



## 并网逆变器 5-25kW

OGT-5/6/8/10/12/20/25K OGT-8/10/15K-P

15A

180V

**IP66** 

最大光伏输入电流

低电压启动

防护等级

三相|户用|工商业





### 技术优势

- 15A 最大光伏输入电流, 2-3 路 MPPTs



## 性能强劲

180V 启动电压, 低电压启动运行时效长





- 快插端子排布科学,安装运维灵活便捷 支持 OLED 显示屏及 App 双渠道信息数据查看



- 支持室内外 IP66 防护等级
- 体积小巧轻便, 外形美观优雅

# Integ O 集智系列

天青集智·极致性能



## 并网逆变器 5-25kW

开网足又给 3-23				OGT-8K	OGT-10K				
		OGT-5K	OGT-6K	(OGT-8K-P)	(OGT-10K-P)	OGT-12K	OGT-15K-P	OGT-20K	OGT-25K
光伏输入参数									
启动电压	[V]	180	180	180	180	180	180	180	180
最大直流输入电压*	[V]	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*
额定直流输入电压	[V]	620	620	620	620	620	620	620	620
MPPT 工作电压范围 *	[V]	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*
MPPT 数量		2	2	2; (3)	2; (3)	3	3	3	3
单路 MPPT 输入路数		1/1	1/1	1/1; (1/1/1)	1/1; (1/1/1)	1/1/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2
最大输入电流	[A]	15/15	15/15	15/15; (15/15/15)	15/15; (15/15/15)	15/15/15	15/15/30	15/15/30	15/15/30
最大短路电流	[A]	20/20	20/20	20/20/20; (20/20/20)	20/20/20; (20/20/20)	20/20/20	20/20/40	20/20/40	20/20/40
交流参数									
额定输出功率	[kW]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0
最大输出视在功率	[kVA]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0
额定电压		3L/N/PE; 220/380V; 230/400V; 240/415V							
电网频率	[Hz]	50/60							
额定输出电流	[A]	7.6/7.2/6.9	9.1/8.7/8.3	12.1/11.6/11.1	15.2/14.5/13.9	18.2/17.4/16.7	22.7/21.7/20.8	30.3/29.0/27.8	37.9/36.2/34.7
最大输出电流	[A]	7.6	9.1	12.1	15.2	18.2	22.7	30.3	37.9
功率因数		0.8 超前 0.8 滞后							
最大总谐波失真		<3% @ 额定功率							
直流分量		<0.5%ln							
效率参数									
最大光伏转换效率		98.1%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%
欧洲效率		97.9%	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
MPPT 效率		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
保护参数									
集成保护		光伏输入反接保护 / 绝缘阻抗保护 / 浪涌保护 / 过温保护 / 漏电流保护 / 防孤岛保护 / 交流过压保护 / 过载保护 / 短路保护							
常规参数									
过电压类别		PV: II Main: III							
尺寸	[宽×高×厚mm]	465×335×200							
重量	[KG]	19			9; 21)	21		24	
防护等级				IP66					
待机损耗	[W]	<1							
拓扑		无变压器型							
工作温度	[° C]	-30~60							
相对湿度	[%]	0~100							
工作海拔	[m]	3000 (>3000m 降载 )							
冷却方法		自然风冷					智能风扇		
噪音指数	[dB]	<25					<40		
显示		OLED & LED							
通讯		RS485, WiFi/LAN/4G ( 选配 )							

<sup>\*</sup>最大直流输入电压为 950V,若大于最大电压值逆变器将处于待机状态。