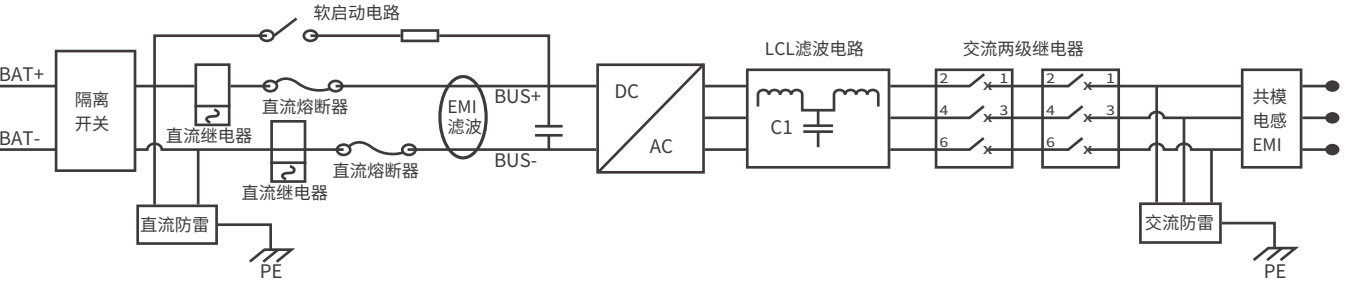


EMP-E³系列储能模块

产品简介



性能特点

安全可靠

- 支持与BMS/EMS联动, 保护功能齐备
- 智能温控设计, 环境适应性强, 自身损耗低
- IP66 等级防护, 可适应室外严酷环境运行

智能高效

- 簇级电池管理, 提高电池可用率
- 具备智能控制算法, 可并联扩容
- 支持 IEC61850、IEC104 等通讯协议
- 具备有功、无功四象限调节, 支持高低压穿越、黑启动

灵活便捷

- 支持壁挂立式安装, 也可机架式卧式安装
- 模块化设计, 配置灵活, 易于维护, 方便扩容

应用场景

削峰填谷

储能备电

动态增容

需求侧响应

技术参数



型号	EMP100K-E³	EMP125K-E³
直流参数		
最大直流功率	110KW	137.5KW
最大直流电流	155A	195A
直流电压范围	650Vdc~1000Vdc	
稳压精度	<±1%	
稳流精度	≤±1%(输出负载50%~100%额定范围)	
交流参数		
额定交流功率	100kVA	125kVA
交流过载能力	110kVA	137.5kVA
接线方式	3W+PE/3W+N+PE	
电网电压	380/400Vac	
最大输出电流	166A	208A
电网频率	50Hz/60Hz	
THDi	≤3%(额定功率)	
输出功率因素	可设置，设置范围-1~+1	
系统参数		
转换效率	98.5%	
通信接口	WIFI/4G/Bluetooth/RS485/RS232/CAN/以太网	
防护等级	IP66	
保护功能	交流端过欠压保护、直流端过欠压保护、过流及短路保护、过温保护	
工作温度	-20℃~+60℃，+45℃以上降额使用	
存储温度	-40℃~70℃	
相对湿度	0~95%，无冷凝	
冷却方式	智能风冷	
海拔高度	4000m，2000m以上需要考虑降额使用	
尺寸(高*宽*深)	295mm*600mm*800mm	
重量	80kg	85kg
参照标准	IEC61000-4, IEC64277-1, GB/T34120, GB/T34133	

*产品以实物为准, 以上规格若有变更, 恕不另行通知。