

全天24小时保充电

双子座160kW直流一体充电桩 V3.2



产品定位 & 应用场景

产品简介

支持单枪 | 支持双枪 | DPA功率池
电压：200-1000Vdc；单枪电流：400A

应用场景

可广泛应用于企事业单位 | 乡镇公共停车场 | 工业园区 | 商业中心 | 休闲中心等充电场景

特性价值

可靠：设备完好率高于99%、充电成功率高于97%、兼容性高于99%，全灌胶工艺
高效：峰值效率97%，较业内平均水平提升1%
平滑升级：支持功率及软件两重升级，较整套置换方案投资降低最高45%
体验友好：枪线轻柔，单手持枪手感轻，最快3秒启动，风雪雨热无需等待

客户价值

每充1度电，节省1分钱

- 峰值效率97%^①
- 每年节省电费1.9万元@32把枪^②



星星充电模块峰值效率



传统充电模块峰值效率



比快更快，更赚钱

- DPA功率池 & Boost加速充技术
- 每年多赚2.38万元@32把枪^④





单手充电，3秒启动

- 枪线轻柔，单手持枪手感轻
- 最快3秒启动，风雪雨热无需等待



成功案例

郑州上汽豫资能源
2023年6月上线



76台120kW

常州武进公交中心站
2021年7月上线



48台120kW

上海易速汽车服务
2021年12月上线



70台120kW

产品参数

尺寸 (WxDxH)	850×550×1550mm
输出电压范围	200-1000V
单枪电流	额定300A，Boost400A
启停方式	扫码（标配），刷卡（选配）
枪线长度	5m(标配)
峰值效率	≥97%
防护等级	IP55

注释：

- ① 2024年8月29日专业检测机构出具的充电模块型式试验报告中峰值效率最高可达97%。
- ② 一个32把枪的场站，32把枪×180kWh×330天×0.01元≈1.9万元。
- ③ 一个32把枪的场站，由16套120kW双枪升级为160kW双枪，原方案新购置16套160kW双枪需要88万元，星星充电方案将原先30kW模块升级为40kW模块共需要48万元，88-48=40万元。
- ④ 经2024年9月常州环球港-星链超级充电站持续测试一个月，综合提速10%，以32把枪的充电站为例，每小时多充80kWh，服务费0.3元/度，每年多赚钱：80kWh×3h×330天×0.3元≈2.38万元。