

Tesla 充电器安装说明书

充电网科技有限公司

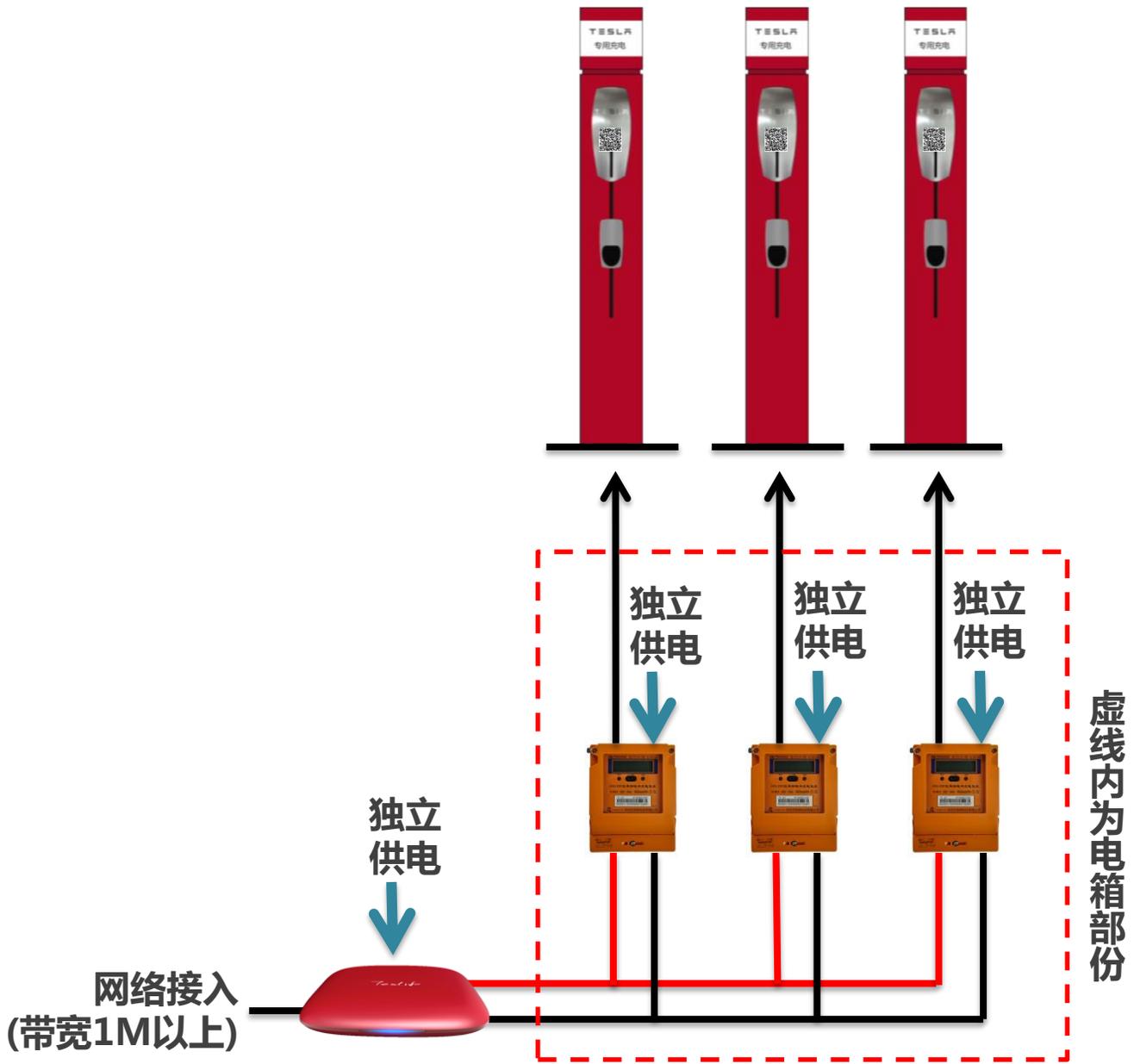


www.chargerlink.com

目录

1.整体安装示意图.....	01
2.电箱套件.....	02
3.电箱线路图.....	03
4.室外立柱安装.....	05
5.充电器介绍.....	06
6.充电器安装.....	07
7.充电器专用挂勾安装.....	13
8. Teslife 网络控制器安装.....	15
9.标识牌和导向牌的安装.....	17
10. 安装完成测试.....	20
11. 技术支持.....	21

