备上电后，禁止打开、搬动、敲打、拖拽本设备，否则产生的后果由用户自己承担。
- 如遇雨雪、雷暴天气，请谨慎充电。
- 充电前，车辆禁止行驶，混电类型的车辆请熄火后再进行充电。
- 充电过程中严禁拔卸充电枪。
- 使用过程中若发现异常，可按下急停按钮，将自动切断电源。待专业人员确认故障解决后顺时针旋转按钮，手动释放。
- 急停按钮：仅限紧急情况下使用（按下按钮即可切断电源，待专业人员确认故障解决后顺时针旋转按钮，手动释放），其他非紧急情况下请勿使用。
- 切勿弯折、挤压充电枪及线缆，避免出现机械性损坏。
- 请勿让儿童在充电过程中靠近、使用充电桩，以免造成伤害。
- 为确保设备稳定运行，请定期安排专业人员对设备进行维护。

- 当充电枪处于空闲状态时，请将其插入充电枪插口，避免损害枪头，影响下次使用。
- 保持充电枪头清洁干燥，如有脏污，请在断电情况下用清洁的干布擦拭，严禁带电时用手触碰充电枪芯。

2 装箱清单

根据产品不同型号和不同版本，随箱附件可能有变动，请以实际为准。

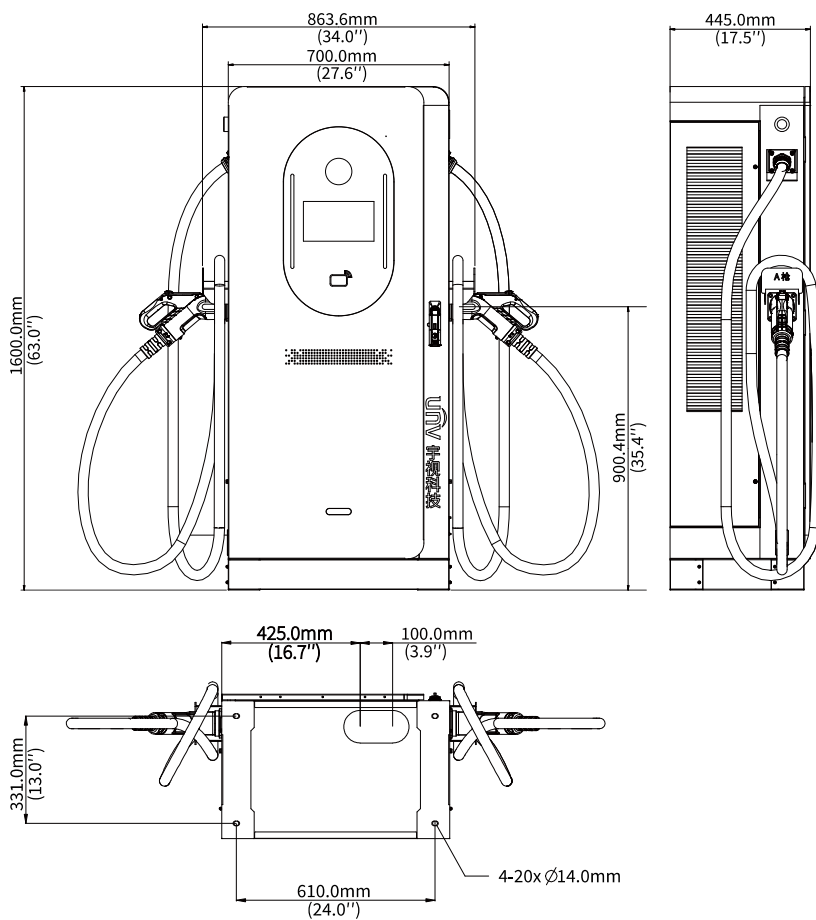
序号	名称	数量	单位
1	直流充电桩	1	台
2*	钥匙	2	把
3	膨胀螺钉M12*100	4	颗
4	用户资料	1	套

