

MOD 8~15KTL3-X2(Pro)

- 双路MPPT
- 单串20A超大电流
- 低启动电压，发电更早
- 宽工作电压范围，延长发电时间
- 交直流二级防雷
- OLED显示，触摸按键



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT
古瑞瓦特

www.growatt.com

	MOD 8KTL3-X2(Pro)	MOD 10KTL3-X2(Pro)	MOD 12KTL3-X2(Pro)	MOD 15KTL3-X2(Pro)
输入数据(直流)				
最大直流输入功率	12000W	15000W	18000W	22500W
最大直流输入电压		1100V		
启动电压		160V		
MPPT工作电压范围/ 额定输入电压		140-1000V/600V		
每路MPPT电流		20A		
MPPT数量/每路MPPT 组串数		2/1+1		
输出数据 (交流)				
额定交流输出功率	8000W	10000W	12000W	15000W
最大交流输出功率	8800VA	11000VA	13200VA	16500VA
最大交流输出电流	13.3A	16.7A	20A	25A
额定输出电压/范围		400V/340-440V		
额定电网频率/范围		50Hz,60Hz /±5Hz		
功率因数		>0.99		
功率因数调节范围		0.8超前-0.8滞后		
THDi		<3%		
交流连接类型		3W+N+PE		
效 率				
最大效率		98.6%		
中国效率		98.1%		
MPPT效率		99.9%		
设备防护				
直流极性反接保护		具备		
直流输入开关		具备		
直流浪涌保护		Class II		
绝缘阻抗检测		具备		
交流浪涌保护		Class II		
交流短路保护		具备		
电弧故障检测		可选		
常规数据				
尺寸 (宽/高/厚)		425/387/178mm		
重量		16.5kg		
运行温度范围		-30°C ... +60°C		
最高海拔		4000m (2000m不降额)		
夜间自耗电		<1W		
拓扑结构		无变压器		
冷却方式		自然冷却		
防护等级		IP66		
相对湿度		0~100%, 无冷凝		
特 征				
直流输入连接器		H4/MC4(可选)		
交流输出连接器		防水PG头+OT端子		
显示		OLED+LED/WIFI+APP		
通讯接口: USB/RS485 WIFI/GPRS/4G/LAN		具备/具备/ 可选/可选/可选/可选		
质保: 5 年/10 年		标配/可选		
		CQC		