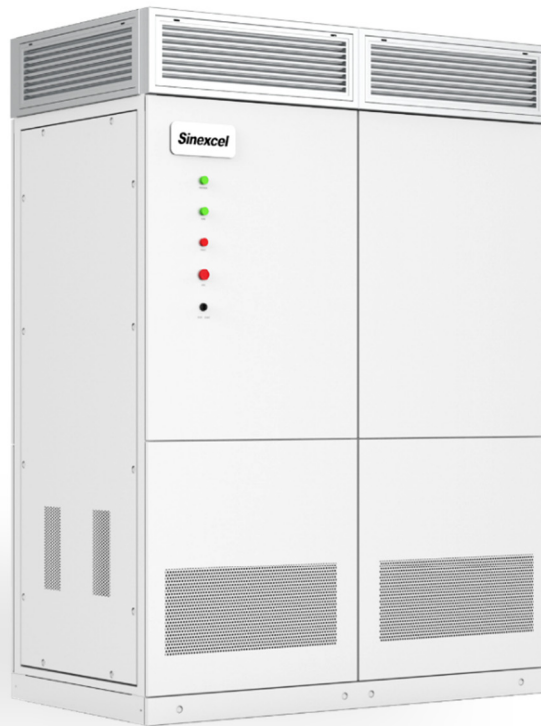


PWS1-1575/1725KTL-H 储能变流器



产品特点



高效稳定

- 最大效率>99%，直流1500V
- 各模块独立运行，系统在线率99%
- 三电平模块化设计，双向能量转换



灵活配置

- 独特积木式系统，灵活增减模块
- 支持多支路电池接入，避免电池簇直接并联，有效解决环流问题



智能协同

- 具备削峰填谷自动运行策略
- 具备VSG / PQ / VF多种运行模式
- 具备离网并机，黑启动功能



电网友好

- 具备 LVRT和HVRT 功能
- 具备有功无功四象限调节功能
- 具备源网荷精准切换功能

产品参数

型号	PWS1-1575KTL-H	PWS1-1725KTL-H
交流参数		
额定交流功率	1575kVA	1725kVA
接线方式	三相三线	
交流过载能力	1732kVA	1897kVA
允许电网电压	630(-15%~10%)V	690(-15%~10%)V
允许电网频率	50/60 (-5~5) Hz	
总电流谐波畸变率	≤3%	
功率因数	0.99/-1~1	
直流参数		
最大直流功率	1732kW	1897kW
直流电压范围	915V~1500V	1000~1500V
直流接入路数	8	1/8
每路最大直流电流	237 A	1896/237 A
稳压精度	≤±1%	
稳流精度	≤±1%	
系统参数		
最大转换效率	99%	
尺寸 (宽×高×深)	1800*2515*1000 mm	
重量	1700kg	
噪声	< 75dB	
防护等级	IP55	
允许环境温度	-20~60°C	
冷却方式	风冷	
允许相对湿度	0~100% (无凝露)	
允许海拔高度	3000m (> 3000m降额)	
通讯参数		
通讯接口	RS 485, Ethernet, CAN	
通讯协议	ModbusTCP/RTU,IEC104,IEC61850	
BMS接入	支持	