



# 新能源汽车充电桩



江西江特电气集团有限公司



## 公司简介

江西江特电气集团有限公司成立于1995年，集团总部位于美丽的国家生态城市--江西省宜春市，是一家制造业企业集团，集团下属有多家生产企业，其中一家深交所上市公司（002176-江西特种电机股份有限公司），集团员工5000余人，主要生产电气控制设备、特种电机、电梯、新能源汽车、锂电材料等产品，为起重冶金机械、工程建筑机械、风力发电设备、新能源汽车、建筑建材、冶金、交通运输等10多个行业提供产品和服务。



# 新能源汽车充电桩

## 产品选型 Product selection

### 1. 直流一体充电机 30kW

产品型号：JTDK9800-30kW

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-40A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 (冲击) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54



## 2. 直流一体充电桩 60kW

产品型号：JTDK9800-60kW(A款)

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-80A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 (冲击) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54



# 新能源汽车充电桩

## 3. 直流一体充电机 60kW

产品型号：JTDK9800-60kW(B款)

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-80A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌(冲击)抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54



## 4. 直流一体充电桩 120kW

产品型号：JTDK9800-120kW (A款)

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-160A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 (冲击) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54



# 新能源汽车充电桩

## 5. 直流一体充电桩 120kW

产品型号：JTDK9800-120kW(B款)

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-160A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 (冲击) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54



## 6. 直流一体充电机 150kW

产品型号：JTDK9800-150kW (A款)

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-200A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 (冲击) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54





# 新能源汽车充电桩

## 7. 直流一体充电机 150kW

产品型号：JTDK9800-150kW(B款)

适用场景：小型充电站，小中型车快充，适用于电动轿车、电动公交车、电动出租车、社会电动轿车、公务电动轿车、电动中巴、市政车辆、邮政车辆、工程车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	三相380: 260~530
交流电源频率	Hz	50±1
输入功率因素		≥ 0.99 (A级设备)
直流电压调节范围	V	DC200-750V
输出电流范围	A	DC0-200A
电压精度	%	不超过±0.5
电流精度		≥ 30A: 不超过±1%; <30A: 不超过±0.3A
稳压精度	%	不超过±0.5
稳流精度	%	不超过±1
纹波系数	%	有效值: 不超过±0.5; 峰值: 不超过±1
高频开关电源模块均流不平衡度	%	≤5
待机功耗	W	≤ 0.1% 输出额定功率
输入冲击电流	A	≤ 120% 额定输入电流
输出过冲电压	V	≤ 110% 稳态输出电压
效率	%	≥ 94%
噪音	dB	≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 (1Hz 和 100kHz)
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 (冲击) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 (THD)	%	≤ 8% (A级设备)
结构形式		一机单枪/双枪
防护等级		IP54



## 8. 单相交流充电机 单枪 7kW

产品型号：JTKD9600-7kW

适用场景：小区/路边停车位，小型车慢充，  
适用于电动轿车、公务电动轿车。



名称	单位	参数
交流输入电压	V	单相220
交流电源频率	Hz	50±1
漏电保护	ma	30
防雷等级		D
机械强度		0.7
额定电流	A	32A
电流精度		-
稳压精度		-
稳流精度		-
纹波系数		-
高频开关电源模块均流不平衡度		-
待机功耗		-
输入冲击电流		-
输出过冲电压		-
效率		-
噪音		≤ 65dB
震荡波抗扰度		3级 ( 1Hz 和 100kHz )
静电放电抗扰度		3级
射频电磁场辐射抗扰度		3级
电快速瞬变脉冲群抗扰度		3级
浪涌 ( 冲击 ) 抗扰度		3级
射频场感应的传导骚扰抗扰度		3级
工频磁场抗扰度		4级
阻尼震荡磁场抗扰度		4级
谐波电流限值要求 ( THD )	%	-
结构形式		一机单枪
防护等级		IP54



# 新能源汽车充电桩

## 9. ABB交流充电桩

### 技术参数

- 充电电压：单相250V AC/三相400V AC
- 充电电流：16A/32A/63A
- 防护等级：IP44/54
- 剩余电流：30mA
- 采用七孔充电接头为汽车充电
- 支持刷卡计费功能
- 过电压保护功能

### 适用场所

居民住宅

- 无需身份验证
- 作为智能家居的一部分

商业、公共（户内、户外）

- 公司停车场
- 公共建筑、商店
- 公共停车场



### 产品选型

产品型号	产品编号	描述
CUF3F1CH16CHD	2TAZ411040R0001	三相电动汽车交流充电桩16A，中标插座
CUF3F1CH32CHD	2TAZ412020R0001	三相电动汽车交流充电桩32A，中标插座
CUF3F1CH63CHD	2TAZ413000R0001	三相电动汽车交流充电桩63A，中标插座
CUF2F1CH16CHD	2TAZ411000R0001	单相电动汽车交流充电桩16A，中标插座
CUF2F1CH32CHD	2TAZ412010R0001	单相电动汽车交流充电桩32A，中标插座
CUF2F1CH63CHD	2TAZ413020R0001	单相电动汽车交流充电桩63A，中标插座

# 欢迎来电 垂询交流

## 江西江特电气集团有限公司

---

地址：江西省宜春市环城南路583号  
电话：0795-3285018  
网址：[www.jiangte.net](http://www.jiangte.net)

## 四川江特科达科技有限公司

---

地址：成都市天府大道1480号  
电话：028-85275254  
网址：[www.scjtkd.com](http://www.scjtkd.com)