

技术规格 --- 7KW-11KW

型号		PH50-7000TM	PH50-8000TM	PH50-9000TM	PH50-10000TM	PH50-11000TM
交流输出	额定功率	7000W	8000W	9000W	10000W	11000W
	最大视在功率	7700VA	8800VA	9900VA	11000VA	12100VA
	最大输出电流	11.1A	12.7A	14.3A	15.9A	17.5A
	额定输出电压	230V \ 400V				
	输出电压范围	320-478V				
	输出频率范围	50±5Hz				
		60±5Hz				
	额定输出功率因素	1				
	功率因素范围	0.8 超前 ~0.8 滞后				
	输出电流谐波 (THDI)	< 3%				
	接线方式	3W+N+PE				
输入数据	最大允许接入组串功率	8400W	9600W	10800W	12000W	13200W
	最大直流电压	1000V				
	启动电压	160V				
	额定电压	600V				
	MPPT 电压范围	200V-1000V				
	最大输入电流	12.5A \ 12.5A				
	MPPT 数量 \ 每路 MPPT 组串数	2\1				
	直流端子	H4 \ MC4 型				
效率	最大效率	98.4%				
	欧洲效率	98%				
	MPPT 效率	99.5%				
	保护装置	防反接保护, 输出过流保护, 过压保护, 集成直流开关, 接地故障监测, 集成漏电流监测装置				
常规参数	尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	500*428*200				
	重量 (kg)	23.2				
	工作温度范围	-25°C ~ +60°C (45°C以上降额)				
	噪音	≤ 35dB(A)				
	海拔高度	3000m				
	自损 (夜间)	< 1W				
	拓扑结构	无变压器				
	冷却方式	自然冷却				
	防护等级	Ip65				
	相对湿度	0-100%				
其他	交流连接方式	连接器				
	显示屏	LED				
	接口: USB\WI-FI\RS485\GPRS	是 \ 是 \ 是 \ 可选				
	质保	标准 5年 \ 10年 (可选)				
	证书和许可	CE \ IEC62109 \ EN50549-1 标准				

技术规格 --- 12KW-15KW

型号		PH50-12000TM	PH50-13000TM	PH50-15000TM
交流输出	额定功率	12000W	13000W	15000W
	最大视在功率	13200VA	14300VA	16500VA
	最大输出电流	19A	20.6A	23.8A
	额定输出电压	230V \ 400V		
	输出电压范围	320-478V		
	输出频率范围	50±5Hz		
		60±5Hz		
	额定输出功率因素	1		
	功率因素范围	0.8 超前 ~0.8 滞后		
	输出电流谐波 (THDI)	< 3%		
	接线方式	3W+N+PE		
输入数据	最大允许接入组串功率	14400W	15600W	18000W
	最大直流电压	1000V		
	启动电压	160V		
	额定电压	600V		
	MPPT 电压范围	200V-1000V		
	最大输入电流	21A \ 11A		
	MPPT 数量 \ 每路 MPPT 组串数	2\2+1		
	直流端子	H4 \ MC4 型		
效率	最大效率	98.4%		
	欧洲效率	98%		
	MPPT 效率	99.5%		
	保护装置	防反接保护, 输出过流保护, 过压保护, 集成直流开关, 接地故障监测, 集成漏电流监测装置		
常规参数	尺寸 (宽 * 高 * 深) (mm)	500*428*200		
	重量 (kg)	24.8		
	工作温度范围	-25°C ~ +60°C (45°C以上降额)		
	噪音	≤ 35dB(A)		
	海拔高度	3000m		
	自损 (夜间)	< 1W		
	拓扑结构	无变压器		
	冷却方式	自然冷却		
	防护等级	Ip65		
	相对湿度	0-100%		
其他	交流连接方式	连接器		
	显示屏	LED		
	接口: USB\WI-FI\RS485\GPRS	是 \ 是 \ 是 \ 可选		
	质保	标准 5年 \ 10年 (可选)		
	证书和许可	CE \ IEC62109 \ EN50549-1 标准		