

# 智赋工商 共赢未来

XG17-30KTR-PRO 三相并网逆变器



# XG17-30KTR-PRO 三相并网逆变器

- 最大MPPT40A, 兼容大功率组件
- 2-3路MPPT设计, 支持1.6倍直流超配
- IP66高防护, 支持户外安装
- 交直流二级防雷, 主动消除雷击隐患
- 低电压启动, 宽MPPT电压范围(140V-1000V)智能IV诊断, 可精确定位组串故障
- 支持故障录波, 实时观测并记录逆变器交流侧电压、电流波形, 减少本地运维成本
- RS485/USB(WiFi/4G/Ethernet 可选)手机/电脑智能监控, 随时随地操作更便捷
- 支持直流拉弧检测功能, 准确分辨异常电弧, 避免火灾

	XG17KTR-PRO	XG20KTR-PRO	XG23KTR-PRO	XG25KTR-PRO	XG30KTR-PRO
<b>直流输入参数</b>					
最大输入功率	27.2kW	32kW	36.8kW	40kW	48kW
最大输入电压	1100V				
启动输入电压	160V				
额定输入电压	600V				
MPPT 电压范围	140V - 1000V				
MPPT 数量	2				3
每路MPPT输入组串数	2 / 2				2 / 2 / 1
最大输入电流	40A / 32A				40A / 40A / 20A
最大输入短路电流	50A / 40A				50A / 50A / 25A
<b>交流输出参数</b>					
额定输出功率	17kW	20kW	23kW	25kW	30kW
最大视在功率	18.7kVA	22kVA	25.3kVA	27.5kVA	33kVA
最大输出电流	28A	33A	37A	42A	50A
额定输出电压	3L / N / PE, 230V / 400Vac				
电流总谐波失真 (@ 额定功率)	<3%				
功率因素	超前 0.8~ 滞后 0.8				
<b>效率</b>					
最大效率	98.70%				
欧洲效率	98.30%				
<b>保护</b>					
直流开关	具备				
防反 / 绝缘阻抗 / 接地保护	具备				
孤岛保护	具备				
过流 / 过压保护	具备				
输出短路保护	具备				
漏电流检测	具备				
I-V 曲线扫描	具备				
防雷保护	Type II				
组串检测	可选				
AFCI 防护	可选				
<b>常规参数</b>					
尺寸 (宽 x 高 x 深)	481 x 395 x 215 mm				
重量	24kg				
环境温度范围	-30°C ~ +60°C				
夜间损耗	<1W				
拓扑	无变压器				
防护等级	IP66				
相对湿度	0~100%				
最大工作海拔	4000m				
冷却方式	智能风冷				
通讯	RS485 / WIFI / 4G / LAN				
显示	LED				