

240-400 kW

ZF系列 直流快速充电桩



产品特点

1 支持VIN充电+双枪并充

2 模块利用率高

3 智能人机交互

4 保养维护成本低

5 多重安全防护

6 外观灵活定制

🔌 **应用场景：**适合电池容量大的重型卡车、特种服务车充电，一般适合布置在物流园区、高速公路服务区、施工现场

功能说明

- 支持 200V~1000VDC 宽电压输出，轻松适配未来高压平台；
- 双枪功率灵活调度，实时温控，充电更安全、更智能；
- 搭载高防护恒功率模块，兼容性更强、充电效率更高，让车队补能更快更稳；
- 支持双枪并充，最大可达 400kW 的功率输出，让重卡的充电速度快人一步；
- 支持自动识别 VIN 码充电，不用刷卡，免掏手机，免开 APP，即插即充，体验丝滑；
- 支持国内主流充电运营平台，可以快速适应充电运营需求的调整；
- 采用 IP55 高等级防尘防水设计，无惧风雨灰尘侵袭，从容应对各种恶劣户外环境；
- 升级大风量风机散热与快速除尘设计，高温高粉尘环境依旧可靠；
- 内置多重电气保护，降低风险隐患；
- 采用无后门的柜体设计，产品安装部署更灵活，适合靠墙安装、场站紧凑的复杂环境；
- 支持远程在线升级，系统持续焕新，无需人员现场操作即可完成固件迭代，轻松应对业务需求变化；
- 内置公司自研的“可编程功率控制器”，运维更高效，运维成本更低。

产品技术规格及参数

产品型号	ZF2-T24	ZF2-T32	ZF2-T36	ZF2-T40
输出功率	240kW	320kW	360kW	400kW
输入电压	三相五线制供电，AC 380V±15%，50±5Hz			
功率因数	≥ 0.99（100%满载输出功率、标称输入电压和频率）			
充电枪配置	一桩双枪，充电枪符合 GB/T 20234.3，带温度检测功能			
输出电压	200 ~ 1000V DC			
恒功率输出范围	300 ~ 1000V DC			
最大输出电流	DC 250A (单枪)，DC 500A (双枪并充)			
效率	≥ 95%（750V，50% ~ 100%负载电流，额定三相输入电压条件下）			
双枪功率分配	双枪之间智能调度功率，有效提高模块利用率			
充电方式	APP、刷卡充电、VIN插枪即充、双枪并充（适用于重卡）			
辅助电源	12/24VDC可切换			
安全保护	急停保护、漏电保护、过/欠压保护、过流保护、短路保护、过温保护等			
后台通讯接口	以太网、4G（广泛支持接入国内主流充电运营平台）			
人机界面	7英寸彩色触摸屏			
计量方式	直流侧计量			
防护等级	IP55			
工作温度	-20℃ ~ 50℃			
相对湿度	≤ 95%RH，无凝露			
海拔	≤ 2000米（超过2000米，降额使用）			
尺寸	W×D×H = 800mm×750mm×1758mm			
设备重量	≤ 360kg	≤ 400kg	≤ 420kg	≤ 440kg



四川英杰新能源有限公司
Sichuan Injet New Energy Co., Ltd.

四川省德阳市旌阳区图门江路 19 号
0838-6927070 400-678-7782(售后)
info@injet.com www.injetenergy.cn