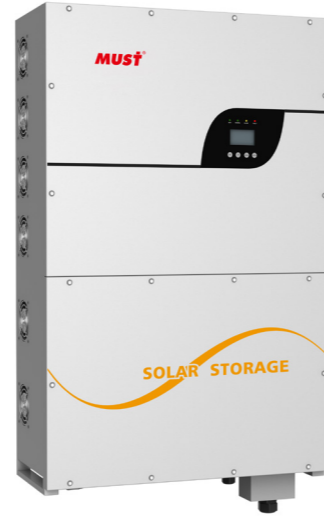


三相并网逆变器

PH5000 系列 30-60KW

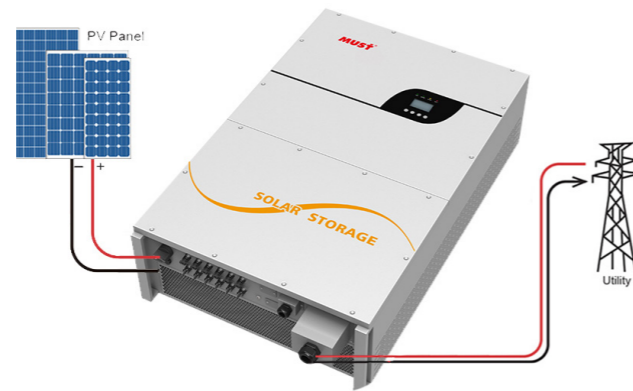
产品介绍

PH5000HM 系列三相光伏逆变器具备转换效率高、输入电压范围广等特点，可用于工商业屋顶、大型地面、光伏农业等多种类型的光伏电站。采用国际大品牌的功率器件，提高整机的可靠性。采用多路 MPPT 技术，使其能适用于各种安装场合。

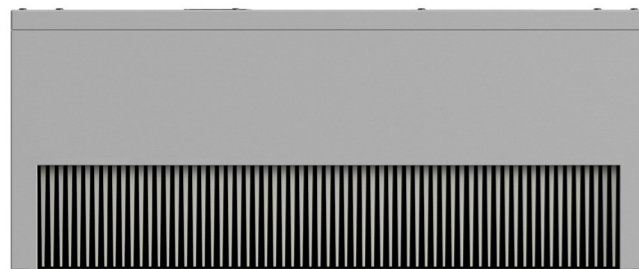


产品特性

- 最大转换效率高达 98.8%
- 直流和交流防雷功能 (Type II)
- 支持多种通讯接口, RS485、USB、GPRS、WIFI
- MPPT 跟踪效率超过 99.9%
- 业界最高 IP68 等级风扇
- 集成汇流功能
- 4 路 MPPT



前后面板



技术参数

型号	PH50-30KT	PH50-36KT	PH50-50KTL-HV	PH50-50KT	PH50-60KT-HV	PH50-60KT	
直流输入	最大输入功率	35KW	41KW	56KW	56KW	67KW	67KW
	最大直流输入电压	1000Vdc					
	额定工作电压	620Vdc	720Vdc	720Vdc	620Vdc	720Vdc	620Vdc
	最低启动电压	250Vdc					
	满载 MPPT 电压范围	480V ~ 800V	550V ~ 800V	500V ~ 800V	480V ~ 800V	550V ~ 800V	500V ~ 800V
	MPPT 追踪路数	3					
	最大输入电流	26A*3	26A*3	36A*3	36A*3	40A*3	40A*3
交流输出	额定输出功率	30KW	36KW	50KW	50KW	60KW	60KW
	最大输出电流	48A	48A	68A	80A	80A	95A
	额定输出电压	400Vac	480Vac	480Vac	400Vac	480Vac	400Vac
	允许电网电压范围	400Vac ±20%	480Vac ±10%	480Vac ±10%	400Vac ±20%	480Vac ±10%	400Vac ±20%
	允许电网频率范围	50/60Hz ±5Hz					
	功率因数 (cos φ)	>0.99@ 满功率 (可调范围 0.8 超前 ~0.8 滞后)					
	总电流谐波畸变率 (THDi)	< 3%					
连线方式	四线制: 3W+N+PE; 三线制: 3W+PE						
特性参数	最高效率	> 99%	> 99%	> 99%	> 99%	> 99%	> 99%
	中国效率	> 98.4%	> 98.4%	> 98.4%	> 98.4%	> 98.4%	> 98.4%
	MPPT 效率	99.9%					
	夜间待机模式功耗	< 2W					
	冷却方式	自然冷却	智能风冷				
	直流隔离开关	标配					