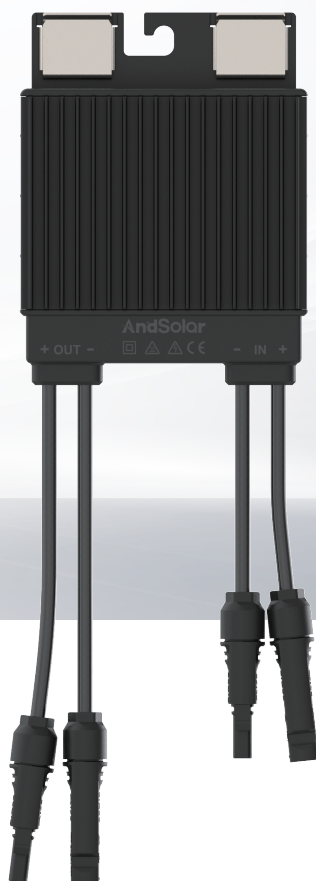


组件智能优化器

AMCP 系列产品



组件级优化
提高系统发电效率



组件级快速关断
避免直流高压危险



组件级监控
实时追踪各组件状态



智慧运维
降低电站运维成本



提升系统设计灵活性
建筑面积充分利用



本体与安装板分体设计
四方向出线满足多种工况环境

型号	AMCP500-600T1	AMCP600-750T1
输入参数		
额定功率	600W	750W
最大输入功率	650W	900W
MPPT电压范围	12-80V	
最大输入电流	16A	22A
过电压级别	II	
输出参数		
电压范围	0-80V	
最大输出电流	16A	22A
关断状态最大电压	1V	
最大系统电压	1500V	
效率		
最大效率	99.60%	
加权效率	99.00%	
结构参数		
尺寸（宽*深*高）	120*33*155mm	
输入/输出端子	MC4/兼容MC4/可定制	
输入线缆长度	0.6m/1.2m可定制	
输出线缆长度	0.75m/可定制	
防护等级	IP68	
环境参数		
工作温度*	-40℃~+85℃	
相对湿度范围	0~100%	
最高海拔	4000m	
其它参数		
通讯方式	HPLC	
交互方式	WEB+APP	
符合认证标准		
功能及安全	IEC 62109-1，符合NEC 2017&2020(690.12)快速关断要求	
EMC	FCC Part15, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	

* 当工作温度超过70℃时，设备可能会工作在降载模式，并在工作温度降低后恢复正常工作模式；

