



EP12

高压储能电池



- 最大可扩容至46.08kWh
- 90% 放电深度
- 地面或墙壁安装
- 结构紧凑, 安装便捷
- IP65 防护等级
- 高电压和高效率



安全可靠



安装便捷



高效率



可扩展



90%放电深度

EP12高压储能电池是一款高性能、可扩容的电池存储模块。高效灵活的模块化设计,使其能适用于广泛的储能需求。

支持模块扩容,可以并联安装其他电池,最大扩充存储容量为46.08kWh。



型号	EP12
电池特性	
兼容 PCS	所有H1、KH、H3、H3-Pro、US系列
电池类型	锂电池
额定容量 [kWh]	11.52
额定电压 [V]	384
工作电压 [V]	348 ~ 438
最大充放电电流 [A] ^{*1}	30
推荐充电电流 [A]	15
峰值放电电流 [A]	65 @60秒
峰值充电电流 [A]	36 @5秒
电池组循环效率 [%]	≥95
放电深度 [%]	90
循环寿命	≥4000
通信	CAN
显示	LED*5
可扩展性	最多支持4块电池并联
运行条件	
安装位置	室外/室内
工作温度 [°C]	充电：0 ~ 55，放电：-10 ~ 55
储存温度 [°C]	-10 ~ 40
散热方式	自然散热
湿度 [%]	5 ~ 95 (无冷凝)
海拔 [m]	最高 3000
系统参数	
尺寸（宽*高*深）[mm]	710*640*185
重量 [kg]	98
证书	
安规	IEC62619
电磁兼容	EN IEC 61000-6-1/3
运输	UN38.3
防护等级	IP65

*1 电流受温度、电池电压和 SOC 影响。