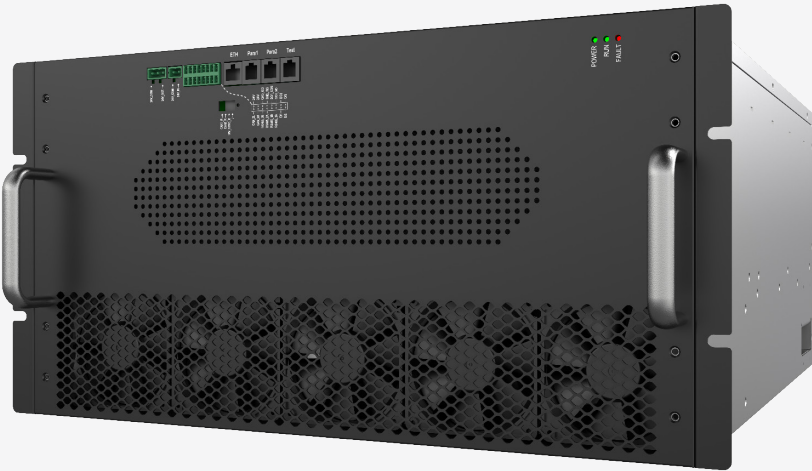


ESTS200 / 250 / 500 / 1000-M

静态切换开关



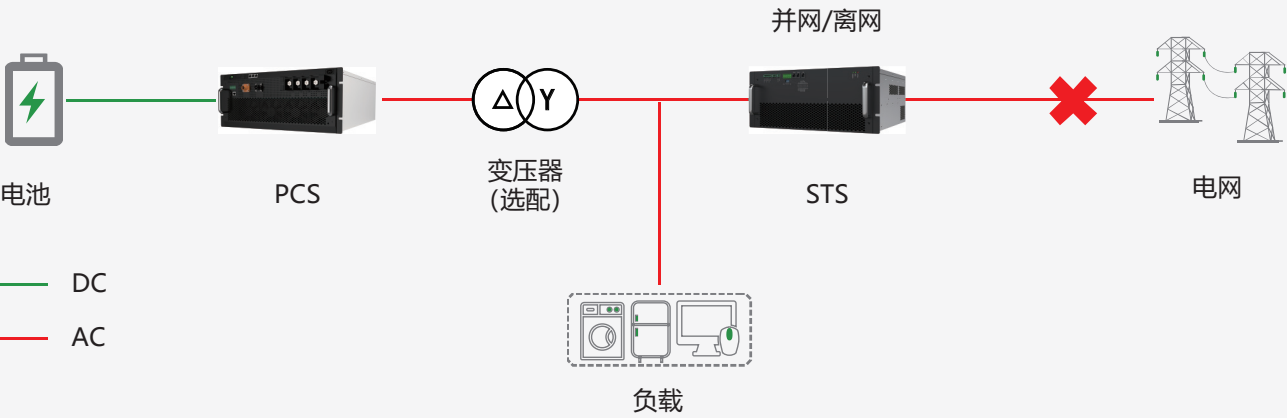
STS 系列并网切换装置可在 20 毫秒内完成并 / 离网状态的快速切换。
正常工况下 STS 保持闭合；当市电中断时，STS 立即断开。STS 断开后，储能系统切换至离网运行模式，电池放电为关键负载供电，同时防止储能系统的电能反向馈入电网。

智能协同

- 并网无缝切换
- 正面维护设计，操作检修便捷

安全可靠

- 高可靠备用供电设计，保障关键负载不间断供电
- 支持 CAN、RS485 等通讯方式，实现智能运行



规格型号	ESTS200-M	ESTS250-M	ESTS500-M	ESTS1000-M
功率参数				
电网端口功率	200 kVA	250 kVA	500 kVA	1000 kVA
电网端口额定电流	289 A	361 A	722 A	1443 / 1203 / 837 A
用电侧端口功率	200 kVA	250 kVA	500 kVA	1000 kVA
额定电压	400 V			400 / 480 / 690 V
电网端电压范围	± 15%			
额定频率	50 / 60 Hz			
并离网切换时间	< 20ms			
最大效率	> 99.5%			
通讯				
通讯方式	RS485			RS485 / 以太网
常规参数				
尺寸（宽 × 高 × 深）[mm]	440 × 232 × 425	440 × 130 × 520 ^(*)	440 × 232 × 500	520 × 280 × 650 ^(*)
			440 × 200 × 500 ^(*)	
重量	22.5 kg	22 kg ^(*)	40.5 kg	78 kg ^(*)
			39.6 ^(*)	
海拔高度	4000 m（> 2000 m 时降额使用，每上升 100 m，降 1%）			
工作温度	-25℃ ~ 55℃（> 45℃降额）			30℃ ~55℃ （> 45℃降额）
储存温度	-45℃ ~ 70℃			
湿度	0%RH ~ 95%RH，无冷凝			
冷却方式	智能风冷			
防护等级	IP20			
接线方式	3P + PE			3P + PE +（N）
功率端口	电网侧 RST、负载侧 UVW			
人机界面	无			

* 代表带 RJ45 并机口版本的尺寸 / 重量