




COMTTI

电单车智能充电站

EB-16-AC I

追求绿色时尚·走向绿色文明

康体佳 
EB-16-AC I



电单车智能充电站

安全

智能

经济

便捷

1连接



2扫码



3充电



中国平安

该设备已由中国平安保险承保



免责声明：

1. 必须严格按照《使用说明》设置、使用本设备。
2. 所有造成设备损坏、财产损失、安全事故、人身损害等，均由使用者自行承担。
3. 本设备内部结构复杂，非专业人士不得擅自拆卸、改装。
4. 使用过程中，如发现设备异常，请立即停止使用并报告相关部门。
5. 使用过程中，如发现设备异常，请立即停止使用并报告相关部门。

SAFE AND EFFICIENT CONTROL



主要安全保护功能:

充满自停

短路保护

过载保护

空载断电

漏电保护

異常提醒

电压保护

告警通知

COMTTI



康体佳

EB-AC-16

共享电动车智能充电站



有电危险
请勿靠近
请勿触摸

该设备已由中国平安保险承保
设备编号: 10146088008808888



有电危险
请勿靠近
请勿触摸

物联网云平台智能管控

微信支付，无需投币

无现金交易，扫码即充，方便快捷

充电数据实时在线查看

远程在线更新

技术参数 (Technique Specifications)			
输入电压	220VAC±20%	过压保护	有
输出电压	220VAC±20%	过流保护	有
输入频率	47Hz to 63Hz	过载保护	有
最大功率	16*660W	过功率保护	有
单路最大 电流	3A	过热保护	有
待机功耗	<4W	重量	5kg
通信方式	GPRS	工作温度	-20℃ to +60℃
控制路数	2*8	储存温度	-20℃ to +85℃
计量精度	<2%	外壳最大温 度	80℃
谐波含量	<10%	外壳材质	冷轧钢板

基本参数

1.电量采集

可高精度采集每路功率、电流、电压、温度等参数。

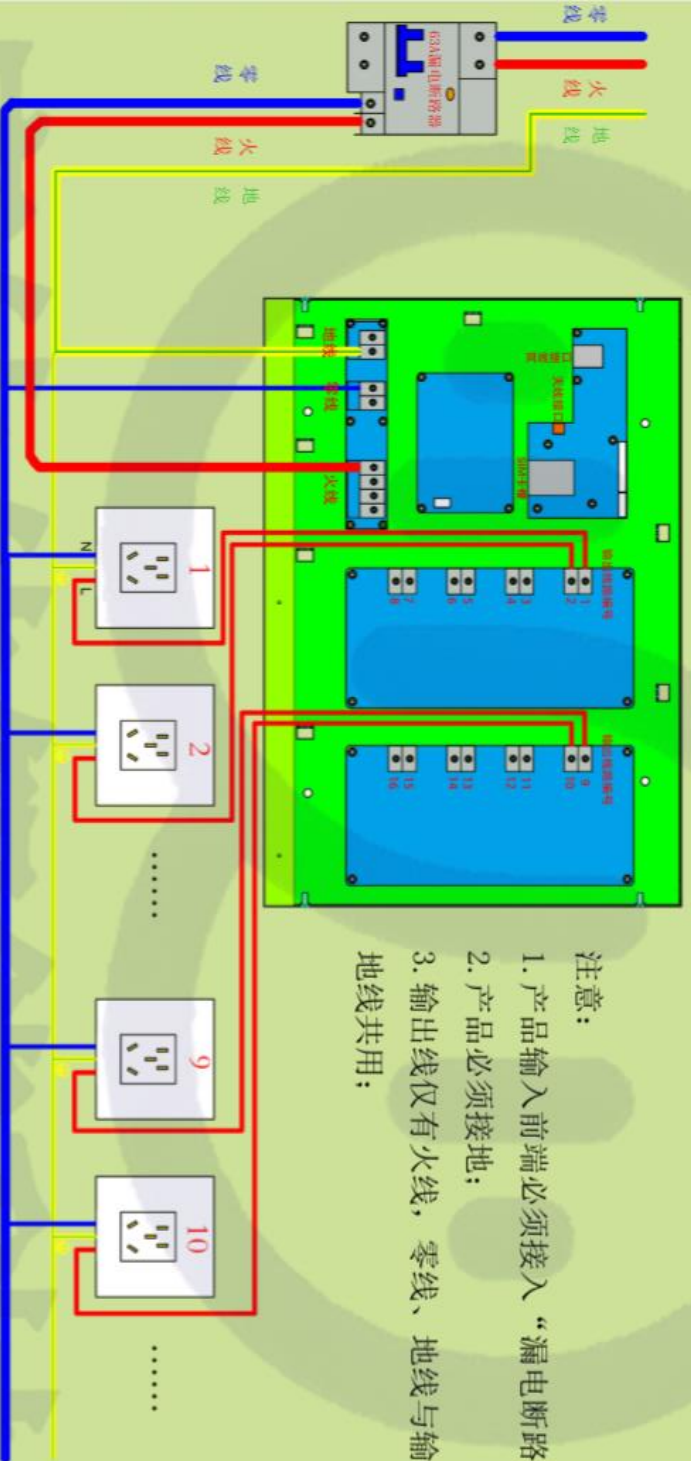
信息采集项	输入/输出电压	输出电流	输出功率	内部主板温度
精度	2%	2%	2%	±3℃