说明：*表示钥匙固定于箱体底部的钣金上。

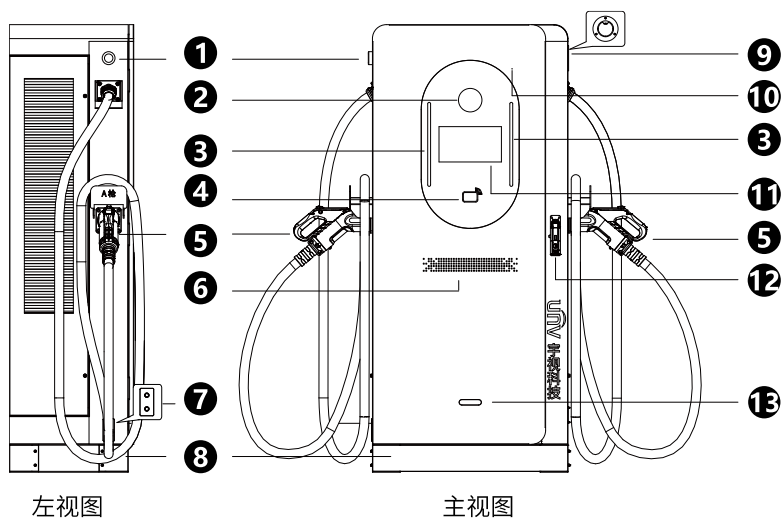
3 产品简介

不同款型设备外观、尺寸、结构等存在差异，请以实物为准。

3.1 外观和尺寸



3.2 结构



1.天线	2.摄像头
3.指示灯	4.刷卡区：刷卡开始或结束充电
5.充电枪：左侧为A枪；右侧为B枪	6.扬声器
7.保护接地极：需接到大地接地体上	8.底座
9.急停按钮： 发生异常时按下应急按钮，设备停止运行。顺时针旋转按钮即可解除急停	
10.麦克风	11.触摸屏
12.正门门锁	13.补光灯

3.3 指示灯状态

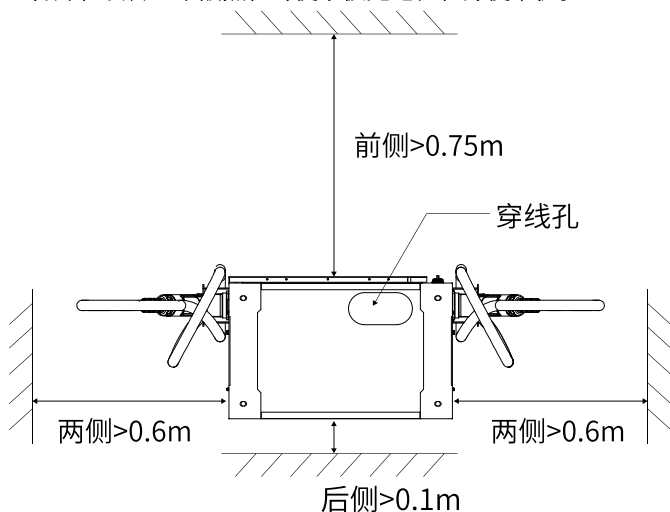
指示灯状态	说明
绿色常亮	充电桩处于待机状态
红色常亮	出现故障
蓝色常亮	已插枪，待充电
蓝色闪烁	正在充电

