

模块化光伏并网逆变器技术指标参数

产品描述：

模块化光伏并网逆变器产品已通过TÜV安全认证、金太阳认证的严格测试；

模块化光伏并网逆变器适用于中小型容量的光伏电站和光伏建筑一体化应用场合，模块化拓扑结构，具有扩容方便，维护简单，效率高、运行稳定等一系列优点。

并网逆变器型号		TYPV2180	TYPV2270	TYPV2360	TYPV2450
系统说明	一体化设计	并网逆变器内置交直流配电单元、逆变器模块、监控单元（数据采集器）及防雷器。			
	有无N+1备份功能	光伏并网逆变器采用模块化结构，实现了N+1备份，大大提高逆变器可靠性。			
	模块适配功能	随光伏输入功率变化调整工作模块，全天候发电效率大于94%，THD<3%			
	组件与电网隔离方式	高频变压器隔离，满足光伏组件正极(或负极)接地和交流侧零线接地的要求；			
输入参数	最大光伏阵列功率	20KWp	30KWp	40KWp	50KWp
	最大光伏阵列开路电压	500V			
	MPPT电压范围(V)	170~480V			
	最大阵列输入电流(A)	103	154	206	257
输出参数	输出方式	三相五线制（R+S+T+N+PE）			
	额定输出功率	18KW	27KW	36KW	45KW
	允许电网电压范围(V)	230V ~ +10%,-10%			
	允许电网频率范围(Hz)	48.5~50.15Hz			
	额定输出电流(A)	26	39	52	65
	电流总谐波含量(THD)	10%~100%额定功率输出时,THD<3%			
	输出功率因数	>0.995			
	日常工作输出效率	10%~100%功率输出,效率 >94%			
欧洲效率	>93%				

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/7065.html>