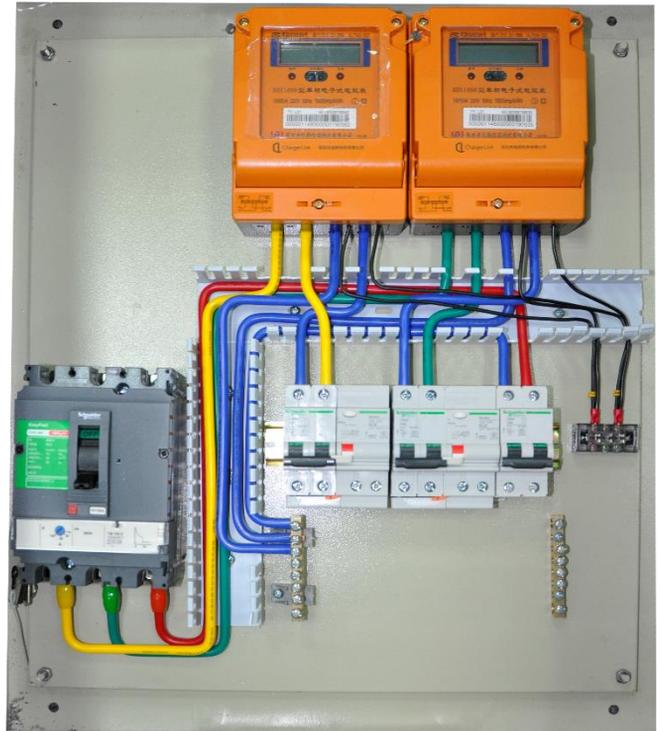
1.整体安装示意图



连接智能电表并联
的数据接口
红线接电表7号口
黑线接电表8号口

2.电箱套件

ChargerLink 标配电箱



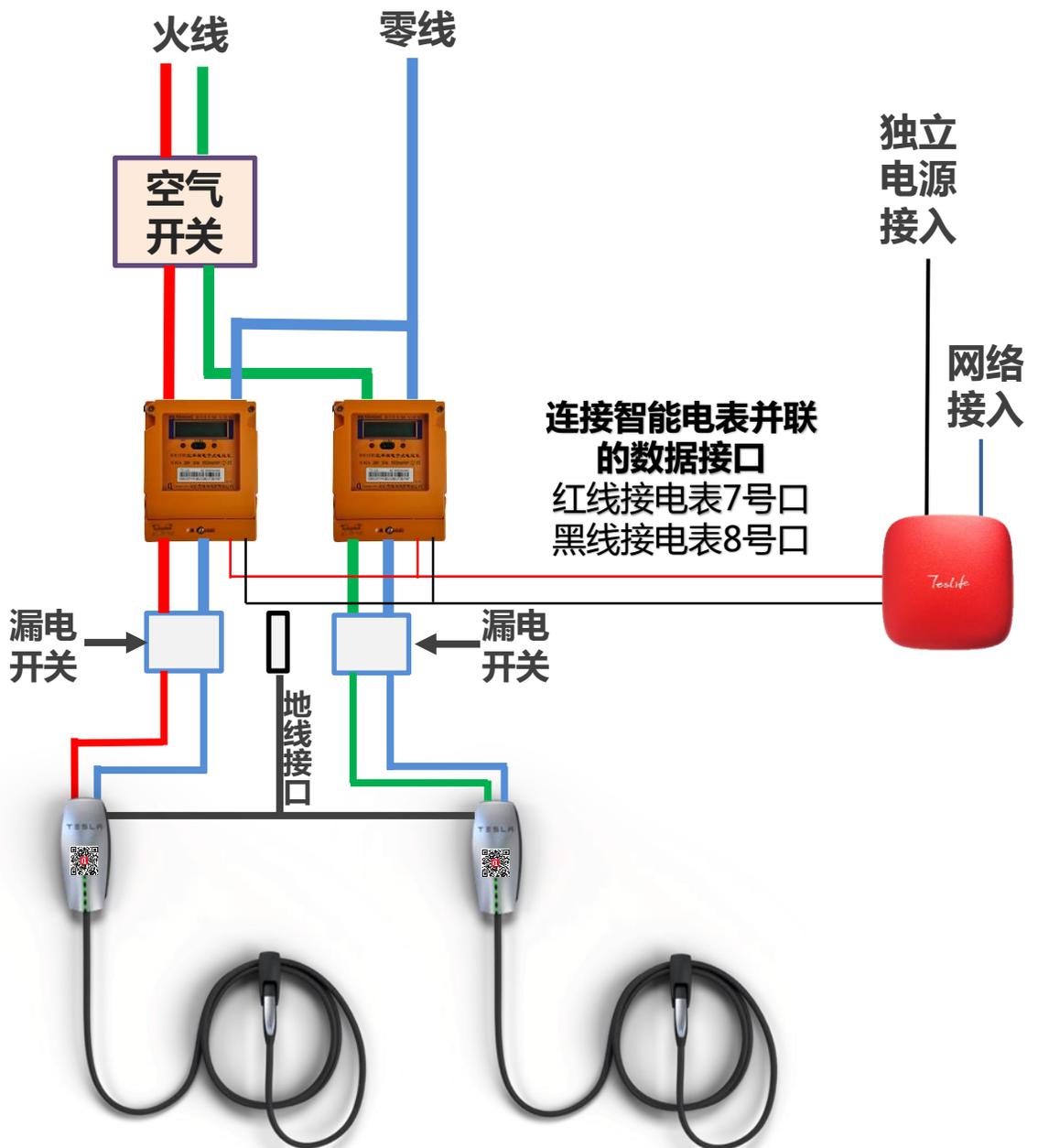
配电柜套件：

用于将主电缆分配给每个充电器的分线控制电柜，
所用电表和漏电开关的数量与所连接的充电器数量一致。

- 箱体
- 电表
(专用电表，可支持通过互联网远程控制和计数、计费)
- 开关

3.电箱线路图

电箱走线图,两个电表为例



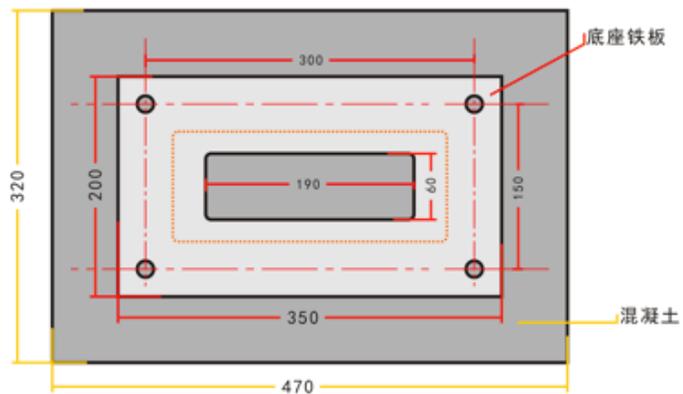
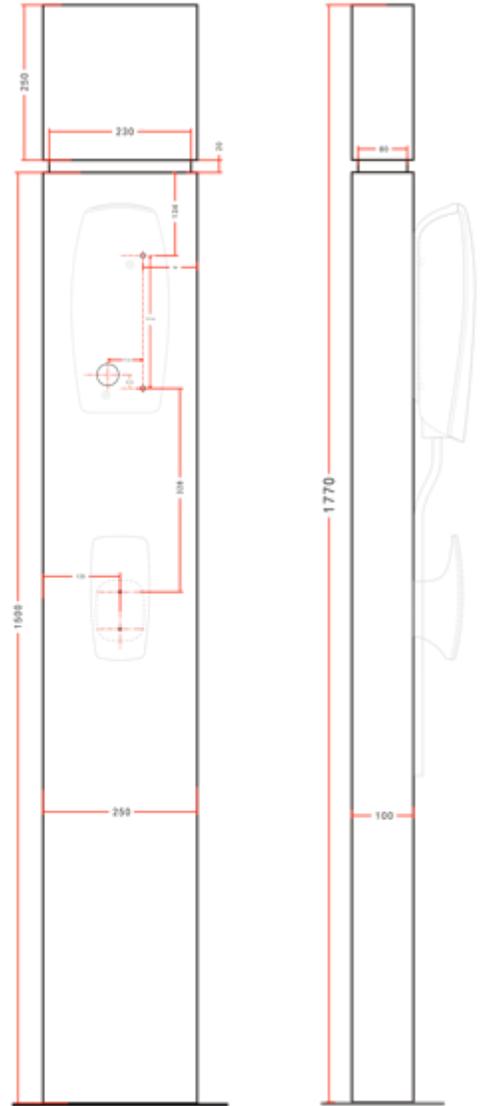
电缆参数

	电缆类型	备注
1.基础布线 总线	35 mm ² *4+10mm ² *1	连接配电总柜和充电专用 电柜,适用于9个车位以内, 100米距离以内
	25 mm ² *4+10mm ² *1	连接配电总柜和充电专用 电柜,适用于6个车位以内, 100米距离以内
