

0.7-3kW单相并网逆变器							
型号		KY-1GT-0K7	KY-1GT-1K0	KY-1GT-1K5	KY-1GT-2K0	KY-1GT-2K5	KY-1GT-3K0
效率	MPPT效率	99.50%	99.50%	99.50%	99.50%	99.50%	99.50%
	最大转换效率	95.00%	96%	96.50%	96.50%	96.50%	96.50%
	欧洲效率	94.00%	95.00%	95.50%	95.80%	96.00%	96.00%
PV输入参数	最大PV电压	500V	500V	500V	500V	500V	500V
	MPPT运行范围	80V-450V	80V-450V	80V-450V	80V-450V	80V-450V	80V-450V
	最大输入功率	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3500W
	启动电压	80V	80V	80V	80V	80V	80V
	最小并网电压	110V	110V	110V	110V	110V	110V
	额定输入电压	360V	360V	360V	360V	360V	360V
	MPPT路数/组串数	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	MPPT最大电流	12.5A	12.5A	12.5A	12.5A	12.5A	12.5A
	短路电流	15A	15A	15A	15A	15A	15A
AC输出参数	最大输出视在功率	700VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA
	额定功率	700W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W
	额定电压/电压范围	230V, 1Φ (L/N/PE) /160-280V					
	频率	50Hz/60Hz					
	最大电流	4A	5A	6.5A	9.5A	12A	14.5A
	功率因数	~1 (0.8超前~0.8滞后可调)					
	电流谐波 (@额定电流)	< 3%					
	电网接口	快插型					
基本参数	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	6kg	6kg	6kg	6.5kg	6.5kg	6.5kg
	尺寸	252mm*300mm*116mm					
	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					