2.异常保护

根据工作环境进行(电压、电流、功率、温度)安全保护。

报警、保护项	输入过压保护	输入欠压保护	过流报警	输出过载保护	温度保护
保护及报警限值	保护：264VAC 恢复：260VAC	保护：176VAC 恢复：180VAC	报警：3A	保护：770W 恢复：660W	保护：70℃ 恢复：65℃

16路智能充电站接线示意图



注意:

1. 产品输入前端必须接入“漏电断路器”；
2. 产品必须接地；
3. 输出线仅有火线，零线、地线与输入零线、地线共用；

$\geq 1.0\text{mm}^2$ 铜线

$\geq 1.0\text{mm}^2$ 铜线

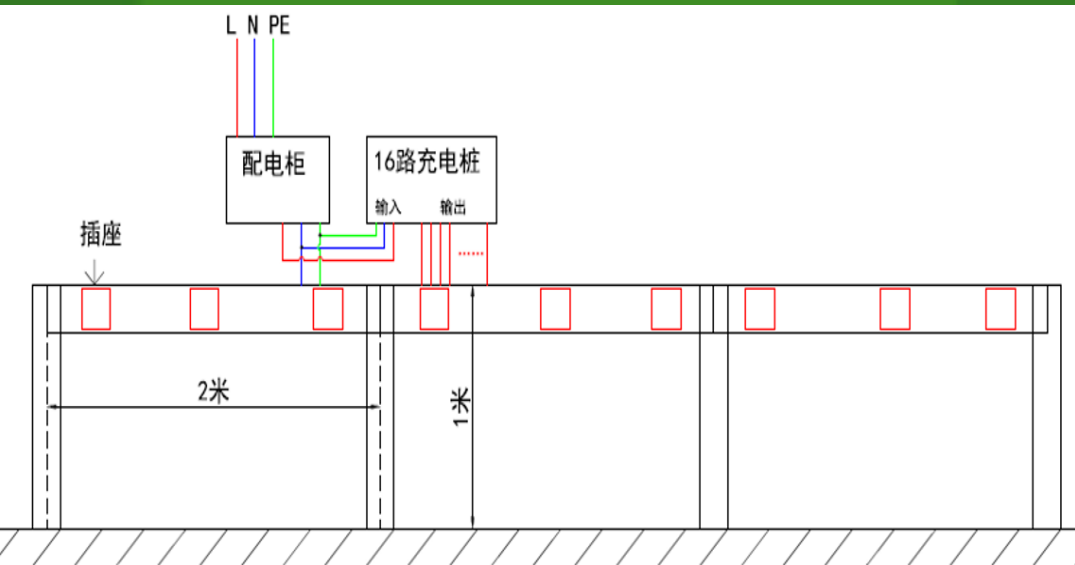
$\geq 1.0\text{mm}^2$ 铜线

$\geq 1.0\text{mm}^2$ 铜线

$\geq 1.0\text{mm}^2$ 铜线

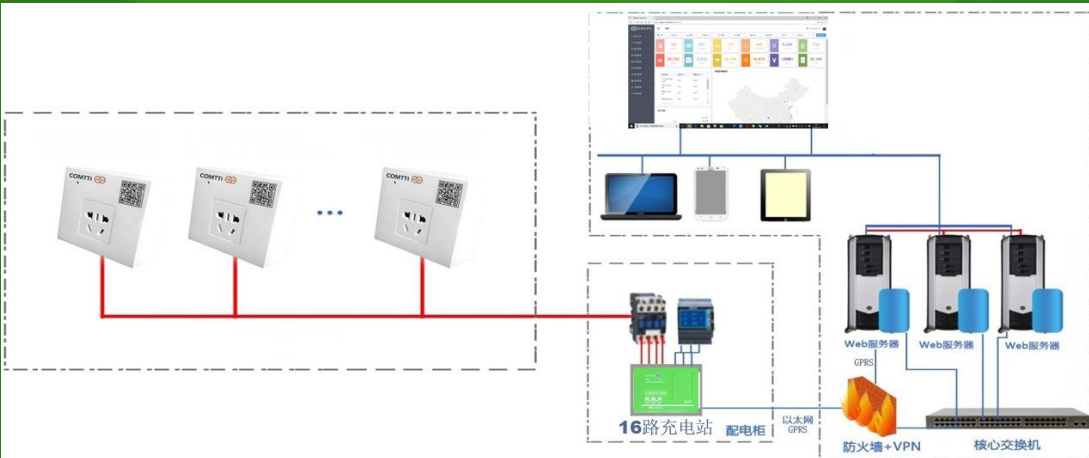
$\geq 1.0\text{mm}^2$ 铜线

安装示意图



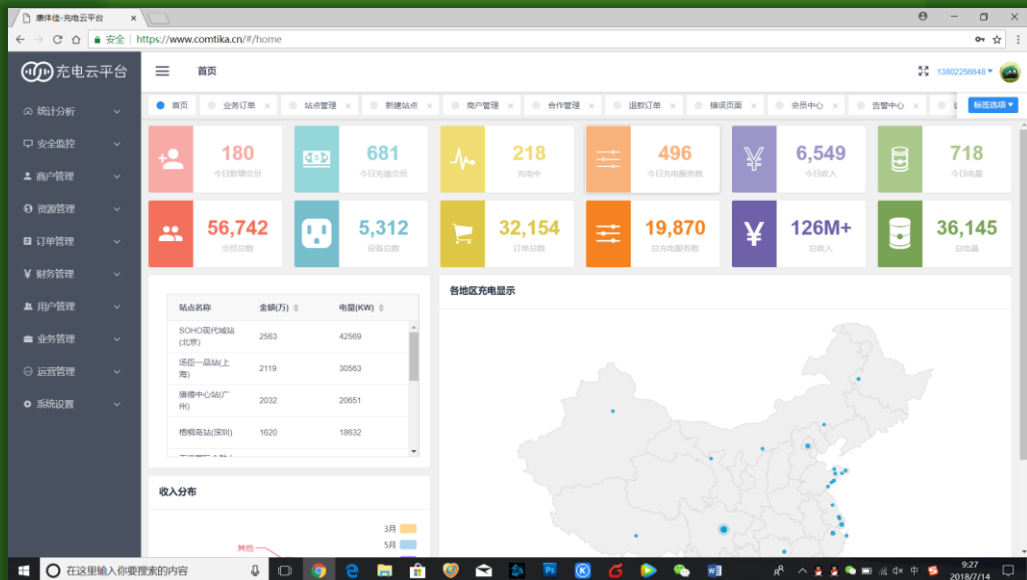
充电桩安装在铝合金（可用其他材料代替）线槽内，线槽由立柱支撑，立柱间隔2米、高1米，立柱底部由水泥或者膨胀钉固定，充电插座间隔50—60厘米设置一个。