	16 mm ² *4+10mm ² *1	连接配电总柜和充电专用 电柜,适用于3个车位以内, 100米距离以内
2.基础布线 分线	16 mm ² *3+10mm ² *1	连接充电专用电柜到各车 位充电器

4. 室外立柱安装



立柱底座铁板
需使用膨胀螺
丝固定在地面

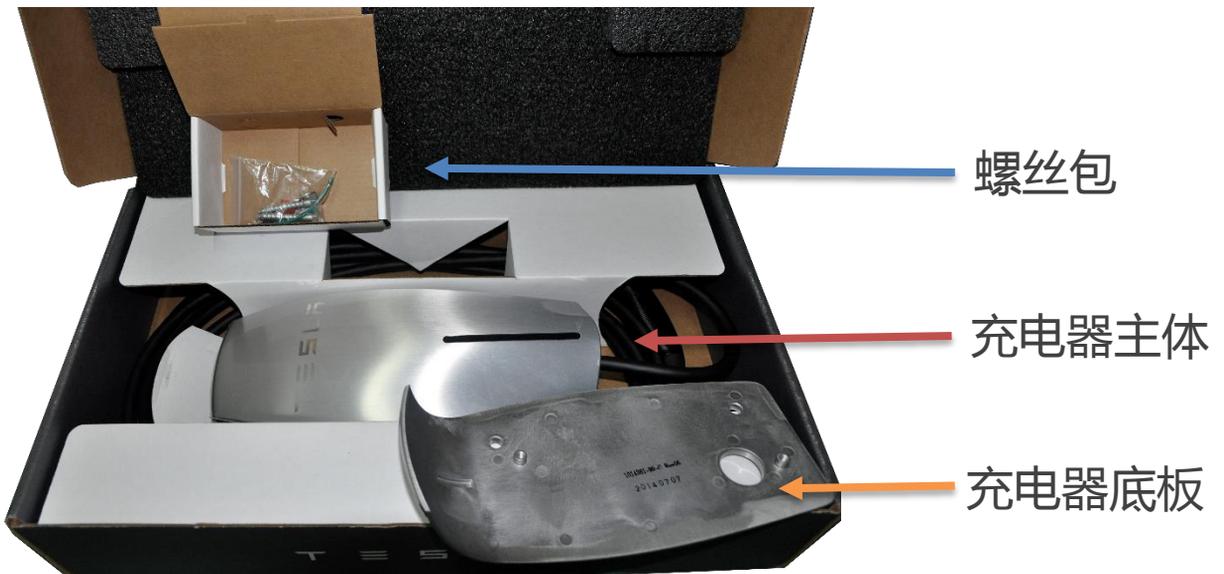


5.充电器介绍

产品组成



充电器包装盒



螺丝包

充电器主体

充电器底板

充电器参数

电压和电线	220V 单相交流电：火线、中性线和接地
电流	最大为 50A 断路器
频率	50 Hz
电缆长度	约 7.6m
壁挂式连接器尺寸	高度：385 mm 宽度：157 mm 深度：100 mm
支架尺寸	高度：382 mm 宽度：158.2 mm 深度：96 mm
重量（包括支架）	9 kg
工作温度	-30°C - 45°C
存放温度	-50°C - 85°C
外壳防护等级	IP 44
机构认证	CE