4 设备安装

4.1 安装准备

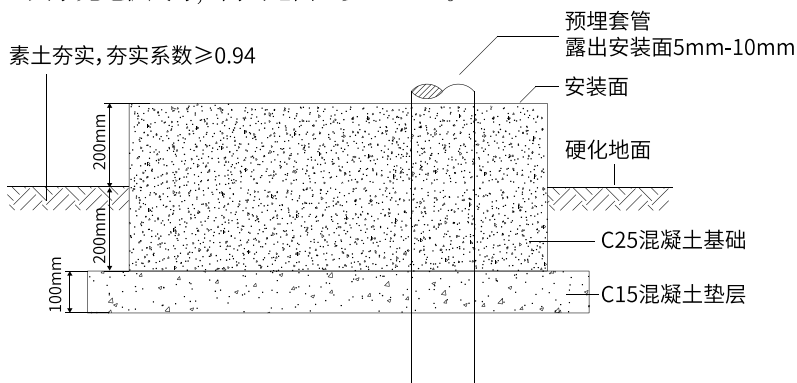
4.1.1 安装环境

- 充电桩四周需预留足够空间（推荐数值参考下图），确保前门、侧门能正常打开、设备正常散热、可便于拔充电枪、方便维护。



仰视图

- 安装充电桩的地面需为水泥/沥青地面，若为土质/砂质地面需做硬化处理。
- 需预先在安装点进行底座搭建浇筑（材质可为混凝土/槽钢架），长宽均需大于充电桩尺寸，高出地面至少 200mm。



4.1.2 线缆敷设

敷设需要接入的电源线和网线。

- (采用有线网络通讯) 防水网线: 带屏蔽网络线 (超五类), 预留长度为 2m。
- 需预留 3 根火线 (A、B、C)、1 根零线 (N)、1 根地线 (PE), 预留长度均为 600mm。
- 电源线规格: ZRC-YJV22-0.6/1kV 型号铜芯电缆; 截面尺寸要求: 4*95mm²+1*50mm², 至少达到 70℃耐温级别; 搭配铜鼻子规格: DT95、DT50; 配套固定螺钉请自行准备。

4.1.3 配件及工具

- 如需采用无线网络通信: 请自备无线网卡 (>500M)。
- 由于充电桩体积过大, 质量过重, 为保证安全, 请协调叉车移动充电桩。
- 工具包括电钻套装 (含钻头)、十字螺丝刀、卷尺、记号笔、绝缘手套等。

4.1.4 开箱确认

- 包装是否有损坏, 如孔洞、裂缝或任何可能造成内部损坏的迹象。
- 充电桩是否有磕碰、损坏迹象; 请根据清单, 核对配套附件齐全。

如果发现任何异常或设备型号不符, 请停止安装, 并立即联系售后。

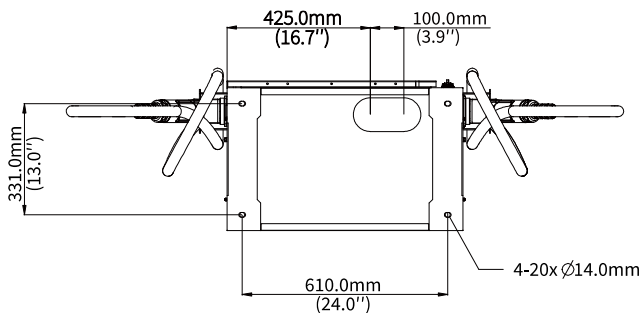
4.2 设备安装



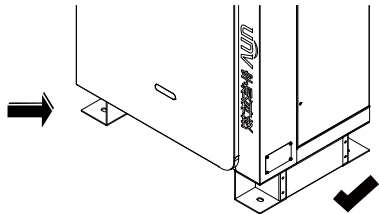
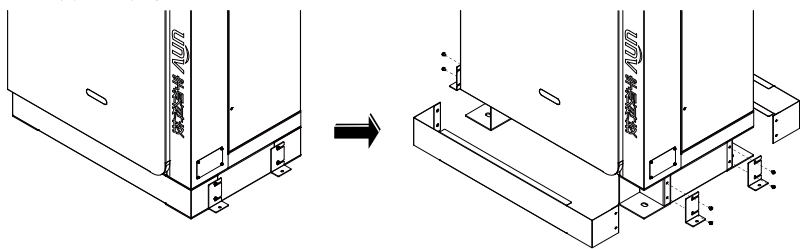
警告:

