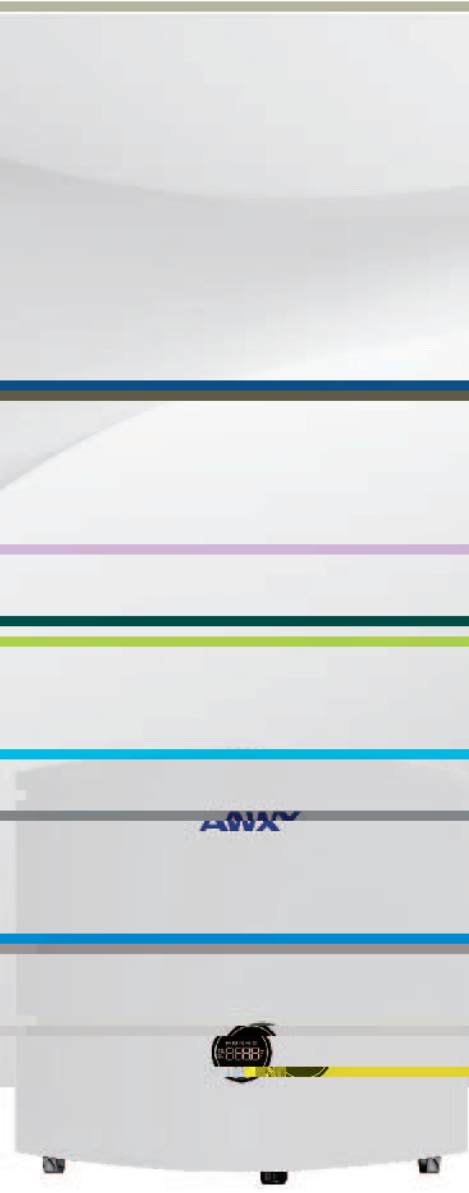


三相储能逆变器

- 产品型号
- ASG-5TL-ZH
- ASG-6TL-ZH
- ASG-8TL-ZH
- ASG-10TL-ZH
- ASG-12TL-ZH
- ASG-15TL-ZH
- ASG-20TL-ZH



高效智能

- 180-800V超宽电池电压范围，兼容更多电池容量
- 最大组串电流36A，适配182/210组件
- 支持直流宽电压范围MPPT
- 2倍长时间的离网带载能力
- 支持并网口的三相不平衡度检测，最高精度达100%
- 兼容柴油发电机，可控制发电机自动启停
- 支持PFC智能充电模式
- 最多支持16台并网运行，

- 友好
- 支持多种工作模式，满足不同应用场景
- 防护等级IP66，适应各种恶劣工作环境
- 支持I-V曲线扫描，精准识别组件故障
- 家电级EMC设计，更低的电磁干扰

技术规格		ASG-系列(2U)产品						
并网三相储能逆变器	5TL-ZH	6TL-ZH	8TL-ZH	10TL-ZH	12TL-ZH	15TL-ZH	20TL-ZH	
光伏输入								
最大输入电压				1000V				
额定输入电压				600V				
MPP电压范围				160-950V				
最大输入电流	16A/16A		26A/26A		36A/36A			
最大短路电流	20A/20A		32A/32A		43A/43A			
MPPT路数			2					
最大输入组串路数	2				4			
交流输出(电网侧)								
额定输出功率	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW	15kW	20kW	
最大输出功率(弱光)	5.4kW	6.4kW	8.4kW	10.4kW	12.4kW	15.4kW	20.4kW	
最大输出电流	8A	9.7A	12.7A	15.9A	19.1A	23.9A	31.9A	
电网电压范围	220-498V							
额定电网电压	3/N/PE230V/100V							
额定电网频率	50Hz/60Hz							
功率因数	≥0.99(0.9超前~0.9滞后)							
总电流谐波畸变率	<3%							
电池参数								
电池类型	锂电池/铅酸							
电池电压范围	128-584V							
电池输入路数	1					2		
最大充电/放电电流:	30A/30A					2*30A/2*30A		
通讯方式	CAN/RS485							
锂电池充电管理系统	自适应BMS							
交流输出(电网侧)								
额定输出功率	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW	15kW	20kW	
最大输出电流	8A	9.7A	12.7A	15.9A	19.1A	23.9A	31.9A	
并网切换时间	<10ms							
额定输出电压	380V/400V							
额定频率	50Hz/60Hz							
总电压谐波畸变率	<2%							
效率								
最大功率	97.31%							
欧洲效率	96.84%							
电池最大充电效率	97.25%							
保护								
集成直流开关	具备							
直流极性反接保护	具备							
防孤岛保护	具备							
短路保护	具备							
输出过电流保护	具备							
直/交流浪涌保护	二级							
直/交流过压保护	具备							
绝缘阻抗检测	具备							
接地故障检测	具备							
漏电流检测	具备							
温度保护	具备							
电池反接保护	具备							
防逆流	可选							
24小时负载监控	可选							
I-V曲线扫描	可选							
集成APFC	可选							
低压穿越功能	可选							
尺寸/重量/搬运		563*520*323mm						
重量	30kg							
夜间自耗电(额定电压)	≤20W							
工作环境温度	-30℃~+60℃							
冷却方式	自然散热							
最高工作海拔	4000m(>3000m降额)							
工作环境湿度	0~95%RH							
防护等级	IP66							
拓扑结构	无变压器							
显示与通信								
显示	LCD(可选)+LED+蓝牙+APP							
通讯方式	RS485,WIFI,可选4G							

*若产品尺寸及参数有差异,请以最新资料为准,恕不另行通知