AndSolar
和光同耀

SGS CSA GROUP

数据集中器

ADCU 系列产品

最大可接入30个光伏组串
600个光伏组件

创新分仓设计，无需打孔剪线
安装更便捷

小巧机身，相较上一代体积
减少30%，IP65防护等级

支持4G、Wi-Fi、LAN多种
通讯方式

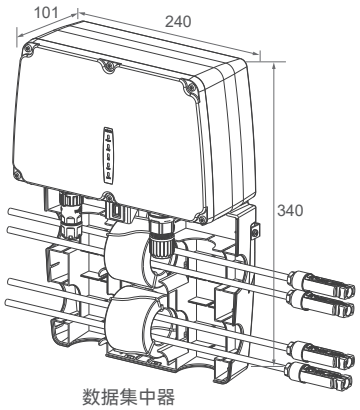
配备电源按钮开关，现场
运维更便捷

支持优化器与二代关断器
搭配部署

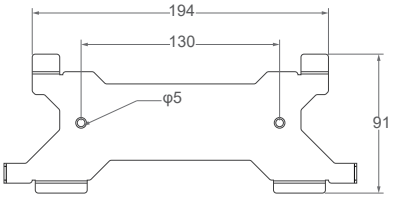
型号	ADCU-M0	
输入参数		
输入电压	85~264V	
运行功率	2W	
最大 MPPT 组串电压	1500V	
最大串联组件数	30	
磁环参数		
磁环数量	1	2
最大输入组串	10	30
最大接入组件数	200 (*部分设备)	600 (*部分设备)
磁环厚度	23mm	46mm
内径/外径	38mm/63mm	
单磁环最大电流	500A	
户外箱参数		
尺寸（宽*深*高）	240*101*340mm	
工作温度	-40℃~+85℃	
防护等级	IP65	
通讯		
设备通讯	HPLC	
云平台通讯	4G/LAN/Wi-Fi	
符合认证标准		
功能及安全	NEC 2017&2020(690.12), UL 1741, CSA C22.2 No.330, UL 3741, IEC/EN 62109-1	
EMC	FCC Part15, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	

*部分设备说明： 1 拖 2 设备即可达到最大接入600 组件（例：组件智能关断器）

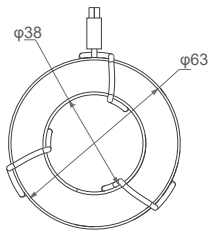
单位: mm



数据集中器

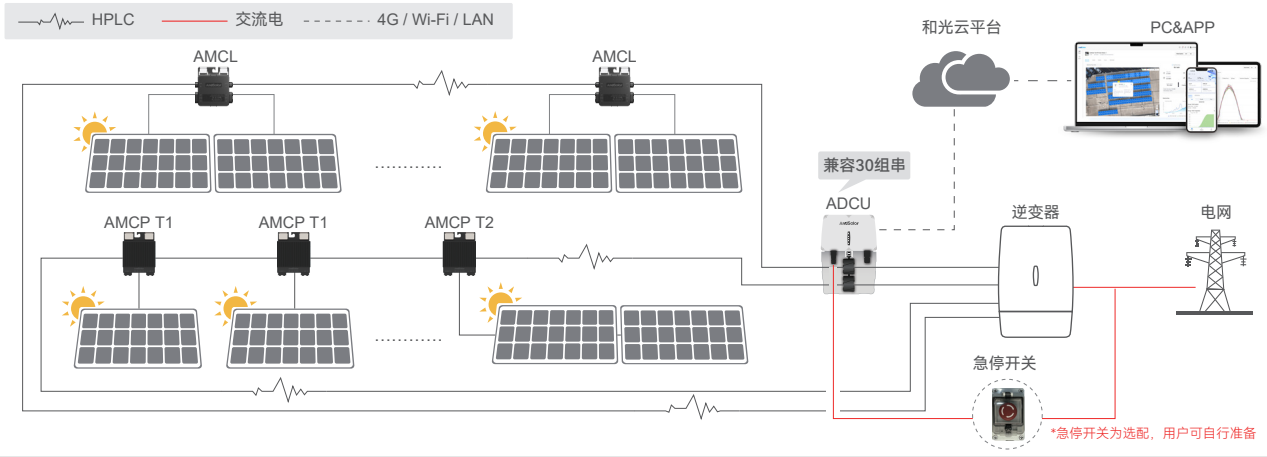


钣金安装架



磁环

系统拓扑



©2025 苏州和光同耀智能科技有限公司版权所有