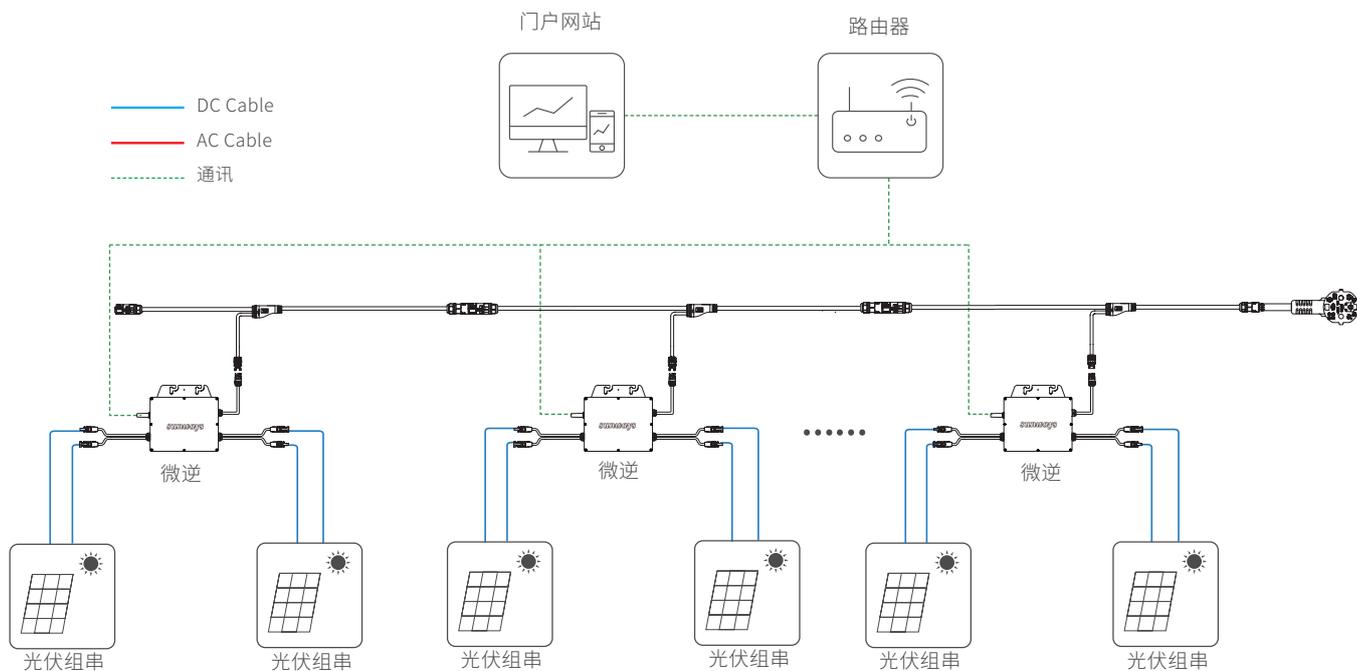


- 最大效率 96.5%
- IP67 防护等级
- 安全可靠
- 安装更快捷/即插即用
- T型连接
- 每个模块均独立激活 MPPT，维护/诊断更轻松

STM 600~800W



Model	STM-600W	STM-800W
直流输入		
PV 模块推荐功率 (Wp)	320-450 (2 件)	360-550 (2 件)
最大输入电压 (V)	60	
启动电压 (V)	16	
MPPT 电压范围 (V)	25-55	
最大输入电流 (A)	15/15	15/15
最大短路电流 (A)	20/20	20/20
交流输出		
额定交流功率 (W)	600	800
最大 / 额定视在交流功率 (VA)	600	800
额定电网电压 (交流电压范围) (V)	220/230/240	
额定电网频率 (Hz)	50/60	
最大交流输出电流 (A)	2.70	3.60
功率因数	>0.999	
总谐波失真 (THDi@ 额定功率)	<3%	
电网连接	L/N/PE	
效率		
MPPT 效率 (%)	>99.9%	
最大效率 (%)	96.50%	
保护		
防孤岛保护	集成	
PV 输入反极性保护	集成	
输出过流保护	集成	
输出短路保护	集成	
过压保护	DC:II / AC:III	
通用参数		
尺寸 [W*H*D] (mm)	226*220*33	
重量 (kg)	2.8	
噪声等级 (dB)	≤ 20	
用户界面	LED	
直流连接类型	MC4	
交流连接类型	插入式连接器	
通讯	Wi-Fi	
冷却方式	自然对流	
工作环境温度范围 (°C)	-40°C --+65°C	
允许相对湿度范围 (%)	0-100	
最大工作海拔 (m)	3000 (>3000 降额)	
防护等级	IP67	
气候类别 (IEC 60721-3-4)	4K4H	
拓扑	高频隔离	
夜间损耗 (mW)	< 50	
浪涌电流	9.8A 峰值 @0.3ms	
逆变器最大反馈至阵列电流 (A)	0	
标准		
安全	IEC62109-1 / IEC62109-2 / IEC61727	
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	
认证	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, UNE 206006 IN	