

监控关断器



快速安全关断

紧急情况下,可在15秒内将阵列中存在的直流高压降低到安全电压以下



多重安全防护

具备过温过压过流全方位自动保护与自恢复功能,高可靠性



全栈自研芯片

从芯片维度定义关断器产品,自研SoC芯片具备更高集成度,定制化满足客户需求



故障精准定位

组件级数据监控系统,实时监控分析管理每一块组件工作状态



远程OTA升级

维护升级更便利,云端远程及本地网关在线固件更新,运维更容易



极简设计易安装

卡扣与挂板双重设计,易安装,提升安装效率

PVM-C16H-T2 / PVM-C20H-T2 技术参数

产品型号	PVM-C16H-T2	PVM-C20H-T2
输入端子		
最大输入电压	80V	80V
最大连续输入电流	16A	20A
最大输入短路电流	20A	25A
最大效率	>99.50%	>99.50%
输出		
最大输出电压	160V	160V
最大输出电流	16A	20A
旁路输出	是	是
输出关断电压	1V	1V
通信		
通信方式	HPLC	
认证		
安全	UL 1741 UL 3741 CSA C22.2 No. 330-23 NEC-690.12-2017&2020&2023	
EMC	FCC: 47 CFR Part 16B ICES-003:2020	
常规参数		
输入/输出端口数量	2/1	
尺寸	136mm(长)x61mm(宽)x26mm(厚)	
重量(含线缆)	650g	
关断时间	<15s	
安装位置	背板安装/边框安装	
工作海拔	3000M	
输入端子	兼容MC4/史陶比尔MC4(可选)	
输出端子	兼容MC4/史陶比尔MC4(可选)	
线缆长度	PV IN 1 750mm PV IN 2 750mm PV OUT 2700mm/客户定制长度	
工作温度	-40~+85°C	
湿度范围	0~100%	
保护等级	IP68	
最大系统电压	1500V	