

全天24小时保充电

北斗1200/1440kW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24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

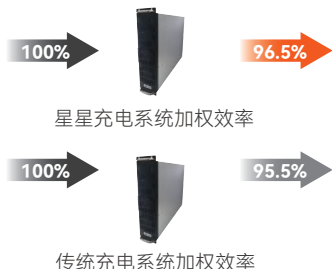
特性价值

- 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%
- 可靠**：经四高一低（高海拔/高粉尘/高盐雾/高温/低温）严酷测试，设备稳定可靠
- 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%
- 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7.92万元@24把枪^①



安全可靠 稳定运行

- 三重安全防护
- 经四高一低^②严酷测试，设备稳定可靠



⌚ 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23.76万元@24把枪^①



👉 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	1200kW	1440kW
推荐配置	20快/2液12快	24快/2液14快
输出电压范围	50-1000V	
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)400A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300A (标配7m) 星驰(快充)400A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定400A (标配7m) 星海(液冷)400A直流分体式充电终端 V6.0 : 额定400A (标配6m) 星海(液冷)1200A直流分体式充电终端 V4.2 : 额定800A@Boost1200A (标配6m)	
启停方式	扫码 (标配), 刷卡 (标配)	
能效等级	一级	
防护等级	IP55	

注释:

① 按单枪日充1000kWh算, 一个24把枪的场站, 24把枪×1000kWh×330天×0.01元≈7.92万元。

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24把枪的充电站为例, 每天多充2400kWh, 服务费0.3元/度, 每年多赚钱: 2400kWh×330天×0.3元≈23.76万元。