



# 新品速递 | 交流充电桩

平湖公司 (庚寅耕)



3.5kw、7kw交流充电桩20kw、40kw交流充电桩  
以上支持壁挂和立柱

- 满足《国家电网公司电动汽车充电设施建设指导意见》、《电动汽车充电设施建设典型设计》中对交流充电装置技术指标的要求；
- 交流充电桩采用单桩单充式结构，每个充电接口提供交流供电能力；
- 具备对充电桩运行状态的测控保护能力如运行状态监测、故障状态监测、充电计量和充电过程的联动控制、短路保护、过流保护等；
- 设置指示灯、数码显示屏，显示运行状态；
- 设置急停开关、操作按键等必需的操作接口；
- 采用交流电子式多功能电能表进行交流充电计量；
- 设置刷卡机，支持IC卡付费方式；
- 具备过/欠压报警、充电接口的连接状态判断功能；
- 提供完善的通讯功能，可根据需要上传交流充电桩的运行状态参数，接受远程控制命令。

运行状态指示灯：设置1个绿灯，绿灯常亮指示在充电状态。  
故障指示灯：设置1个红灯，是故障信号总的指示灯，指示的故障包括联锁失败、过流、过压、欠压、失电、断路器跳闸(短路、漏电)、刷卡机故障。

### 充电桩保护功能

具有漏电保护、短路保护、过流、过压、欠压保护等保护功能。  
除短路和漏电保护外，其它保护功能通过充电控制器控制接触器实现，以实现自恢复；短路和漏电保护选用带漏电保护的微型断路器实现。

### 计量计费功能

电度表配置：采用国内先进的交流多功能电能表，此表具备计量精准，通讯方便等特点。

### 刷卡方式

刷卡式，扫描二维码支付。

### 结算系统

包括结算系统、结算设备、售卡/充值系统等。

### 通讯功能

通过RS485与计量计费系统通讯，提供充电信息以及充电桩的工作状态。

### 急停按钮

具备急停按钮，以便在紧急情况时能够强行终止充电。急停按钮外部加防护罩，只有破坏防护罩才能按下急停按钮，防止误操作和人为破坏。

## 主要功能介绍

### 充电桩人机界面

人机界面采用不小于4.3英寸显示屏，显示信息丰富，界面友好。

### 充电桩状态指示

电源状态指示灯：设置1个白灯，白灯常亮指示充电桩电源已接通，桩处于带电状态。

# UKJ-50THP穿墙式接线端子

研发中心 (张明宇)



改革开放以来科技创新为我国工业经济发展注入了巨大的活力，随着市场扩大对接线端子也有了多样化接线的要求，穿墙式接线端子广泛应用于一些需要穿墙解决方案的场合：电源、滤波器、电气控制柜等电子设备。绝缘性能好，防护等级高，用户只需要直接在外接接线后即可进行工作，省去许多不必要的接线步骤。

**综合特点**  
一、工作环境条件要求：  
1、环境温度：-25℃~+55℃  
2、相对湿度：不超过50%  
3、海拔高度：≤2000米  
4、安装方式：打孔安装  
二、技术性能及参数：  
1、技术要求：  
额定工作频率：50/60HZ  
最大工作电压：660V  
额定工作电流：150A

工频耐压：2500V  
额定截面积：单芯16~50mm<sup>2</sup>  
多芯16~50mm<sup>2</sup>  
2、材料要求：  
绝缘件：PA66  
导体：铜制  
三、工艺使用  
端子采用筐式螺钉接线结构，使用方便安全性能高；  
四、安装  
将端子插入事先打好的孔内，插入安装板，完成安装；  
螺钉接线，允许在一个接线位上连接两根导线。  
上海友邦电气集团始终坚持科技创造无限的口号，响应市场需求，加大研发力度，创新价值、实现品牌国际化，以打造具有国际竞争力的先进电气制造基地为愿景。

## 友邦电气(平湖)股份有限公司 荣获IATF 16949:2016汽车行业质量管理体系



2018年9月，友邦电气(平湖)股份有限公司经NSF-ISR评估，已建立的质量管理体系符合如下标准：IATF16949-2016汽车行业质量管理体系标准  
认证范围：充电连接器、高压线束、高压连接器的设计和生产  
IATF16949：2016汽车行业质量管理体系的认证获得成功，标志着友邦电气(平湖)股份有限公司新能源汽车配套产品可靠的质量和巨大的市场潜力。  
友邦电气(平湖)股份有限公司2013年成立以来，集电子产品、充电桩、新能源汽车核心零部件、充电桩管理平台四大产业链，陆续推出紧密结合客户需求、更加高效

节能的系列新品和更加优越的新能源汽车高压连接和充电技术解决方案。把每一天的工作都落到实处，每一处细节都坚持认真对待，IATF16949：2016的审核通过不是终点，而是扬帆远航的起点，公司将以此为契机，严格按照标准执行，让公司产品更具竞争力，提高公司经营效益，推动公司可持续发展。

未来，公司将继续全面贯彻ISO9001和ISO14000管理体系、IATF16949质量管理体系，不断完善管理，满足客户需求，为中国新能源汽车产业发展贡献更大力量！

本报讯 (Zola)

# 相约芝加哥 友邦电气2018汉诺威工业博览会美国展

海外市场 (Robin)

2018汉诺威工业博览会美国分展(暨北美国际工业展览会)于9月10-15日期间圆满落幕!

一年一届的美国工业展IAMD的主办方是德国汉诺威展览公司，展出场地位于芝加哥迈考密会展中心，在美国芝加哥迈考密会展中心盛大开幕，全球专业人士共赴工业界盛宴。该国际展会是输变电工程，流体动力，运动控制以及自动化技术，电气工程，智能制造技术的重要平台。

友邦携多款新品组件亮相2018北美工业展



▲UC2-E8系列按钮 ▲UJ6系列端子  
美国作为全球大市场之一，其重要程度不言而喻，对本次展会公司予以了充分的重视，并携当地代理商展出多款新品组件。  
本次友邦展示了UJ6快插式接线端子、UC2-E8快插式按钮、UDK-PLC系列继电器耦合端子，吸引了众多新老客户参与洽谈。

## 热烈祝贺! 友邦电气——UJ6系列接线端子 荣获实用新型、外观设计专利证书

本报讯 (Zola)



随着上海友邦电气集团的产品种类不断增多，知识产权家族也不断地壮大。近日，中国国家知识产权局授予上海友邦电气(集团)股份有限公司UJ6系列接线端子实用新型、外观设计专利证书。

创新科技——引领市场热潮  
随着UJ6系列产品投入大量人力物力的逐步研发，取得了UJ6系列接线端子实用新型、外观设计专利证书。这在同行业中具有很强的引领性，受到市场热捧，是

我公司大力推进知识产权保护的一项重要成果。  
上海友邦电气集团始终坚持专注、专心、专业的工匠精神以及严谨的品质追求，UJ6系列接线端子实用新型、外

观设计专利证书的获得，不仅更加提升了产品和企业的知名度，同时也体现了友邦研发团队的创新水平，为上海友邦电气集团在未来更高、更快、更强的发展奠定良好的基础!