

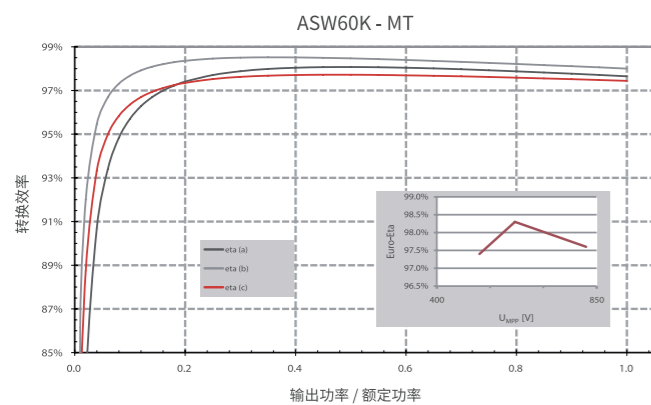
ASW60K-MT

> 分布式和公共事业级光伏电站的理想首选

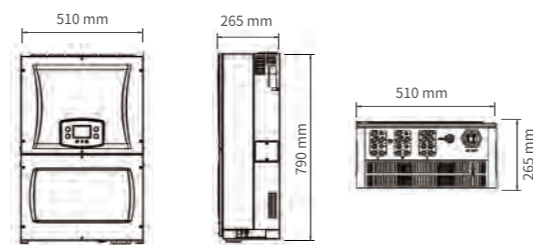


- ⬆️ 卓越功率密度
- ⚡ 高发电量
- 📡 智能组串监控
- 📶 兼容GPRS通讯棒
- ⚡ 内置交直流防雷
- 🛡️ IP65防护等级
- 🌡️ 45°C不降额
- 🛡️ 内置抗PID

效率曲线



尺寸规格



● 标配 ○ 可选 -N/A
 额定运行时的数据

ASW60K-MT

技术参数	ASW60K-MT
直流输入	
最大组件接入功率	81000 Wp STC
最大输入电压	1000 V
MPP电压范围 / 额定输入电压	200 - 950 V / 735 V
最小输入电压	200 V
启动馈网电压	300 V
每路MPPT最大输入电流	40 A / 40 A / 40 A
每组串最大输入电流	12 A
MPPT数量 / 每路MPPT输入组串数	3 / A: 4; B: 4; C: 4
交流输出	
额定输出功率	60000 W
最大视在功率	66000 VA
交流标称电压	480 V (L-L)
交流电压范围	277 V - 572 V
交流电网频率 / 频率范围	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz
额定电网频率 / 额定电网电压	50 Hz / 480 V
最大输出电流 / 额定输出电流	91 A / 72.2 A
固定功率因数 / 功率因数可调范围	1 / 0.8 超前 - 0.8 滞后
馈电相数 / 交流接线制式	3 / 3-PE
电流谐波总畸变率 (额定功率)	≤ 3%
效率	
最大效率 / 欧洲效率	> 98.0% / > 98.0%
安全与保护	
直流开关	●
接地故障检测 / 电网监测	● / ●
直流极性反接保护 / 交流短路保护	● / ●
残余电流监控保护	●
组串熔丝检测	●
直流防雷保护 (SPD Type II)	●
交流浪涌保护	●
保护等级(参照 IEC 62109-1) / 过电压等级 (参照 IEC 62109-1)	I / AC: III ; DC: II
常规参数	
尺寸 (宽 / 高 / 深)	510 / 790 / 265mm
重量	63kg
工作温度范围	-25°C...+60°C
噪音等级	< 60 dB(A)
夜间损耗	< 1 W
拓扑结构	无隔离型
散热方式	智能强制风冷
防护等级 (参照 IEC 60529)	IP65
气候类别 (参照 IEC 60721-3-4)	4K4H
最大允许相对湿度 (无凝露)	100%
最大工作海拔	4000 m
功能与特征	
直流连接	SUNCLIX / H4
交流连接	螺丝锁紧式端子台
安装方式	挂壁固定式
显示	图形化液晶屏
LED指示 (状态 / 故障 / 通讯)	●
通讯方式: RS485 / GPRS	● / -
Modbus通讯协议	●
抗PID (内置式)	○
认证和标准 (可依需求提供更多)	NB/T32004-2013 GB/T19964-2012

● 标配 ○ 可选 -N/A

2019年03月版 / 技术参数会不断修正