

ESS-SYS-ACDC-135

储能变流柜

Energy storage converter cabinet



安装灵活

一体式设计,支持肩靠肩安装



使用安心

智能保护设计,使用更安心



数字化管理

全生命周期数字化管理



能量密度高

占地面积小



支持并联

支持多机并联

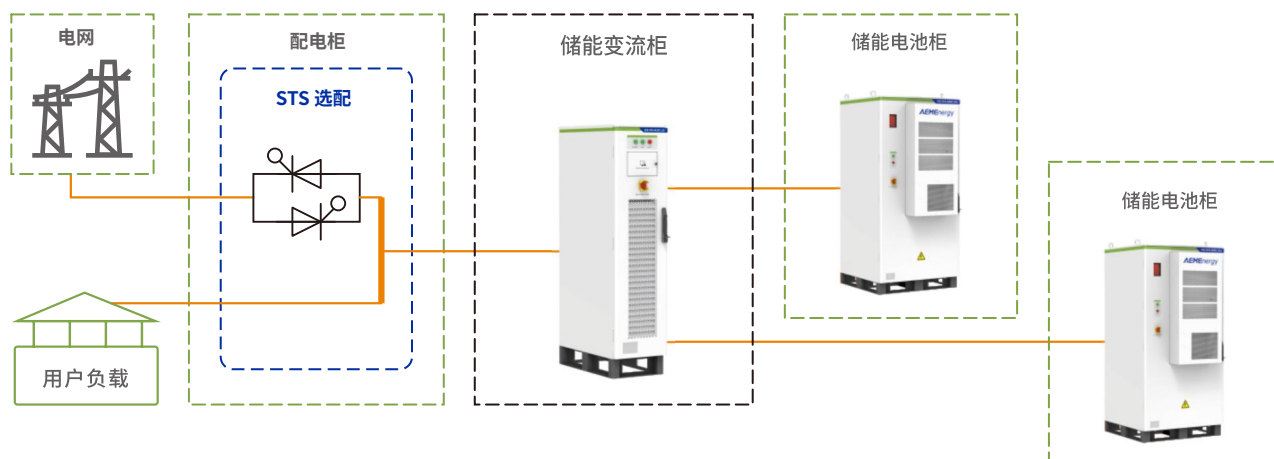


高效率

高效的PCS转化效率带来更高收益

系统典型应用

Typical applications of the system



基于储能变流柜与电池系统的创新集成,打造智能一体化能源解决方案,为离/并网混合能源场景打造全天候安全稳定供电体系。严格遵循IEC国际标准,集成多端口能量智能调度管理模块,通过智能算法实现双向电能转换与动态负载匹配。核心功能涵盖智能削峰填谷和混合能源协同控制。典型应用场景包括:矿区作业供电、海岛微电网、通信基站备电等无网/弱网环境。

技术参数		ESS-SYS-ACDC-135
交流(并网)		
额定功率		135kW
额定电压		AC400V
额定电流		195A
电压范围		-15%~+15%
额定频率		50/60Hz
THDi		<3%
功率因数		1 (超前)~1 (滞后)
交流制式		3W+N+PE
交流(离网)		
额定容量		135kVA
额定电压		AC400V
额定电流		195A
THDu		≤3%
额定频率		50/60Hz(±0.2Hz)
直流输入(电池接入)		
电压范围		716.8-908.8Vdc
额定电流		176A
其他参数		
噪音		<75dB(A)@1m
工作温度		-20℃~+45℃
冷却方式		智能风冷
相对湿度		≤95% (无凝露)
最高海拔		≤4000m(>2000m降额)
系统尺寸(宽*深*高)		450*900*1800mm
并离网切换		<10ms(STS)
通信		
显示		触控屏
通信接口		RS485/LAN
预留		DO/DI

*产品不断创新,参数请以最新产品规格书为准。