配电方案要求	充电电流 32A
每小时充电功率（单相电220V）	7KW
充电时长0%~100%	13小时
所需电缆规格(100米内)	16mm ²
上级断路器规格：	50A
上级电表要求（单相电）	50A

6. 充电器安装

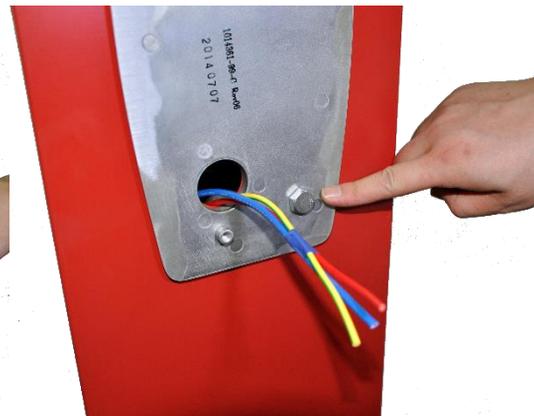
立柱充电器安装图示
(室内固定在墙面)



① 取出充电器底板

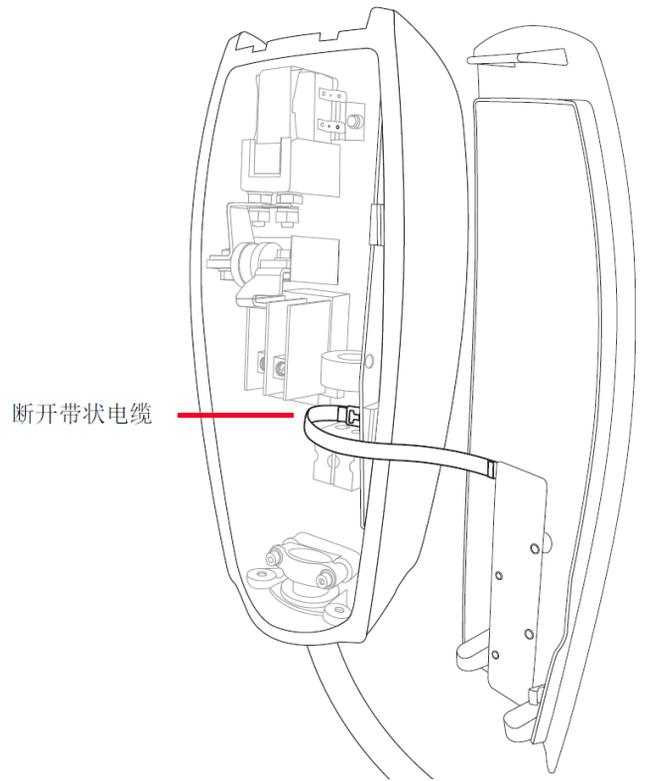


② 穿出电线



③ 固定螺丝

立柱充电器安装图示 (室内固定在墙面)

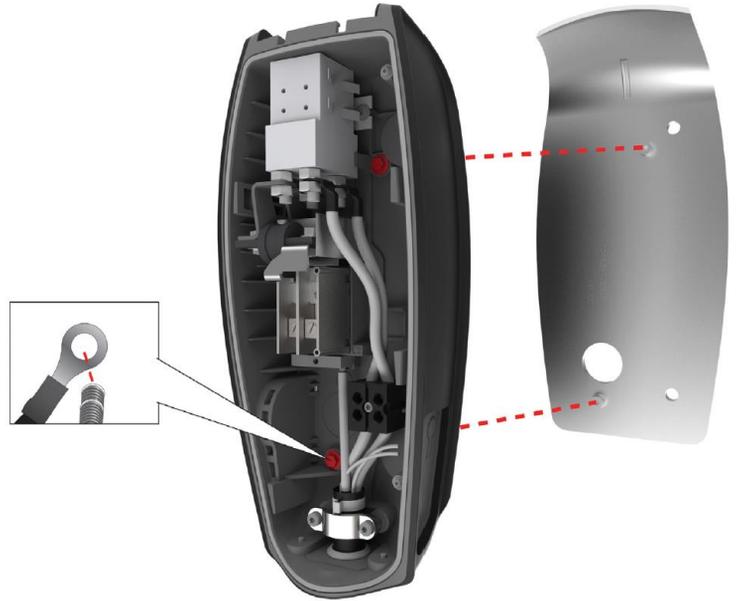


拧开充电器下方螺丝
取下前方盖板,注意断开带状电缆

立柱充电器安装图示 (室内固定在墙面)



