



CQ16

堆叠电池



- 最大可扩容至 241.05kWh
- 90% 放电深度
- 落地式安装
- 易于安装
- IP20 防护等级
- 高压高效
- 智能风冷控制



安全可靠



安装便捷



高效率



可扩展



90%放电深度

CQ16 是一种高性能、可扩展的电池存储系统，具有最大的灵活性，适用于广泛的储能应用。



型号	CQ16
额定电压 [Vdc]	51.2
工作电压 [Vdc]	46.4 ~ 58.4
额定容量 [kWh]	16.07
最大充放电电流 [A]	240
推荐放电电流 [A]	157
峰值放电电流（60秒） [A]	470
电池组循环效率 [%]	>92
放电深度 [%]	90
储存温度 [°C]	-10 ~ 50
工作温度 [°C]	充电：0 ~ 55，放电：-10 ~ 55
湿度 [%]	5~95 (无冷凝)
循环寿命	6000 次，0.5C 90%DOD，@70%SOH
通信	CAN
显示	电池：LED*1，盒子：LED*6
可扩展性	最多支持15块电池串联
安装位置	室内
海拔 [m]	3,000
冷却方式	智能风冷
防护等级	IP20
尺寸 (宽 x 高 x 深) [mm]	390 x 235 x 810
净重量 [kg]	128
安全	IEC 62619
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
运输	UN38.3
额定能量范围 [kWh]	64.28 ~ 241.05

*注意：每个系统至少 4 块电池。