



# 一体化微站电源

电源模块：SDA11-48-2000-D；SDA11-48-3000-D

电池模块：SDA10-4820；SDA10-4850



## 系统参数

### 电源模块

型号	SDA11-48-2000-D	SDA11-48-3000-D
<b>基本参数</b>		
工作温度	-40°C ~ +55°C (铝机箱外温度)	-40°C ~ +55°C (铝机箱外温度)
冷却方式	自然传导散热	自然传导散热
噪音指数	<45 dB	<45 dB
尺寸(宽*高*厚mm)	304*390*100 mm	304*390*100 mm
整机重量	≤8.5KG	≤8.5KG
噪音指数	<45 dB	<45 dB
安装方式	壁挂、抱杆、角钢塔;旗装、平装等	壁挂、抱杆、角钢塔;旗装、平装等
防护等级	IP65 (压铸铝外壳, 耐腐蚀性好)	IP65 (压铸铝外壳, 耐腐蚀性好)
<b>交流输入电压</b>	额定电压: AC 220V	额定电压: AC 220V
	输入范围: AC 85 ~ 300V	输入范围: AC 85 ~ 300V
输入频率	45 ~ 55Hz	45 ~ 55Hz
最大输入电流	13.6A × 1	20.4A × 1
功率因素	≥0.99	≥0.99
交流浪涌	20KA	20KA
<b>直流输出</b>		
额定输出电压	DC 48V	DC 48V
额定输出功率	2000W	3000W
负载输出分路	30A × 3	30A × 3
电池分路	40A × 1	40A × 1
直流浪涌	10KA	10KA
效率	96%	96%
<b>通信方式</b>		
人机交互	串口通信;手机APP	串口通信;手机APP
干接点	3路 (可配置)	3路 (可配置)
通讯接口	RS485;CAN	RS485;CAN
无线通讯	NB-IOT/4G;蓝牙	NB-IOT/4G;蓝牙

### 电池模块

型号	SDA10-4820	SDA10-4850
<b>基本参数</b>		
电池类型	磷酸铁锂 16串	磷酸铁锂 16串
工作温度	-40°C ~ +55°C (环境温度)	-40°C ~ +55°C (环境温度)
冷却方式	自然传导散热	自然传导散热
尺寸	420*330*202mm	420*330*202mm
电池重量	≤25Kg	≤35Kg
安装方式	壁挂、抱杆、角钢塔;旗装、平装等	壁挂、抱杆、角钢塔;旗装、平装等
防护等级	IP65	IP65
<b>性能参数</b>		
标称电压	48V	48V
额定容量	20Ah	50Ah
工作电压范围	40V-57.6V	40V-57.6V
充电电压	57.6V	57.6V
充电电流	20A (限流模式10A)	25A (限流模式10A)
放电电流	20A	50A
<b>功能描述</b>		
并联通讯	支持	支持
通讯接口	RS485×2	RS485×2
告警及保护	过压、欠压、短路、反接、过载、过流、过温、低温保护等	过压、欠压、短路、反接、过载、过流、过温、低温保护等



双登集团股份有限公司

声明: 该信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着对任意一只电池做出的担保。电池的相关参数可以在未通知的情况下自主进行修改, 请及时与双登保持联系以取得最新资讯信息。

欢迎访问: [www.shuangdeng.com.cn](http://www.shuangdeng.com.cn)

V1.0 20200206