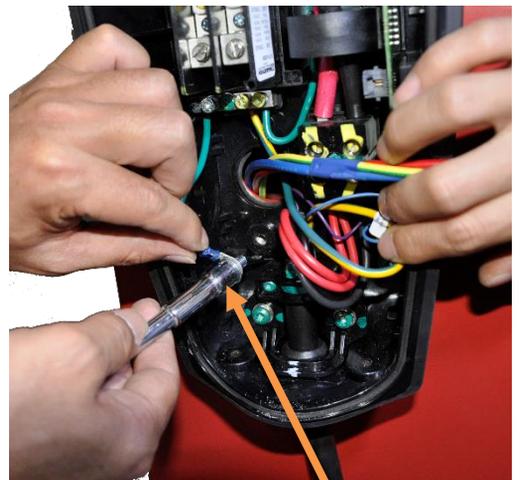
④ 将电线穿入充电器



⑤ 固定充电器在底板上



地线螺丝口



地线连接至此固定口

⑥ 连接地线

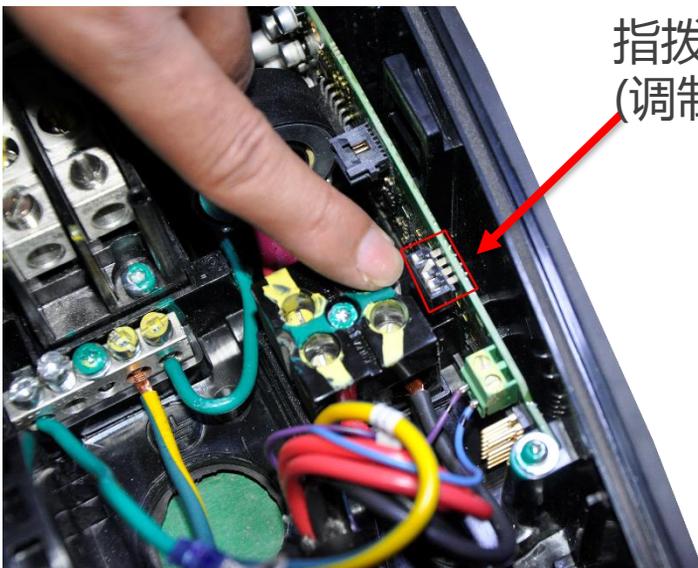
立柱充电器安装图示



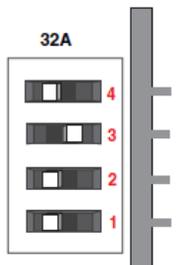
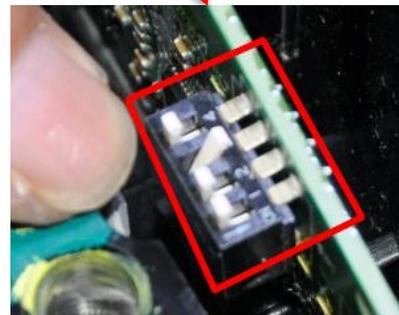
⑦ 连接电箱地线



⑧ 连接火线零线

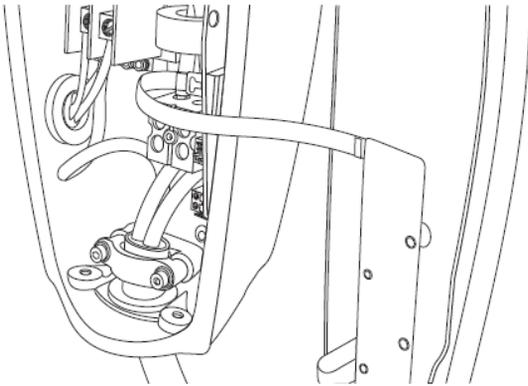


指拨开关调至如图所示
(调制电流为32A)



⑨ 调整指拨开关

立柱充电器安装图示



⑩ 连接带状电缆, 盖上盖板, 安装螺丝

7.充电器专用挂勾安装 (室内固定在墙面)



①取出挂勾底部固定条,固定在立柱的预留螺丝口处



②将充电器的线置入固定条的线槽
插好挂勾,挂入充电头即可.





