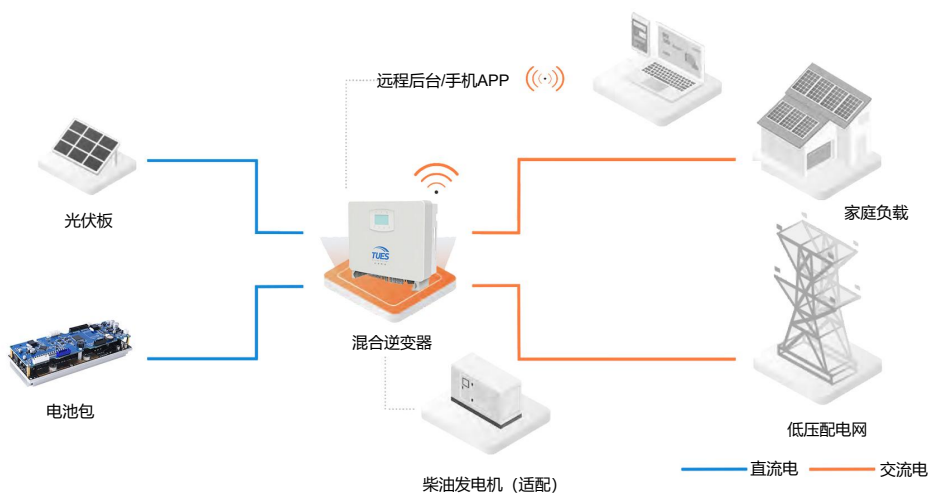


混合逆变器 三相高压8-12kW



产品优势

- 关键负载UPS并离网切换时间小于10ms
- 无风扇自然散热
- 支持三相不平衡负载
- 支持并网1.1倍持续过载，离网1.5倍短时过载
- 2路MPPT/4路组串输入，最大26A输入电流



产品型号	TU-8K3P-02-HV		TU-10K3P-02-HV	TU-12K3P-02-HV
直流输入 (PV)				
最大允许输入功率	12kW		15kW	18kW
最大输入电压			1000V	
额定输入电压			600V	
启动电压			200V	
MPPT电压范围			200-850V	
最大输入电流			26A/26A	
最大短路电流			39A/39A	
MPPT数量/最大光伏组串路数			2/4	
直流输入/输出 (Battery)				
电池类型			锂电池	
电池电压范围			200-600V	
最大充放电功率	8kW	10kW		
最大充放电电流			30A	
BMS通讯方式			RS485/CAN	
交流输出				
额定输出功率	8kW	10kW	12kW	
最大输出功率	8.8kW	11kW	13.2kW	
最大输出视在功率	8.8kVA	11kVA	13.2kVA	
额定输出电流	12.1A	15.2A	18.2A	
最大输出电流	13.4A	16.7A	20A	
并网网切换时间	<10ms			
额定输出电压/频率	3L/N/PE 380V/400V 50Hz/60Hz			
输出功率因数	0.8 leading ...0.8lagging			
总电压谐波畸变率(off-Gird)(线性负载)	<3%			
总电流谐波畸变率(on-Gird)	<2%			
交流输入				
最大输入视在功率	8.8kVA	11kVA	13.2kVA	
最大输入电流	13.4A	16.7A	20A	
额定输入电压/频率	3L/N/PE 380V/40V 50Hz/60Hz			
效率				
最大转换效率	98.10%			
标准				
安规	IEC62109-1/-2			
电磁兼容	IEC61000-6-1/IEC61000-6-3			
基本参数				
尺寸 (宽*高*厚)	556mm×482mm×196mm			
冷却方式	自然散热			
重量	27.5kg			
防护等级	IP66			
使用环境温度	-25 ~ +60°C (>45 derating)			
最大海拔	3000m			
通讯方式	RS485/WIFI/GPRS/LAN			



炫途储能科技（上海）有限公司
TU ENERGY STORAGE TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO.,LTD.

📍 TUES-松江研发中心：上海市松江区友喜国际高科技园区14幢
📍 TUES-徐汇研发中心：上海市徐汇区漕河泾国际孵化中心A座
🌐 www.tuestech.com ✉ sales04@tuestech.com