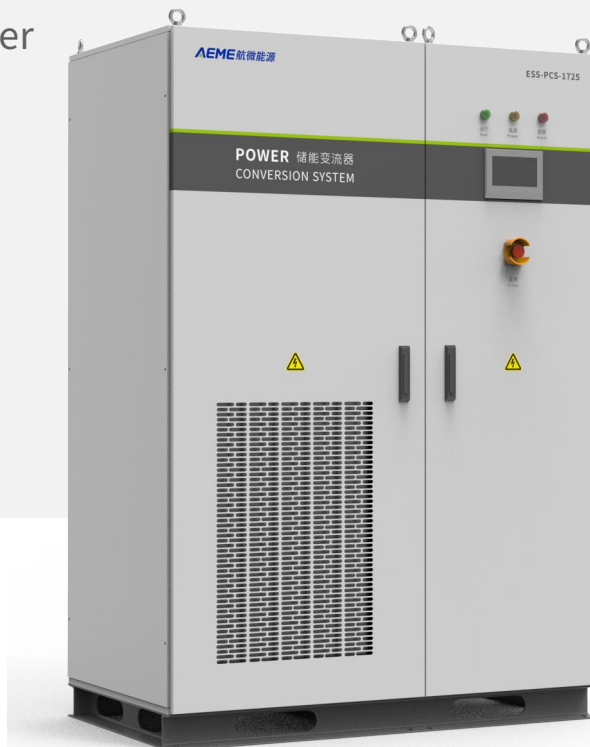


ESS-PCS-1250、ESS-PCS-1725

跟网型储能变流器(户内)

Grid-Following Energy Storage Power Conversion System (Indoor)



权威认证

CQC



多种通信协议

支持IEC61850、Modbus、CAN2.0等多种通信协议



效率高

三电平, 最大效率>99%



高海拔运行

最高可适应海拔4000m工作



响应快

动态响应快, 毫秒级充放电转换时间



智能风冷

适应-30°C~60°C环境温度, 45°C不降额



易扩展

支持多机并联运行



通信接口丰富

具备以太网、RS485、CAN等多种通信接口



产品型号	ESS-PCS-1250	ESS-PCS-1725
功率等级		
额定功率	1250kW	1725kW
最大容量	1375kVA	1870kVA
直流侧参数		
最大直流电压	1500V	
最大直流电流	1936A	
电池电压范围	1000V~1500V	
并网交流侧参数		
额定电网电压	630V,3W+PE	
电网电压范围	-15%~10%	
最大交流电流	1588A	
额定电网频率	50Hz	
THDi(额定功率)	<3% (Ipn)	
功率因数可调范围	1 (超前)~1 (滞后)	
离网交流侧参数		
离网额定电压	630V,3W+PE	
额定频率	50Hz	
电压波形总畸变率	< 3 % (线性负载)	
环境条件		
运行温度	-30°C~+60°C(大于45°C降额)	
运行湿度	≤95% (无凝露)	
运行海拔	≤4000m (2000m以上降额)	
系统参数		
隔离方式	无变压器	
最大效率	99%	
防护等级	IP20	
冷却方式	智能风冷	
通讯接口	RS485/CAN/Ethernet	
通讯协议	Modbus-RTU/Modbus-TCP/IEC61850/IEC104	
噪音	<80dB	
尺寸(宽*高*深)	1400*2000*800mm	
重量	1491kg	
认证	CQC+高低穿 (GB/T34120-2023)	