- 箱体保护接地极需接到大地接地体上。
 - 再次确认已断开所有相关设备电源。
-

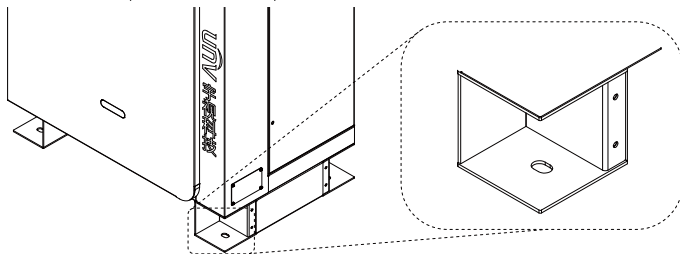
1. 根据设备底部尺寸在浇筑的底座上打孔, 深度需超过 150mm, 打孔后预埋膨胀螺钉 (螺纹突出地表高度需超过 40mm)。



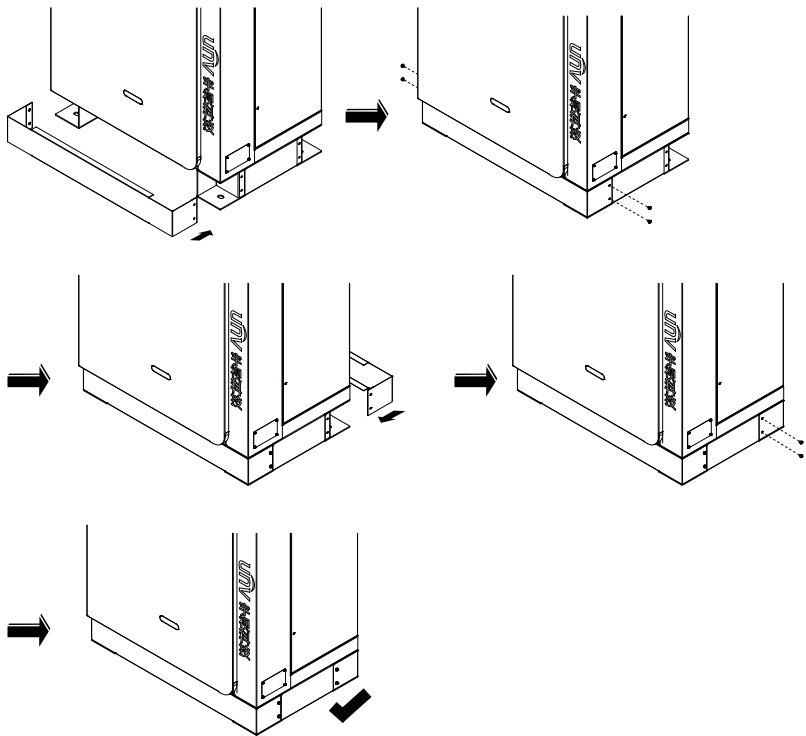
2. 拧下充电桩底部两侧各四颗螺钉，使得 L 型支架脱落，随后前后两块钣金也自动脱落。



3. 使用叉车将充电桩抬至固定位置，充电桩底座的四个孔位需与浇筑底座上孔位对齐，显示屏一侧朝向使用者。再将预留线缆从底部孔位穿入。
确保充电机垂直安装于安装面，最大斜度 $\leq 5^\circ$ 。
4. 将充电桩底座的四个孔位（如图标识一角，其余三角同理）对准预埋的四颗膨胀螺钉，将螺母拧紧，确保充电桩与地面紧固。



