



DCON Series

数据控制器

产品介绍

爱昶DCON系列数据控制器，配合爱昶组件微型控制器实现组件级监控及关断等功能。两款型号数据控制器产品可供选择，用来适配不同型号微型控制器。

4G/Wi-Fi数据控制器（DCON）实现与云端的自由双向通信，配合爱昶各功能系列组件微型控制器使用，亦可兼容第三方的光伏逆变器，实现光伏电站可视化及精细化管理。Sunspec数据控制器（DCON-S）提供单向通信，与组件微型控制器搭配可实现组件级快速关断功能。



支持Sunspec/4G/Wi-Fi通信协议



可适配第三方组串逆变器



与Acloud智慧云平台实现互联互通

技术参数	APT-DCON-S	APT-DCON
通讯接口	Sunspec	4G/Wi-Fi
与组件通讯	PLC	PLC
串口速率	/	9600bps（1200-19200bps可调）
最大支持组件数	100	100
最大支持组串数	4串	4串
电源	12V DC	12V DC
功率	<7W	<7W
数据采集间隔	/	5min（5-15min可调）
本地数据存储时间	/	1个月
参数设置方式	/	Web Server/本地串口调试
固件升级方式	/	Web Server/本地
工作环境温度	-20℃~65℃	-20℃~65℃
冷却	自然冷却	自然冷却
结构尺寸（长 x 宽 x 厚）	90 x 54 x 34 mm	90 x 54 x 33.7 mm
防护等级	IP20	IP20

