

超充三分钟 续航四百里

北斗360/480/600/720kW分体式直流充电桩 V5.0-S



产品定位 & 应用场景

产品简介

最大支持12把枪 | DPA2.0 星链功率池技术 | 支持兆瓦充电
电压：50-1000Vdc；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

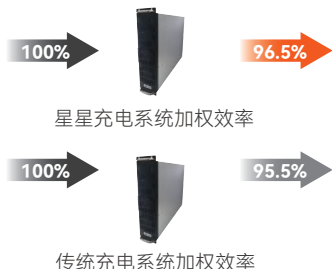
特性价值

- 高效**：产品满足一级能效，系统加权效率 $\geq 96.5\%$ ，较业内平均水平提升1%
- 智能**：采用DPA2.0 星链功率池技术 & 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，较整套替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

- 系统加权效率 $\geq 96.5\%$
- 每年节省电费2.38万元@24把枪^①



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30万元@24把枪^②



比快更快 更赚钱

- DPA2.0 星链功率池技术 & 加速充电技术
- 每年多赚7.13万元@24把枪^③

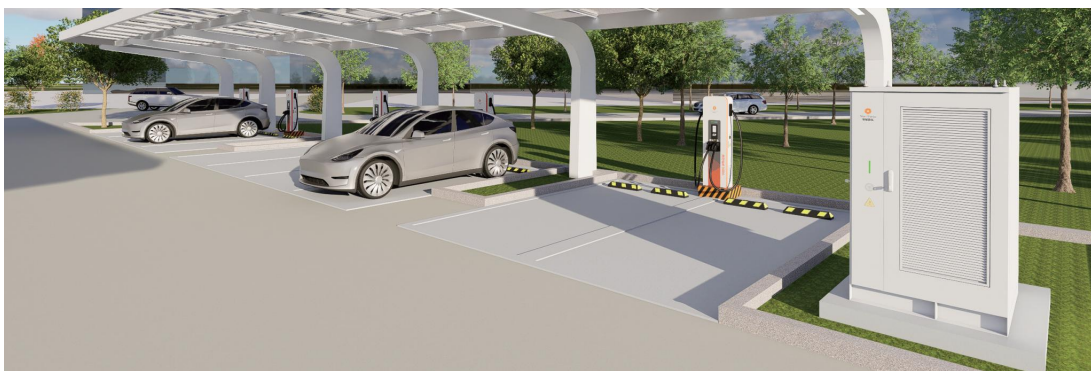


单手充电 3秒启动

- 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	360kW	480kW	600kW	720kW
推荐配置	6快	8快/2液4快	10快/2液6快	12快/2液6快
输出电压范围	50-1000V			
功率柜尺寸 (W×D×H)	1250×1130×1800mm (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 V5.0 : 460×250×1700mm 星海(液冷)600A直流分体式充电终端 V6.0 : 380×200×1400mm 星海(液冷)1200A直流分体式充电终端 V4.2 : 500×450×1700mm			
单枪电流 & 枪线长度	星驰(快充)300A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定250A@Boost300A (标配4m) 星驰(快充)400A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定300A@Boost400A (标配4m) 星海(液冷)600A直流分体式充电终端 V5.0 : 额定400A@Boost600A (标配4m) 星海(液冷)600A直流分体式充电终端 V6.0 : 额定400A@Boost600A (标配4m) 星海(液冷)1200A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定800A@Boost1200A (标配4m)			
启停方式	扫码 (标配), 刷卡 (选配)			
能效等级	一级			
防护等级	IP55			

注释:

- ① 按单枪日充300kWh算, 一个24把枪的场站, 24把枪×300kWh×330天×0.01元≈2.38万元。
- ② 一个24把枪的场站, 由4套360kW拖6枪升级为720kW拖6枪, 原方案新购置4套720kW需要48万元, 星星充电增加电源模块的方案只需18万元, 48-18=30万元。
- ③ 综合提速10%, 以24把枪的充电站为例, 每天多充720kWh, 服务费0.3元/度, 每年多赚钱: 720kWh×330天×0.3元≈7.13万元。