

全天24小时保充电

北斗1600/1920/2560kW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32把枪 | DPA2.0星链功率池技术 | 支持兆瓦充电
电压：50-1000Vdc
单枪：300A-1200A | 双枪：600A-2400A

应用场景

可广泛应用于钢铁/电厂场内短驳 | 煤炭/矿区运输 | 城市工程建设 | 工程机械 | 港口集装箱短倒 | 内湖内河船舶运输等场景

特性价值

可靠：四高一低（高盐雾/高海拔/高粉尘/高温/低温）

高效：产品符合一级能效，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%

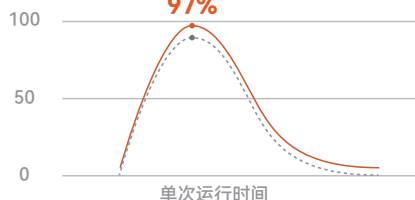
体验友好：枪线轻柔，单手持枪手感轻，最快3秒启动，风雪雨热无需等待

客户价值

每充1度电 节省1分钱

- 满足一级能效，峰值效率97%
- 每年节省电费5.28万元^①@16把枪

峰值效率 (%)



安全可靠 稳定运行

- 三重安全防护
- 经四高一低^②严酷测试



高海拔



高粉尘



高盐雾



高温



低温

比快更快 更赚钱

- DPA2.0星链功率池技术&Boost加速充电技术
- 每年多赚15.8万元^③@16把枪
- 1600kW (80kW×20) 升级到2560kW (80kW×32)



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

系统功率范围	1600kW	1920kW	2560kW
推荐枪数	10枪	12枪	16枪
输出电压范围	50-1000V		
输出电流范围	DC 10~1600A	DC 10~1920A	DC 10~2560A
功率柜尺寸 (WxDxH)	2700×1200×2000mm		
终端尺寸 (WxDxH)	星驰（快充）300/400A直流分体式充电终端：350×200×1300mm 星海（液冷）600A直流分体式充电终端：460×250×1700mm 星海（液冷）1200A直流分体式充电终端：500×450×1700mm		
单枪电流	星驰（快充）300A直流分体式充电终端：额定300A 星驰（快充）400A直流分体式充电终端：额定400A 星海（液冷）600A直流分体式充电终端：额定400A@Boost600A 星海（液冷）1200A直流分体式充电终端：额定800A@Boost1200A		
枪线长度	星驰（快充）300/400A终端：7m（标配） 星海（液冷）600A终端：4m（标配） 星海（液冷）1200A终端：6m（标配）		
峰值效率	≥97%		
防护等级	IP55		

注释：

- ① 按单枪日充1000kWh算，一个16把枪的场站，16把枪×1000kWh×330天×0.01元≈5.28万元。
- ② 四高一低：高海拔，高盐雾，高粉尘，高温，低温。
- ③ 综合提速10%，以16把枪的充电站为例，每天多充1600kWh，服务费0.3元/度，每年多赚钱：1600kWh×330天×0.3元≈15.8万元。