

## 智充无界 静享非凡

### 北极480/600/720kW浸没式液冷分体式直流充电桩 V5.0

一级能效

15年免维护

3秒启动

安全不伤车

IP65



## 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：200-1000Vdc；单枪：300A-1200A | 双枪：600A-2400A

### 应用场景

可广泛应用于高速服务区 | 城市公共停车场 | 工业园区  
| 商业中心 | 休闲中心等充电场景

## 特性价值

**极致质量：**产品设计寿命15年，全寿命周期免维护，IP65 防护等级，高温、低温、高粉尘、高盐雾等恶劣环境专用设计

**极致体验：**噪声≤60dB，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

**极致高效：**产品符合一级能效，较业内平均水平提升1%

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

## 客户价值

### 极致安全 & 安静守护15年

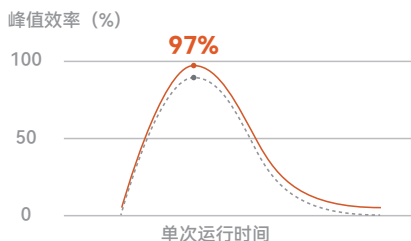
- 浸没式液冷主动散热，设计寿命15年，全生命周期免维护，运行更安全更稳定
- 极致静音设计，系统噪音≤60dB，比传统方案降低10-20dB
- 极致高效主动散热设计，支持长期满功率不降容



- ☑ 主动散热
- ☑ 极致静音设计

### 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**1.58万元**®@32把枪



## 比快更快 更赚钱

- DPA2.0星链功率池技术与Boost加速充电技术
- 每年多赚**4.75万元**②@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



| 系统功率范围       | 480kW                                                                                                             | 600kW       | 720kW       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 推荐枪数         | 8枪                                                                                                                | 10枪         | 12枪         |
| 输出电压范围       | 200~1000V                                                                                                         |             |             |
| 输出电流范围       | DC 10~1600A                                                                                                       | DC 10~2000A | DC 10~2400A |
| 功率柜尺寸（W×D×H） | 1750×850×1950mm                                                                                                   |             |             |
| 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<br>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300A<br>星驰（快充）400A直流分体式充电终端 V4.2：额定400A<br>星海（液冷）1200A直流分体式充电终端 V4.2：额定800A@Boost1200A |             |             |
| 枪线长度         | 星驰（快充）终端：4m（标配）<br>星海（液冷）终端：4m（标配）                                                                                |             |             |
| 峰值效率         | ≥97%                                                                                                              |             |             |
| 防护等级         | 功率柜IP65，终端IP55                                                                                                    |             |             |

注释：

① 按单枪日充150kWh算，一个32把枪的场站，32把枪×150kWh×330天×0.01元≈1.58万元。

② 综合提速10%，以32把枪的充电站为例，每天多充480kWh，服务费0.3元/度，每年多赚钱：480kWh×330天×0.3元≈4.75万元。