立柱充电器安装完成示图

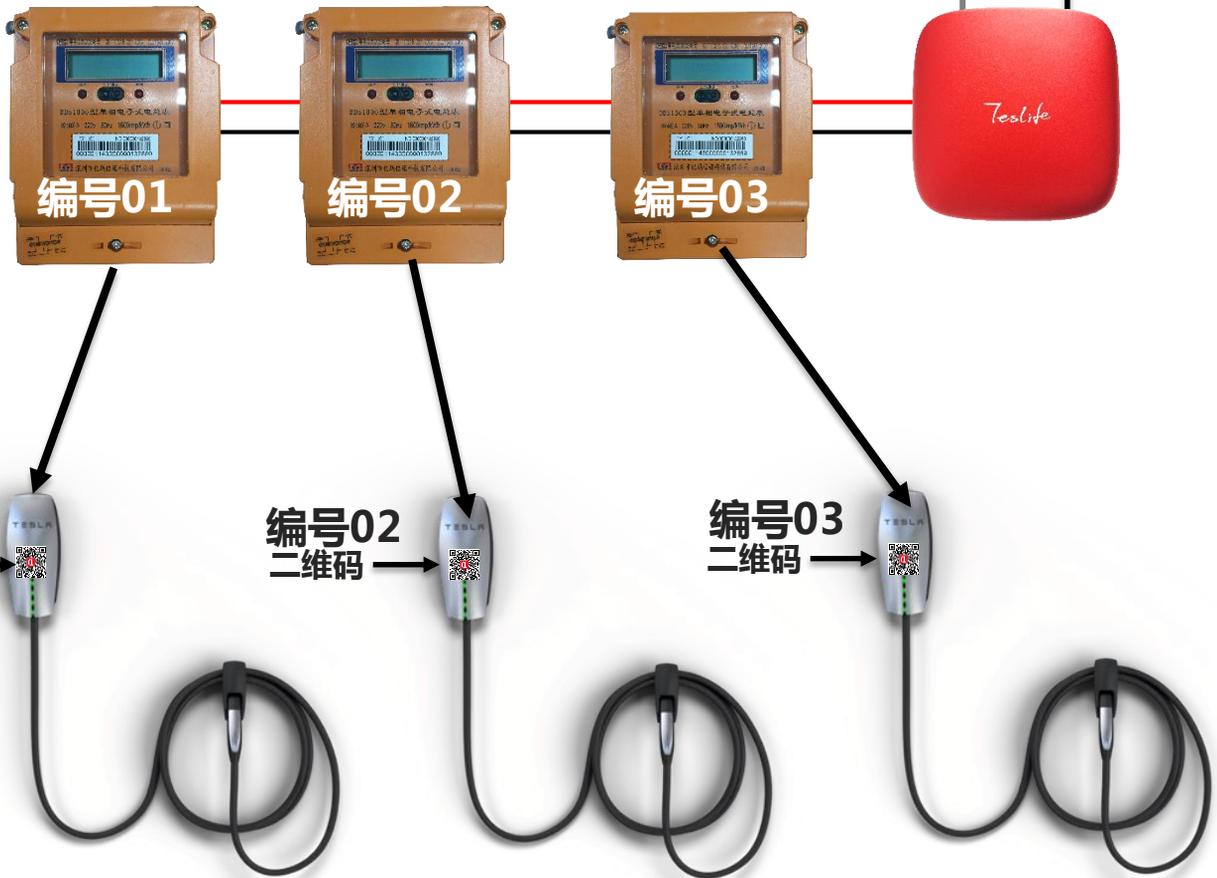
8.Teslife 网络控制器安装



Teslife 网络控制器安装

使用EVCLUB
扫描二维码即可使用

1M
以上网络
独立
电源



温馨提示:如有多个充电器,在安装时务必按照对应的编号连接,确保使用正常.

9. 标识牌和导向牌的安装

标识牌(室内标配)



材料：3mm 铝朔板

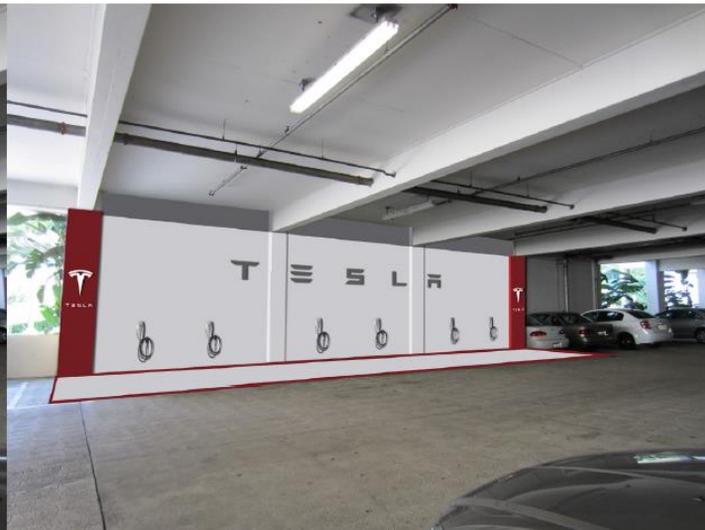
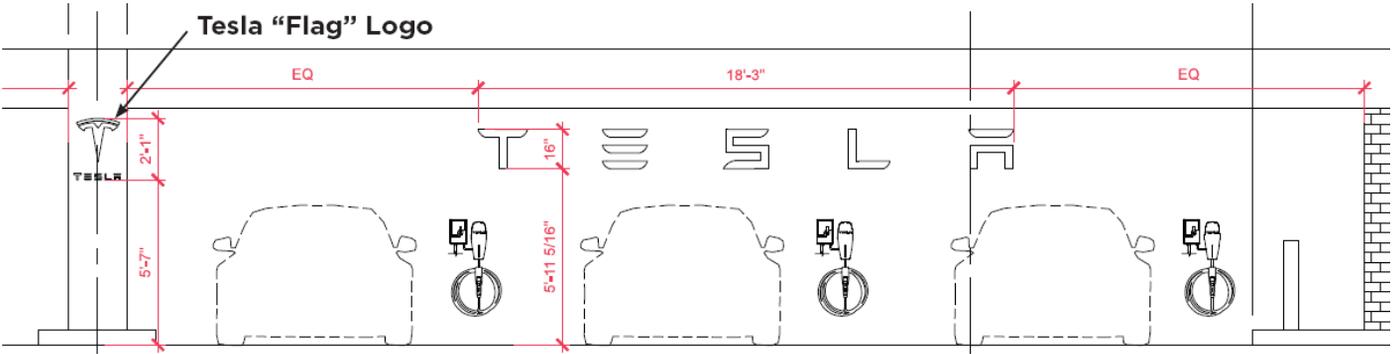
颜色：Pantone 186C + 白色哑面

规格：1mx0.5m



用螺丝固定在墙面即可

标识牌(室内标配)



导向牌

材料：3mm 铝朔板
 颜色：Pantone 186C + 白色哑面
 规格：0.68mx0.25m



安装效果图

10. 安装完成测试与充电地点定位提交

安装完成后,通电测试,若充电器上显示为绿灯即为正常状态.



