

# 充电桩系统 解决方案

Charging Station Power Distribution System  
Solution



## 企业简介

### COMPANY PROFILE

宏发股份（股票代码：600885）成立于1984年，拥有38家全资、控股子公司，形成多门类产品研发生产、国际化多元营销的格局。

产品涵盖了开关电器、高低压成套设备、继电器、精密零件及自动化设备等多个类别。

公司致力于提供新能源行业（光伏、风能、充电站/桩等）系统解决方案，为客户提供极具市场竞争力的优质产品以及专业严谨的售前/售后服务。

致力于提供  新能源行业  
充电桩系统解决方案

Focus in Providing  
Charging Station Power Distribution System Solution



## 典型客户



南瑞 NARI

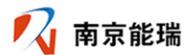


KSTAR 科士达

X-CHARGER 智充



基業達®



## 充电桩系统 配电产品要求



充电桩处于室外环境，环境温度变化大，运行温度需达到-40℃~+70℃。

结合充电桩的工况条件，器件需要通过高、低温试验、交变湿热试验，以保证长时间在潮湿、高温差，以及咸湿环境下稳定运行。

充电桩的可靠性要求平均故障间隔时间应不小于8760h，为减少维护成本，系统与器件的可靠性和工作寿命至关重要，确保充电桩的可靠性。

## 充电桩系统 低压元器件明细表

配电系统类别	电气装置	 UEW5-1600 框架断路器	 UET6 自动转换开关电器	 UEM5/UEM5L 交流塑壳断路器	 UEC1 接触器	 UEB-63/UEBL-63 小型断路器	 UES5 电涌保护器
集中式充电站 配电系统	400V低压开关柜	√	-	√	-	√	√
	有源滤波及 无功补偿装置	-	-	-	√	-	-
	配套用电	-	√	√	-	√	-
	交流充电桩	-	-	√	√	√	√
	直流充电桩	-	-	√	√	√	√
分布式 直流充电桩配电系统	400V配电系统	-	-	√	-	√	-
	直流充电桩	-	-	√	√	√	√
分布式 交流充电桩配电系统	400V配电系统	-	-	√	-	√	-
	交流充电桩	-	-	√	√	√	√

01 集中式充电站  
配电系统解决方案



中压  
开关柜



配套用电

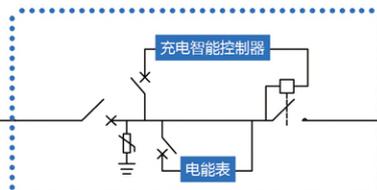
- UET6 自动转换开关
- UEM5 交流塑壳断路器
- UEB-63 小型断路器

低压开关柜

- UEW5 框架断路器
- UEM5 交流塑壳断路器
- UEB-63 小型断路器
- UES5 电涌保护器

无功补偿柜

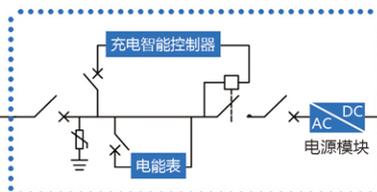
- UEC1 接触器



交流充电系统



- UEBL-63 小型漏电断路器
- UEB-63 小型断路器
- UEC1 接触器
- UES5 电涌保护器

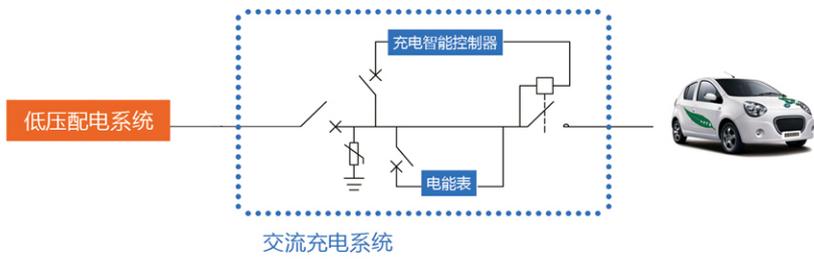


直流充电系统



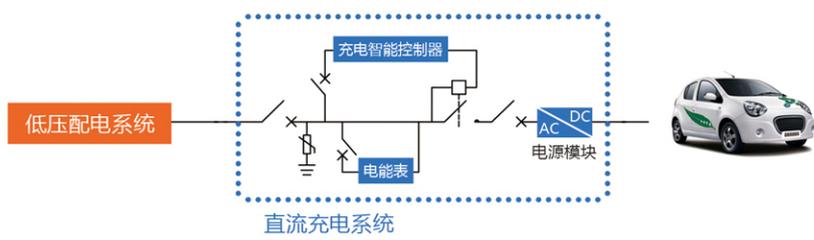
- UEM5L 交流塑壳漏电断路器
- UEB-63 小型断路器
- UEC1 接触器
- UES5 电涌保护器

**02** 分布式交流充电桩  
配电系统解决方案



- UEBL-63  
小型漏电断路器
- UEB-63  
小型断路器
- UEC1  
接触器
- UES5  
电涌保护器

**03** 分布式直流充电桩  
配电系统解决方案



- UEMSL  
交流塑壳  
漏电断路器
- UEB-63  
小型断路器
- UEC1  
接触器
- UES5  
电涌保护器

## 营销与服务

宏发产品出口100多个国家和地区，并在多个国家和地区建立本地化营销及服务网络，具备了全球化的市场运作和技术服务能力，客户涵盖了电力、新能源、地产、工业、交通、通信、生活电器、医疗、国防等众多领域的知名企业。

宏发拥有资深的营销团队，融合先进的服务理念，运用开阔的全球化视野和丰富的国际市场实战经验，为客户提供最为契合的解决方案，在确保客户生产计划顺利进行的同时，将成本消耗控制到最低。

### 全球化的市场运作和技术服务能力





微信  
扫一扫

获取更多信息 请登入  
[www.hongfa.com](http://www.hongfa.com)

## 厦门宏发电声股份有限公司 开关电气营销中心

地址：厦门市集美北部工业区东林路566号  
电话：0086-592-5682966 6296052  
传真：0086-592-5683616  
邮箱：[marketing-eip@hongfa.com](mailto:marketing-eip@hongfa.com)  
官网：[www.hongfa.com](http://www.hongfa.com)

服务热线  
0086 592 **5682966**  
技术支持热线  
0086 592 **6296020**  
CALL CENTER

厦门宏发电声股份有限公司版权所有 (2016.07)

Copyright © Jul. 2016 XIAMEN HONGFA ELECTROACOUSTIC CO.,LTD. All Rights Reserved.

技术不断创新，样本所载产品相关资料只作参考，若有变更恕不另行通知。厦门宏发电声股份有限公司拥有相关资料专利的最终解释权。