

直流耦合储能系统(DCU)

1kW | 1 kWh-5 kWh

DCU1000, P1000, B1000

- 

配置灵活
- 

移动电源 (可选)
- 

即插即用
安装简便
- 

45°C
-20°C
工作温度: -20°C ~ +45°C
- 

内置WiFi、蓝牙
APP远程监控
- 

防逆流



标准配件



输入直流线



输出直流线



Y型连接器



充电线(P1000)

可选配件



直流端电缆

DCU1000

电池容量 (Wh)	1024
电池类型	LiFePO ₄
循环次数	6000次循环, 剩余容量≥70%
光伏工作电压每路输入范围 (V)	18 - 55
每路MPPT最大输入电流 (A)	15
最大光伏输入功率 (W)	1200
输出电压范围 (V)	20 - 45
最大输出功率 (W)	800 (1000 可选)
尺寸 (长/宽/高 mm)	330*210*195
重量 (kg)	11
防护等级	IP65
工作环境温度范围	-20 ~ +45°C (智能电池加热模块)
储存温度范围	-20 ~ +45 °C
相对湿度	0-95%, 非冷凝
最大系统容量 (kWh)	5.12 (1个直流耦合单元 + 4个堆叠式电池)



P1000

光伏工作电压每路输入范围 (V)	12 - 55
每路最大输入电流(A)	10
最大光伏输入功率 (W)	200
光伏端口	PV (XT60) * 1
最大交流输出功率 (W)	1000
交流输出电压 (V)	220
交流输出频率 (Hz)	50
输出口	AC (220V) * 3 / USB (5V2A) * 2
尺寸 (长/宽/高 mm)	330*210*60
重量 (kg)	2.5
噪音 (dBA)	≤55



B1000

电池容量 (Wh)	1024
电池类型	LiFePO ₄
循环次数	6000次循环, 剩余容量≥70%
额定电压 (V)	48
工作电压范围 (V)	40 ~ 58.4
尺寸 (长/宽/高 mm)	330*210*195
重量 (kg)	11
防护等级	IP65
工作环境温度范围	-20 ~ +45 °C (智能电池加热模块)
储存温度范围	-20 ~ +45 °C
相对湿度	0-95%, 非冷凝

