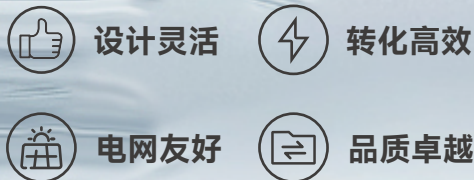


TLC 系列

三相组串式光伏逆变器
并网 / 6-25 kW



型号	6KTLC	10KTLC	15KTLC	20KTLC	25KTLC
直流参数(DC)					
最大直流输入功率	9000W	15000W	22500W	30000W	37500W
最大直流输入电压	1100V				
MPPT电压范围	180-1000V				
最大直流输入电流	20/20A	20/20A	20/30A	30/30A	40/30A
推荐MPP工作电压	650V				
启动电压	180V				
MPPT数量	2				
每路MPPT最大输入组串数	1/1	1/1	1/2	2/2	2/2
交流参数(AC)					
额定输出功率	6000W	10000W	15000W	20000W	25000W
最大输出功率	6.6kVA	11kVA	16.5kVA	22kVA	27.5kVA
最大输出电流	10A	16.7A	24A	32A	41A
额定电网电压	400V				
电网电压范围	310~480Vac				
额定电网频率	50Hz/60Hz				
电网频率范围	45~55Hz/55~65Hz				
THD	<2%(低于额定功率条件下)				
功率因数	>0.99(低于额定功率条件下)/可调范围: 0.8 超前~0.8 滞后				
直流分量	<0.5%(低于额定功率条件下)				
系统参数					
最大效率	98.5%	98.6%	98.7%	98.8%	98.8%
欧洲效率	98%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
湿度范围	0~100%，无冷凝				
冷却方式	智能强制风冷				
工作温度范围	-25~60℃				
夜间损耗	<1W				
允许海拔高度	4000m				
显示	LED(选配:LCD)				
通讯	WIFI(选配:RS485 或 GPRS)				
保护					
直流反极性保护	是				
短路保护	是				
输出过流保护	是				
输出过压保护	是				
绝缘电阻监测	是				
剩余电流检测	是				
浪涌保护	是				
电网监测	是				
孤岛保护	是				
温度保护	是				
集成直流开关	是				
机械					
尺寸（宽X高x深）	427x450x204mm				
重量	15kg	15kg	15kg	18kg	18kg
防护等级	IP66				
认证标准					
安全标准	NB/T32004-2018, IEC62109, IEC61000, IS16169 & IS16221(BIS)				
电网连接标准	IEC61727, EN50549-1, VDE-4105, NRS-097-2-1, OVE-Richtlinie R25, UNE217001/2, Ordinance No.140				
其它	IEC61683, IEC62116, EN50530, IEC60068				

江苏昊宇光伏科技有限公司

电话: +86-519-81688389 邮箱: info@sunriseenergy.cn

地址: 江苏省常州市钟楼区童子河西路20号

⚠ 本规格书中包含的所有数据如有任何更改, 恕不另行通知, 最终解释权归昊宇光伏所有。