R4 一体式直流充电堆

80、160、240kW 三种配置，一机四枪，可同时服务四辆车。采用柔性功率分配，支持同车双枪及多枪并充。



80-240 kW	4	250 A
配置功率	输出枪数	单枪最大电流

80、160、240kW 为整机配置功率；单枪功率受分配策略与车辆受电能力限制。

产品图为宁电时代品牌展示图。

R4 规格参数表

序号	技术指标名称	技术指标内容		
1	型号	RHDC80K-C/04	RHDC160K-C/04	RHDC240K-C/04
2	额定功率	80kW	160kW	240kW
3	重量	约359kg	约405kg	约455kg
4	单枪最大输出电流	250A		
5	设计标准	GB/T18487-2023		
6	输入电压	380VAC±20%		
7	输出枪数	四枪(A、B、C、D)		
8	枪线长度	5m (可选配)		
9	输入电源频率	50Hz±10%		
10	输出电压	DC200-1000V		
11	恒功率电压范围	DC300-1000V		
12	输出电压误差	≤ 0.5%		
13	输出电流误差	输出电流≥30A时: ≤ ±1% 输出电流≤30A时: ≤±0.3A		
14	稳压精度	≤ 0.5%		
15	稳流精度	≤ 1.0%		
16	纹波系数	≤ 0.5%		
17	峰值效率	≥ 95%		
18	功率因数	≥ 0.99 半载及以上		
19	工频耐压	2500VAC1min无绝缘击穿和闪络		
20	漏电流	≤ 10mA		
21	绝缘电阻	≥20MΩ测试电压1000V/DC		
22	噪音	II 级		
23	防护等级	IP54		
24	使用环境	室内或室外		
25	冷却方式	风冷		
26	安装方式	落地安装		
27	辅源	12V/DC		
28	连网方式	以太网、4G全网通		
29	人机交互	10.1英寸彩色触摸屏+LED		
30	云平台	支持云快充、蔚景云、瑞翔云、达克云、e充电、特来电、星星充电、新电途、小桔充电等云平台		
31	计量准确度	1.0级		
32	运行温度	-25°C ~ +50°C		
33	储存温度	-40°C ~ +70°C		
34	相对湿度	5%-95%无凝露		
35	海拔高度	≤ 2000m		
36	外形尺寸	730*1780*650mm(W*H*D)		