

直流充电桩（15KW-30KW）

产品名称	直流充电桩（15KW-30KW）
公司名称	安徽中科海奥电气股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:南京怡咖 型号:ECCH-500-30/A12
公司地址	合肥市高新区创新大道2800号合肥创新产业园二期F1楼403室
联系电话	0551-65139007 18056021782

产品详情

电动汽车充电机是我公司专门为电动汽车补充电量需求而设计，备智能识别功能，自动地识别不同型号的电动汽车，从而采用不同的充电策略，可方便置于服务区、市政公共空间和集中式充电站，满足电动汽车快速充电需求。

本产品同时将功率单元和计费单元一体化，减少了占地面积，无需构建专用的厂房，适合未来小区、停车场、高速公路服务站等公共区域充电站的建设。遵循新国标接口及CAN通信协议(也可根据客户需求定制通信协议)。

输入、输出特性

输入特性

输入电压相数：三相五线制;

输入电压频率：48Hz ~ 52Hz;

输入电压范围：300V ~ 440VAC;

功率因数：0.99;

充电效率：94%。

输出特性

输出额定功率：不低于15KW;

输出电压调整范围：300V ~ 750VDC;

输出电流调整范围：3A ~ 60A;

稳压精度：±0.5%;

稳流精度：±0.5%;

电网调整率：不同交流输入电压情况下的直流输出电压与输出电压稳定值的差值应不超过输出电压稳定值的±0.5%;

负载调整率：不同负载情况下的直流输出电压与输出电压稳定值的差值应不超过输出电压稳定值的±0.5%;

输出纹波：Vp-p 1%;

过冲电压：由于开关机引起直流输出电压变化的最大峰值应不超过直流输出电压稳定值的±5%。

工作环境

待机功耗

充电机待机功耗小于100W。

通信功能

交流充电桩具备与外部通信的功能，兼容：

(1)采用以太网接口，运行TCP/IP协议;

(2) CAN2.0B接口。

人机交互功能

交流充电桩能够显示运行状态、充电电量、计费信息、IC卡余额等各状态下的相关信息。显示字符应清晰、完整，不依靠环境光源即可辨认，也应在阳光直射下可辨认。交流充电桩应有外部手动设置参数和实现手动控制的功能和中文界面。

计量功能

交流充电桩能配置精确度等级为有功功率0.5级无功功率1.0级单相交流电能表，对交流充电桩输出电能量进行计量;具有自动计费功能;提供实施电能表现场检定的接口。

电气安全性能

耐压性能

接线端子对地(外壳)和彼此无电连接的电路之间的介电强度，应能耐受试验电压见下表，试验电压为50Hz的交流电压，测试端子间不应出现电晕、电离、飞弧或击穿现象。

????

????????????(??)????????????(23±2) ???????80%?90%?????20M??

????

??GB/T13870.1-2008????????????????????????????????

????????????? mA????? mA

????0.75 ?2

?????????0.1????????????/?????????.

????

????

??;

??

???????

??

????

??

???????????????? >99%?

??????????

??????????(???)<5s;????????????????????????????????????

<15s;??????????(???)<30s???????????????????????????????????? >99%?