

超充三分钟 续航四百里

北斗600/720/800/960kW分体式直流充电桩 V5.0



产品定位 & 应用场景

产品简介

最大支持24把枪 | DPA2.0 星链功率池技术 | 支持兆瓦充电
电压：200-1000Vdc；单枪电流：300A-1200A

应用场景

可广泛应用于高速服务区 | 城市公共停车场等充电场景

特性价值

高效：高效版产品峰值效率达97%，较业内平均水平提升1%

智能：采用DPA2.0 星链功率池技术 & Boost加速充技术，实现全域智充功率调配，较业内产品综合提效最高可达20%

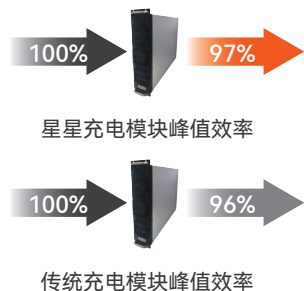
平滑升级：支持功率、终端及软件三重升级，较整套置换方案投资降低最高90%

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

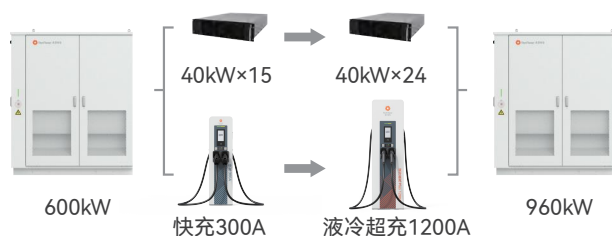
每充1度电，节省1分钱

- 峰值效率97%^①
- 每年节省电费1.19万元@12把枪^②



一步到位，年年升级

- 设备三重升级（功率、终端、软件）
- 5年投资降低73万元@32把枪^③



比快更快，更赚钱

- DPA2.0 星链功率池技术 & Boost加速充技术
- 每年多赚4.75万元@32把枪®



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



产品参数



功率柜	600kW		640kW		720kW		800kW		960kW	
推荐配置	10快充 /5液冷	2液冷6快充	10快充 /5液冷	2液冷6快充	12快充 /6液冷	2液冷8快充	12快充 /6液冷	2液冷8快充	16快充 /8液冷	2液冷12快充
输出电压范围	200-1000V									
功率柜尺寸 (W×D×H)	1700×1200×2000mm (含底座100mm)									
终端尺寸 (W×D×H)	星驰(快充)300/400A直流分体式充电终端 V4.2 : 350×200×1300mm 星海(液冷)600A直流分体式充电终端 V4.2 : 500×250×1700mm 星海(液冷)1200A直流分体式充电终端 V4.2 : 500×450×1700mm									
单枪电流	星驰(快充)300A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定250A@Boost300A 星驰(快充)400A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定300A@Boost400A 星海(液冷)600A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定500A@Boost600A 星海(液冷)1200A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定800A@Boost1200A									
启停方式	扫码 (标配), 刷卡 (选配)									
枪线长度	星驰(快充)终端: 4m (标配) 星海(液冷)终端: 4m (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 按单枪日充300kWh算，一个12把枪的场站，12把枪×300kWh×330天×0.01元≈1.19万元。
- ③ 一个32把枪的场站，由4套600kW拖8枪升级为960kW拖8枪，原方案新购置4套960kW需要100万元，星充电方案将原产品每套增加9个40kW模块共需要27万元，100-27=73万元。
- 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160kWh，服务费0.3元/度，每年多赚钱：160kWh×3h×330天×0.3元=4.75万元。