整个安装过程结束

充电地点定位提交(非常重要)：

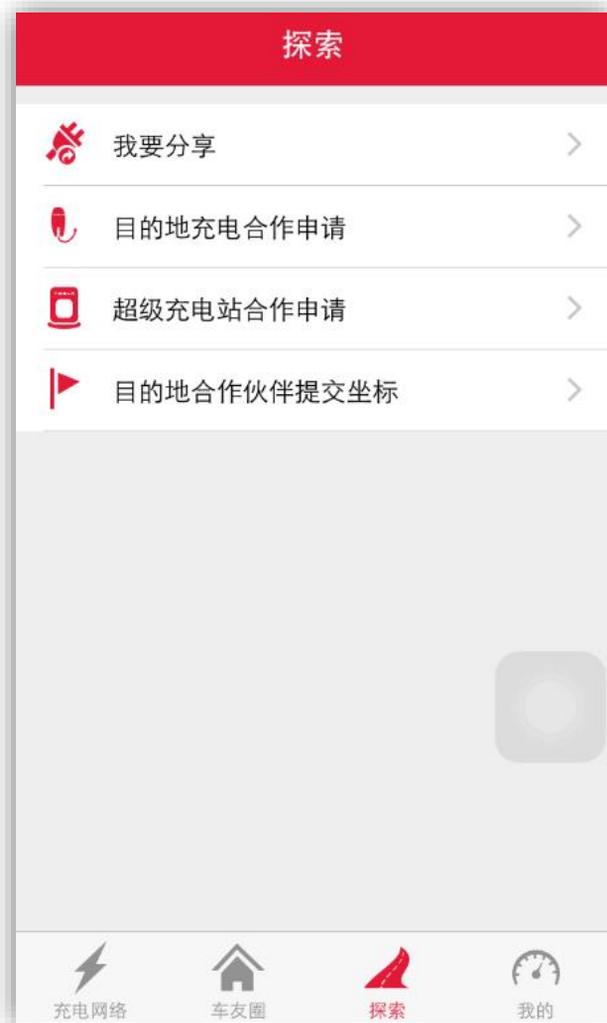
充电桩安装完成后,必须通过App提交充电点的地理坐标.步骤如下：

1. 下载EVCLUB.可登陆www.evclub.com扫描二维码下载,iOS用户也可到App Store搜索“EVCLUB”下载.
Android用户扫描二维码可自动下载.

2. 安装完成后进入EVCLUB选择“探索”项.点击“目的地合作伙伴提交坐标”



EVCLUB 二维码



充电地点定位提交(非常重要)：

3.确认充电桩地址与App定位的地址是一致的.点击**下一步**.

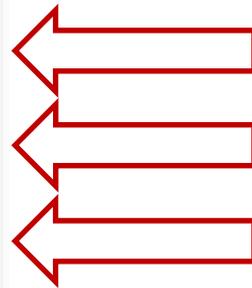
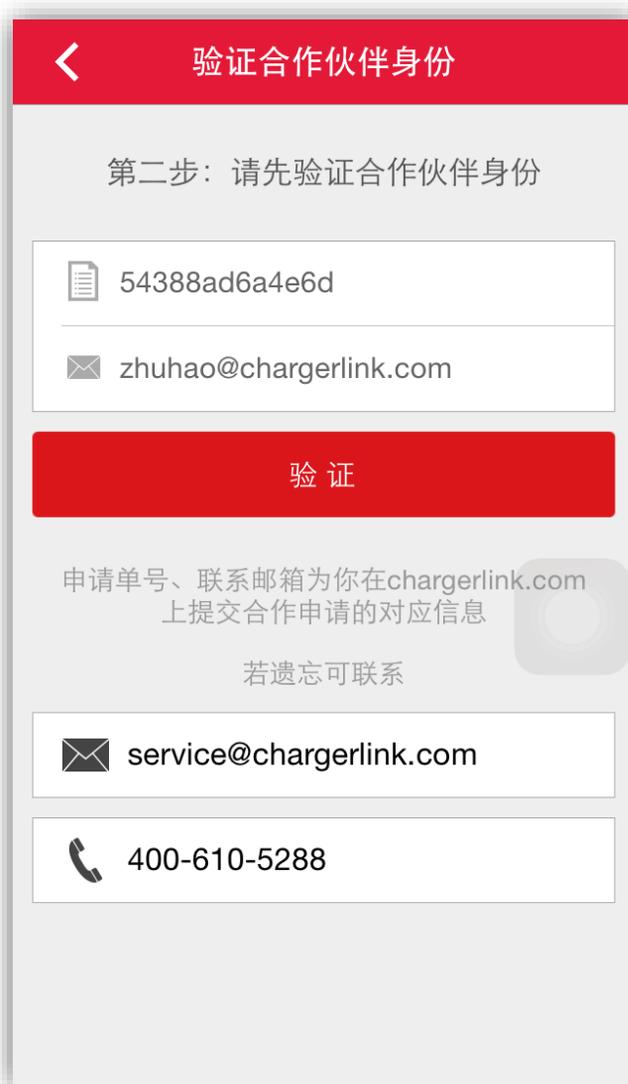


充电地点定位提交(非常重要) :

4.填写在ChargerLink提交申请时的**申请单号**和**邮箱地址**,点击验证.

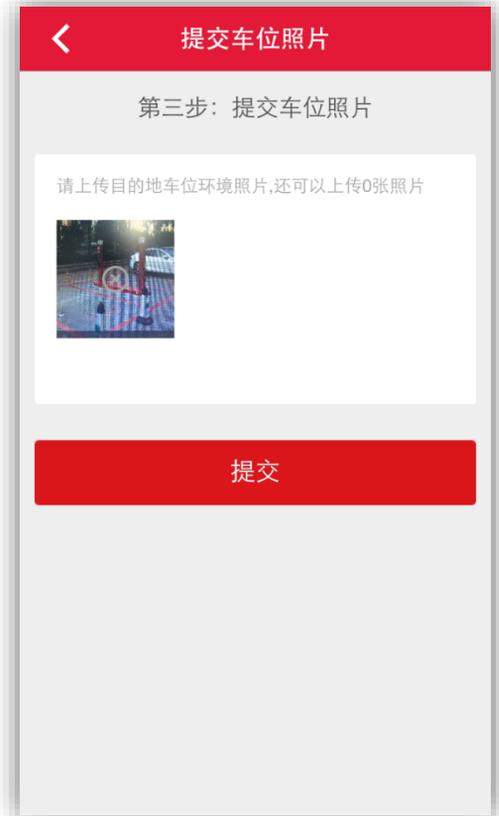
申请单号在ChargerLink提交申请后会自动发送到您的邮箱.

