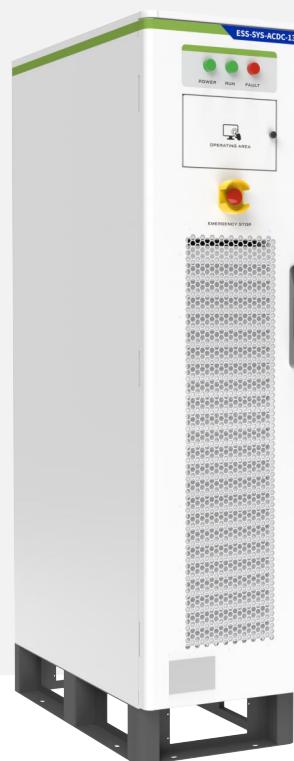


ESS-SYS-ACDC-135

储能变流柜

Energy storage converter cabinet



安装灵活

—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

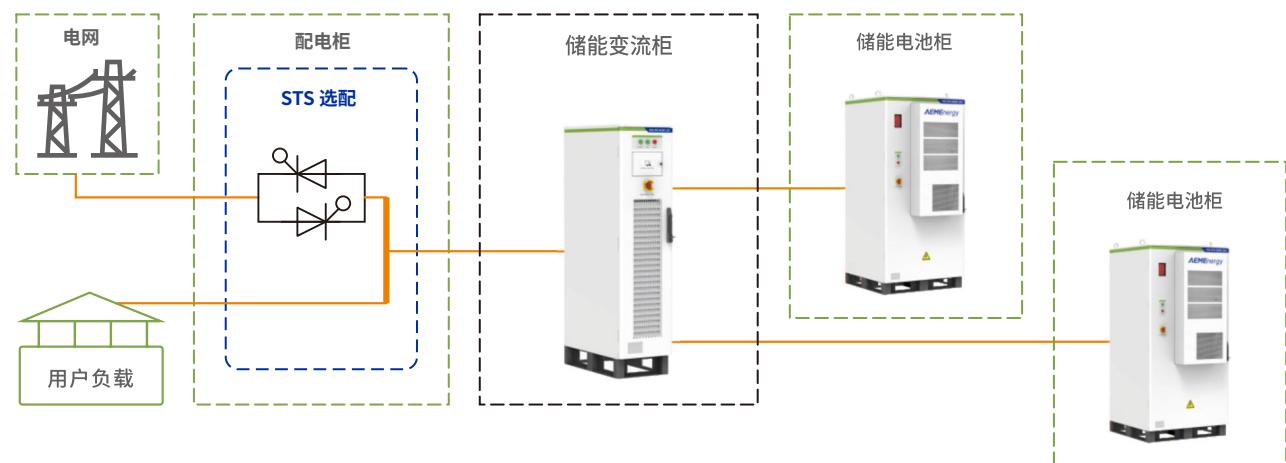


高效率

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°C~+45°C	
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。