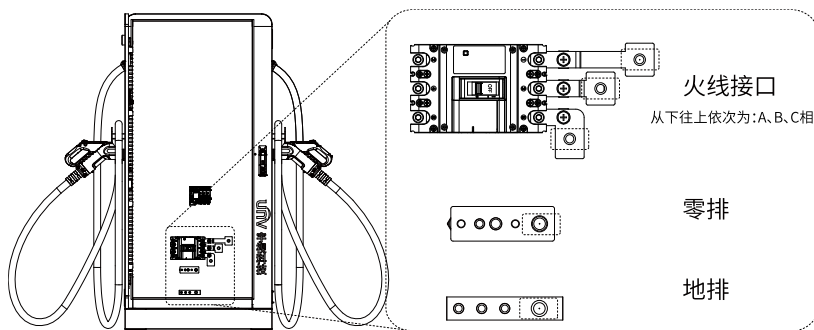
5. 使用螺钉将两块钣金固定至充电桩主体。



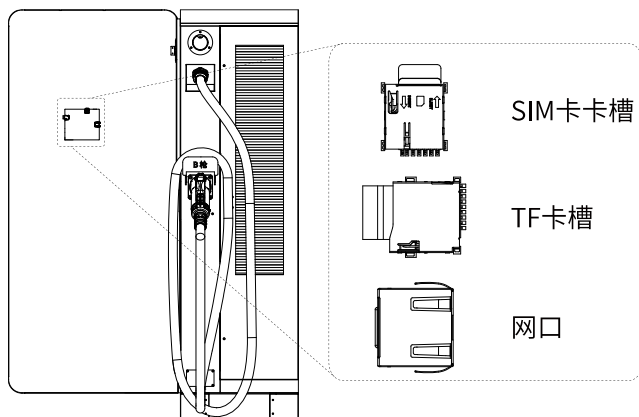
6. 打开充电桩正门，步骤参考 7.1.1 开正门。

7. 连接线缆。

(1) 在充电桩箱体内，完成火线、零线、地线的连接，圈识的五个接口均使用 M10 螺栓螺母安装接线。



(2) 根据实际使用需求，在充电桩箱门内侧，连接网线/插入 SIM 卡/插入 TF 卡。



8. 使用防火泥完全填充、覆盖住两个进线口 (确保压实)，以达到防火、防尘、防烟、防虫的目的。
9. 将正门锁紧并保管好钥匙，步骤参考 7.1.2 关正门。

5 设备启动

请由专业人员进行检查、上电操作。

5.1 启动前检查

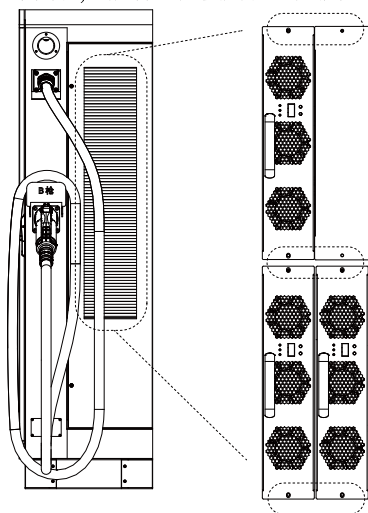
1. 已做好绝缘防护。
2. 所有线缆接线端子可靠紧固，所有排母按压紧实。
3. 所有螺钉紧固安装。



警告：

请重点检查固定充电模块（打开侧门可见）的螺钉。

该模块由于较重且涉及到用电的业务，在移动过程中会出现因为晃动导致螺钉松动，影响设备使用甚至危及人身安全的情况。

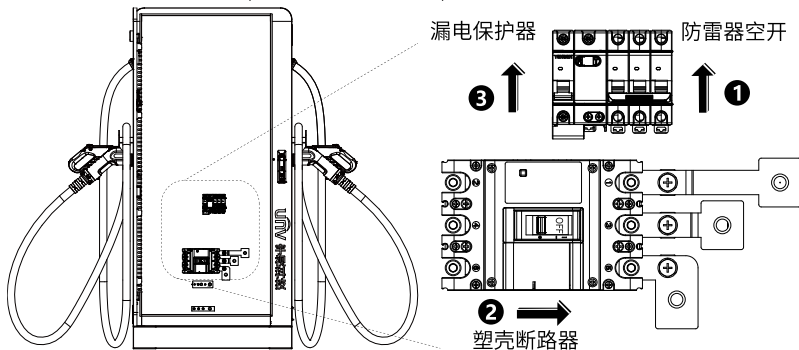


4. A、B、C 三相相间绝缘电阻、A、B、C 三相对地绝缘电阻、A、B、C 三相与零线绝缘电阻、零线对地绝缘电阻都要不低于 $0.5M\Omega$
5. 上电前确保微型断路器、塑壳断路器上端每两相的电压在 $360V\sim 420V$ ，并且趋于稳定。