若遗忘请致电400-610-5288或发送邮件至

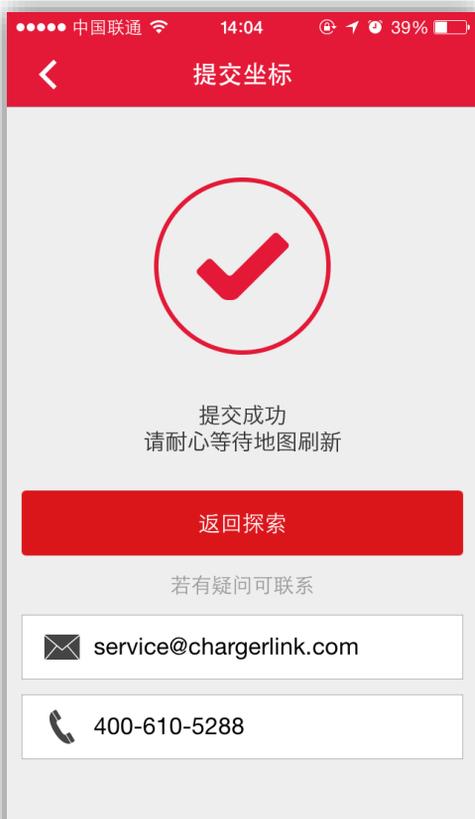


充电地点定位提交(非常重要) :

5.拍摄上传车位照片.点击提交.

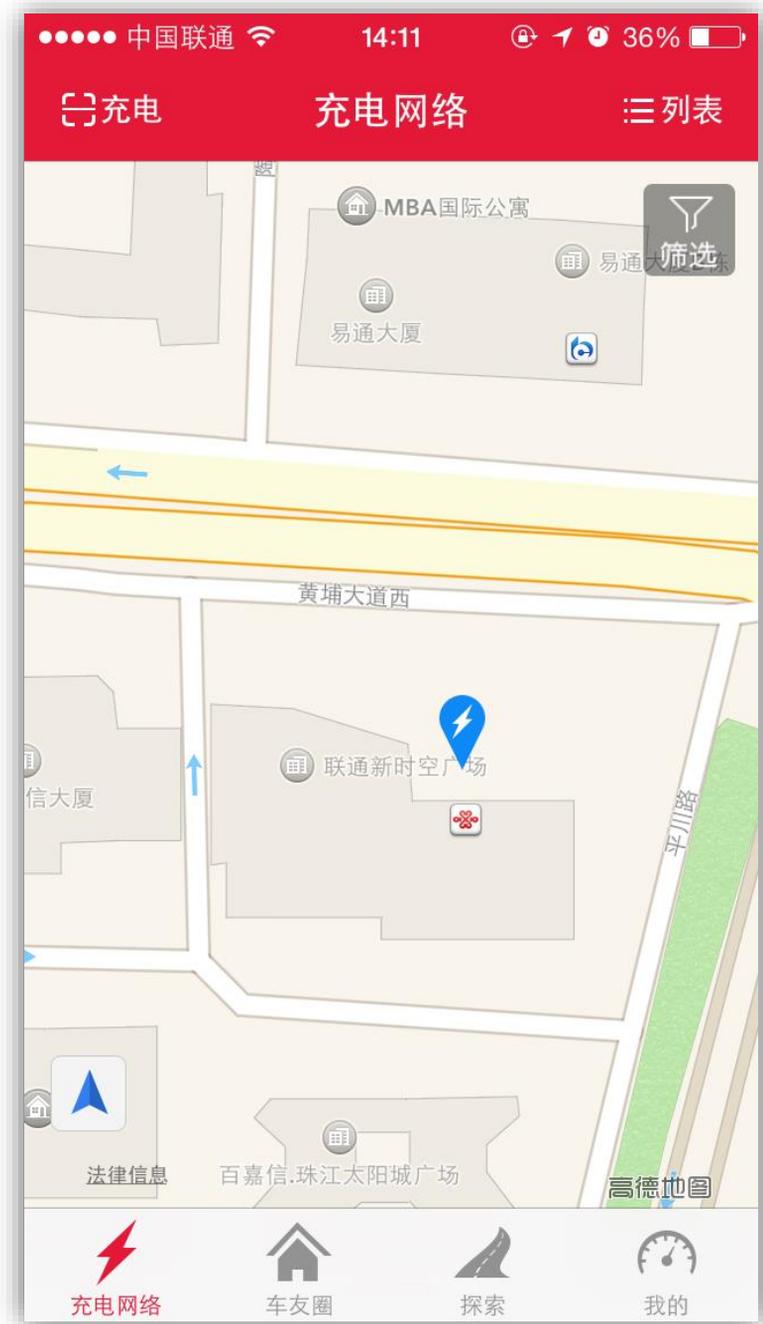


6.最后提示提交成功.等待地图刷新后即可显示精确位置.



充电地点定位提交(非常重要)：

7.地图刷新后在App上可正常显示信息状态.



11.技术支持

技术服务电话: 13510507935 (李先生)

故障申报电话: 13510507935 (李先生)

E-Mail: liyuanlong@chargerlink.com

www.chargerlink.com

ChargerLink

充电网科技有限公司



ChargerLink.com



充电网