

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

SL-MRSD-E-T1US / SL-MRSD-F-T1US 技术参数

产品型号	SL-MRSD-E-T1US	SL-MRSD-F-T1US
输入		
最大输入电压	80V每通道	80V每通道
最大连续输入电流	15A	20A
最大输入短路电流	18.5A	25A
最大效率	>99.50%	>99.50%
输出		
最大输出电压	80V	80V
最大输出电流	15A	20A
旁路输出	是	是
输出关断电压	0V	0V
通信		
通信方式	HPLC	
认证		
安全	UL 1741 UL 3741 CSA C22.2 No. 330-23 NEC-2017&2020&2023 690.12	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15B ICES-003:2020	
常规参数		
输入/输出端口数量	1/1	
尺寸	145mm(长)x51mm(宽)x26mm(厚)	
重量(含线缆)	460g	
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 750mm PV OUT 2700mm/客户定制长度	
工作温度	-40~+85℃	
湿度范围	0~100%	
保护等级	IP68	
最大系统电压	1500V	