

3-6kW单相并网逆变器

型号		KY-1GT-3K6	KY-1GT-4K0	KY-1GT-4K6	KY-1GT-5K0	KY-1GT-6K0
效率	MPPT效率	99.90%	99.90%	99.90%	99.90%	99.90%
	最大转换效率	96.00%	96%	96.50%	97.00%	97.00%
	欧洲效率	95.50%	96.00%	96.00%	96.50%	96.50%
PV输入参数	最大PV电压	550V	550V	550V	550V	550V
	MPPT运行范围	120V-500V	120V-500V	120V-500V	120V-500V	120V-500V
	最大输入功率	4400W	5000W	5500W	6000W	7200W
	启动电压	120V	120V	120V	120V	120V
	最小并网电压	150V	150V	150V	150V	150V
	额定输入电压	360V	360V	360V	360V	360V
	MPPT路数/组串数	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
	MPPT最大电流	12.5A	12.5A	12.5A	12.5A	12.5A
AC输出参数	短路电流	15A	15A	15A	15A	15A
	最大输出视在功率	3600VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA
	额定功率	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
	额定电压/电压范围	230V, 1Φ (L/N/PE) /160-280V				
	频率	50Hz/60Hz				
	最大电流	16A	19.1A	21.7A	24A	27.3A
	功率因数	~1 (0.8超前~0.8滞后可调)				
	电流谐波 (@额定电流)	<3%				
基本参数	电网接口	快插型				
	工作温度	-25-60°C (45°C以上降额)				
	相对湿度	0-95% 无凝露				
	工作海拔	<4000m(高于2000m降额使用)				
	冷却方式	自然散热				
	噪声指数	<40dB				
	人机交互	LCD				
	云端通讯接口	RS485 (wifi/GPRS 可选)				
	重量	9kg	9kg	9.5kg	10kg	10kg
	尺寸	325mm*375mm*129.5mm				
	安装方式	壁挂				
防护等级	IP65					
拓扑结构	无变压器					
认证标准	安规标准	IEC62109-1/-2				
	EMC标准	EN61000-1/-2/-3, IEC61000				
	并网标准	AS4777.2, NRS097-2-1: 2017				