16路充电站充电系统



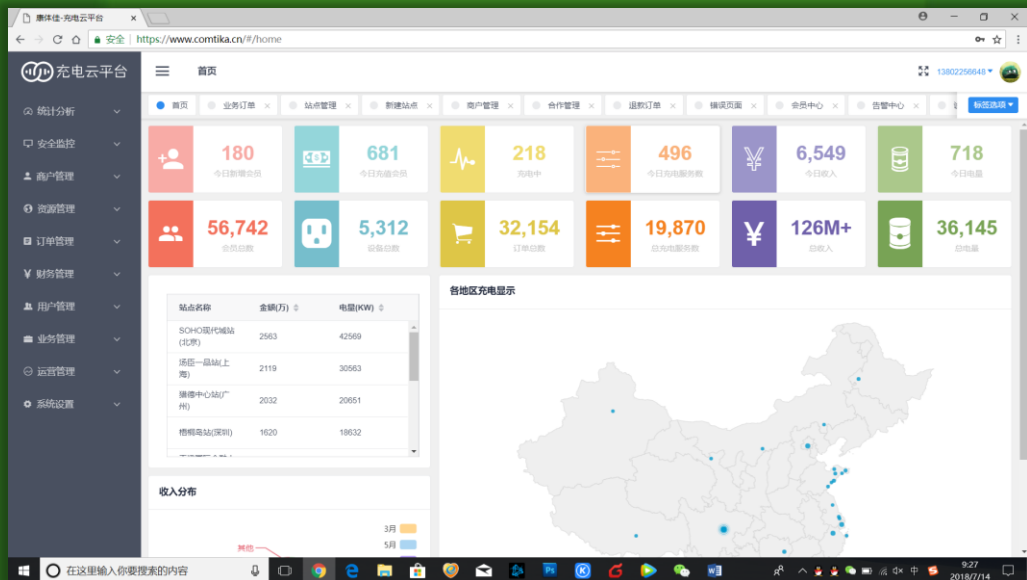
用户通过扫描二维码开启充电，16路主机将信号输送至服务器中的云平台，再由云平台发送指令至设备主机执行开启充电指令。

16路充电站云平台



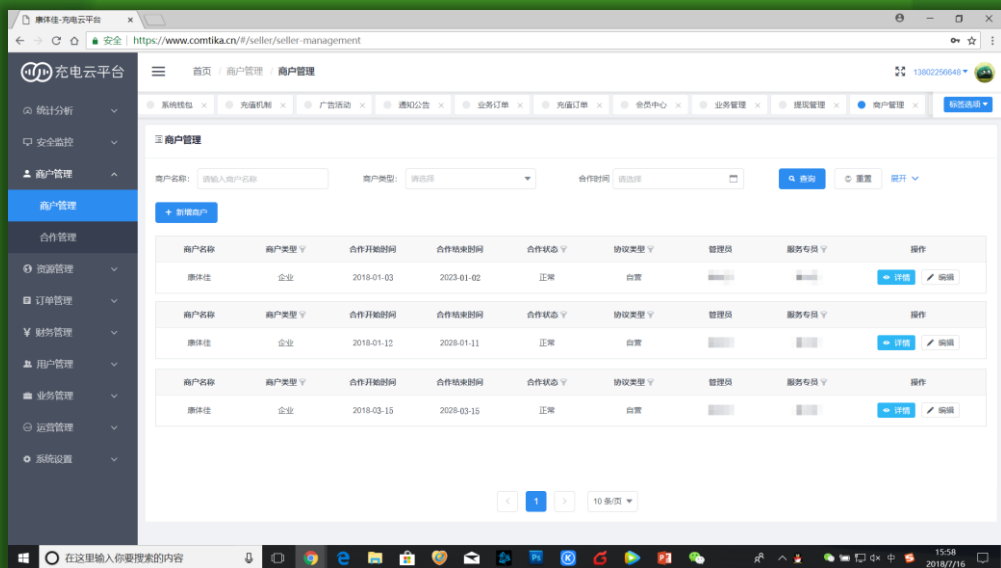
云平台首页页面，可以看到整体的数据信息、全国充电站分布、电量统计、收入统计等。

16路充电站云平台



云平台首页页面，可以看到整体的数据信息、全国充电站分布、电量统计、收入统计等。

I6路充电站云平台



云平台可查看订单数量、单笔订单充值时间、金额。月订单汇总、导出电子表格。

用户充电小程序

微信/支付宝扫码开启充电



充电公众号地图界面可以实时查看充电桩位置，根据导航可以轻松找到充电站。



充电选择界面，可以选择智能充满自停，也可根据时间来充电，充电模式灵活。

用户充电小程序

微信/支付宝扫码开启充电



正在充电界面，可以看到充电的时间和预估金额，也可以随时手动结束充电。



充电结束界面，可以看到本次的充电信息。包括充电电量、充电金额等。



关注我们

康体佳智能科技

Web: www.comtika.com

深圳市宝安区西乡固戍泰华梧桐岛7栋5层