

135kW储能变流器模块



高效转换

- 三电平设计，效率高达98.8%
- 智能风冷，50°C不降额

应用灵活

- 可多机并联，积木化拼接，满足不同功率需求
- 模块化设计，安装运维更便捷

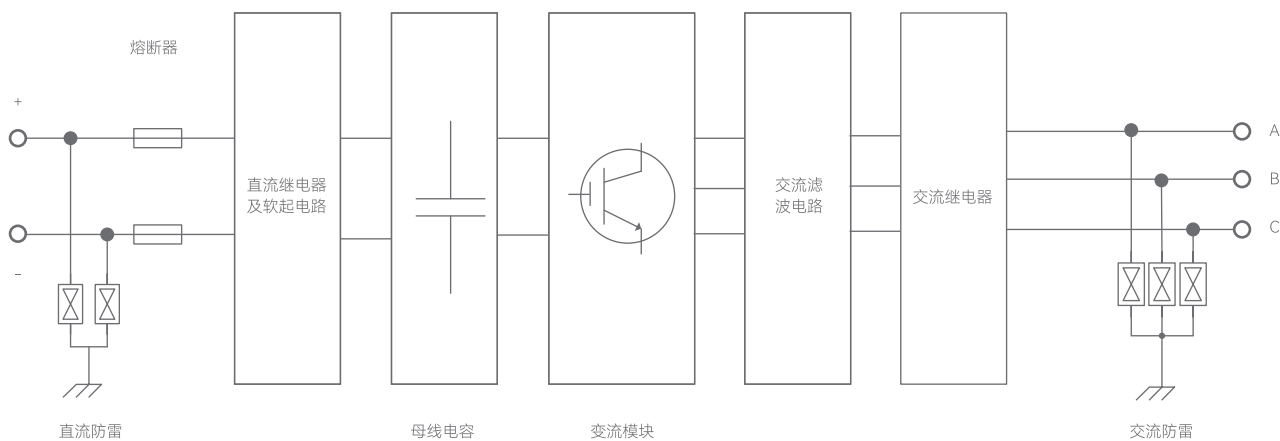
安全可靠

- IP65高防护等级，强环境适应能力
- 多重防护措施，故障自诊断

电网友好

- 可本地独立管理削峰填谷
- 支持多种故障穿越及弱电网应用，电网适应性好
- 离网运行，不平衡带载，极大提升产品负载适应能力

电路框图



产品规格	EAMPCS135K
直流侧	
额定功率直流电压工作范围	650V~950V
最大直流工作电流	233A
直流输入路数	1
交流侧（并网）	
额定输出功率	135kW
最大输出功率	148.5kW
最大交流电流	215A
额定交流电压	AC400V
交流电压范围	340V~440V
额定电网频率/电网频率范围	50Hz/45Hz~55Hz
交流电流谐波	<3% (额定功率时)
功率因数	>0.99 (额定功率)
无功功率可调范围	-105%~105%
交流侧（离网）	
额定输出电压	400/230V
三相不平衡能力	100%
无缝并网切换时间	≤20ms (配合并网切换柜)
断路器控制无缝切换	≤2s
离网过载能力	Po≤1.1Pn 长期 1.1Pn < Po≤1.2Pn 1 min
效率	
最大效率	99%
保护	
直流输入保护	具备
交流输出保护	具备
浪涌保护	具备
电网监测/接地故障监测	具备
绝缘检测	具备
过热保护	具备
常规参数	
尺寸 (宽×高×深)	770×155×1140mm
重量	≤105kg
隔离类型	非隔离
防护等级	IP66
工作温度范围	-30°C~60°C (>50°C降额)
相对湿度范围	0%~100% (无凝露)
冷却方式	液冷
最大工作海拔	4000m (> 2000m降额)
通讯	RS485, CAN
符合标准	GB/T34120, GB/T34133

易事特储能科技有限公司

East Energy Storage Technology Co., Ltd.

集团总部地址：广东省东莞市松山湖总部五路1号

西安研发中心：陕西省西安市高新区锦业路70号卫星大厦



易事特储能官方微信

*若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。