StarCharge | 星星充电

充电桩十年累计销量全球第一

沙利文权威认证

全天24小时保充电

北斗800/960kW分体式直流充电桩 V5.0-E

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≥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≥96.5%
- 每年节省电费7.92万元@24把枪①

星星充电系统加权效率

传统充电系统加权效率

安全可靠 稳定运行

- 三重安全防护
- 经四高一低②严酷测试，设备稳定可靠

比快更快 更赚钱

- DPA2.0 星链功率池技术 & 加速充技术
- 每年多赚23.76万元@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	800kW	960kW
推荐配置	4快	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)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。