EVD800系列直流充电桩

产品名称	EVD800系列直流充电桩
公司名称	深圳市昭恒新能源技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道宝清路8号双环新一代信息技术产业园内C栋7楼东
联系电话	0755-85200959 15012663013

产品详情

一体式直流充电桩主要用于电动汽车直流快速充电，本产品集功率变换、充电控制、人机交互控制、通讯、计费计量等于一体，并具有良好的防尘、防水功能，防护等级达到IP54，可在户外安全的运营维护；

采用32位高性能嵌入式工业级处理器作为主控制器；

采用非接触式刷卡装置，并且对卡片实现硬件加密认证处理，保证卡片账户数据安全；

采用 1.0 级多功能直流电度表，精确计量汽车所充电量；

采用7寸LCD触摸屏，显示色彩亮泽，能实现户外高亮度环境的显示，并且能适应低温-30℃环境；

具有充电枪脱落检测功能，保证充电过程中的使用安全；

系统软件支持远程和本地的升级功能；

产品通过GPRS、以太网、CAN通讯接口与监控平台实时通讯，及时上报各种记录，保证监控平台对充电桩的实时监控。

技术指标	产品型号	EVD800-45-7-01	EVD800-60-7-01	EVD800-75-7-01	EVD800-90-7-01	EVD800-120-7-01	EVD80
	产品名称	直流充电桩	直流充电桩	直流充电桩	直流充电桩	直流充电桩	直流充

电气指标	输入电压	380V±15%					
	输入频率	50Hz					
	输出电压(DC)	300V∽750V					
	输出电流	60A	80A	100A	120A	160A	200A
	输出最大功率	45KW	60KW	75KW	90KW	120KW	150KW
	稳压精度	≤±0.5%					
	稳流精度	≤±0.5%					
	纹波系数	≤±0.5%					
	限流保护值	≥110%					
	功率因素	≥0.99（50%以上负载）					
	谐波含量	≤5%（50%以上负载）					
	效率	≥96%					
	计量精度	1级					
保护功能	过压保护	●	●	●	●	●	●
	欠压保护	●	●	●	●	●	●
	过载保护	●	●	●	●	●	●
	短路保护	●	●	●	●	●	●

	漏电保护	●	●	●	●	●	●
	接地保护	●	●	●	●	●	●
	过温保护	●	●	●	●	●	●
	安规标准	GB/T20234 GB/T18487 GB/T27930 NB/T33008 NB/T33002					
	防雷保护	●	●	●	●	●	●
	防护等级	IP54					
功能设计	通讯接口	CAN\RS485\TTL配置					
	用户界面	液晶显示屏					
	显示屏	7寸彩屏					
	移动支付	●	●	●	●	●	●
	刷卡支付	●	●	●	●	●	●
	GPRS联网	●	●	●	●	●	●
	APP控制	●	●	●	●	●	●
	微信公众号	●	●	●	●	●	●
	后台监控	●	●	●	●	●	●
	远端升级	●	●	●	●	●	●
	微信公众号	●	●	●	●	●	●

	LED指示灯	●	●	●	●	●	●
	急停按钮	●	●	●	●	●	●
使用环境	噪音控制	≤60dB					
	工作温度	—30℃∽+55℃					
	冷却方式	强制风冷					
	工作湿度	5%∽95%无凝露					
	海拔高度	＜2000M					
使用场景		运营充电/快充					
安装方式		落地式					