5.2 启动

打开正门，先合上防雷器空开，再合上塑壳断路器，最后合上漏电保护器，完成设备上电，将正门锁好。

若电源指示灯绿色常亮，则表示启动成功，充电桩处于待机状态。



6 Web 登录

默认 IP 地址

192.168.1.13

默认用户名/密码

admin / 123456

说明:

为保证帐号安全，请您及时修改默认密码为强密码（8 个字符以上，含大小写、数字和特殊字符）。建议定期修改密码并妥善保管，确保仅获取授权的用户才能登录设备。

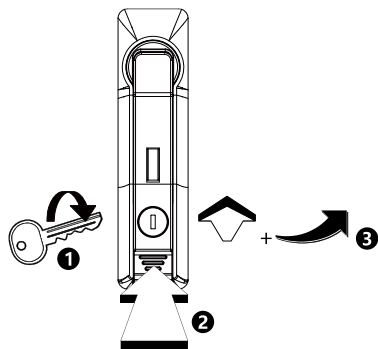
充电操作说明及后台参数配置请见对应用户手册。

7 附录

7.1 正门开启/关闭

7.1.1 开正门

1. 插入钥匙，顺时针旋转。
2. 按下底部的开关，把手自动弹出。
3. 握住把手底部，先向外，再向右旋转，正门自动打开。



7.1.2 关正门

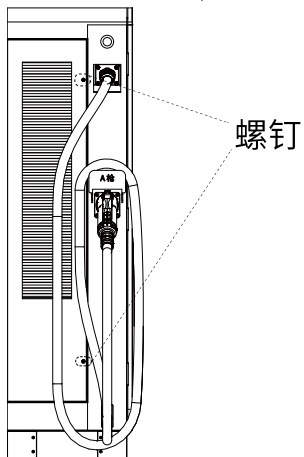
1. 将门把手底部朝右摆放。
2. 一手推动正门至闭合状态，一手先向左旋转把手底部，后向下扣，直至听见“咔哒”声，表示把手已扣紧。
3. 使用钥匙将正门锁紧。

7.2 侧门开启/关闭

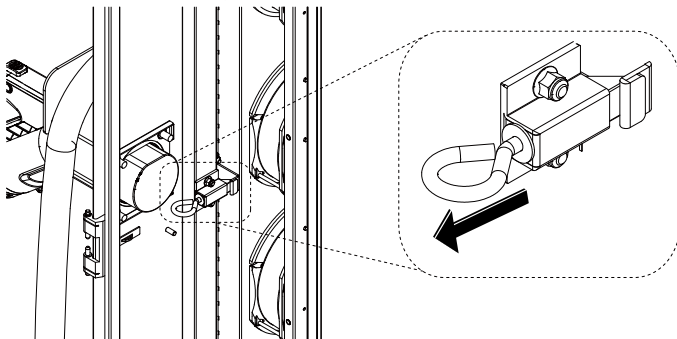
两侧门的开启、关闭方法一致，下文以左侧门为例介绍。

7.2.1 开侧门

1. 使用十字螺丝刀，将紧固侧门的两颗螺钉拧下。



2. 参考 7.1.1 打开正门。
3. 向外拉内部的插销，侧门自动弹开。



7.2.2 关侧门

1. 将侧门推回，直至听到“咔哒”声，表示初步关好。
2. 使用两颗十字螺钉将侧门锁紧。

限制性物质

请通过如下链接查询产品的中国 RoHS 环保信息表相关内容:

https://cn.uniview.com/tres/images/QR_Activity/Regulated_Substance.pdf

用户保修登记卡

产品保修政策: 请访问官网 http://www.uniview.com/service_policy 查阅

售后服务热线: 400-655-2828

客户服务网址: <http://www.uniview.com/service>

更多信息请访问网站: <http://www.uniview.com>

产品条码及产品代码(SN & PID):

购买时间: _____年____月____日

用户名称: _____

经销商: _____

详细地址: _____

服务电话: _____

经销单位: (盖章)

保修卡须经销售商盖章方有效

合格证

QUALIFICATION CARD

检验员(Qc): 合格/PASS

uniview



<http://www.uniview.com>



400-655-2828



service@uniview.com