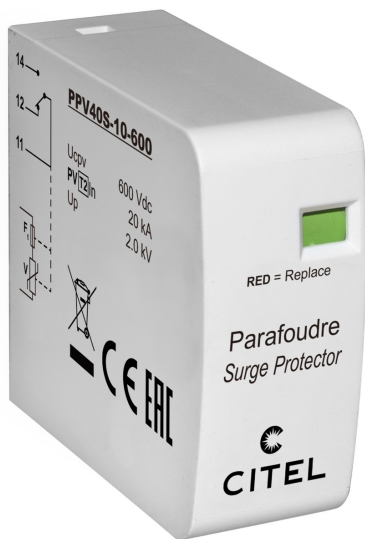




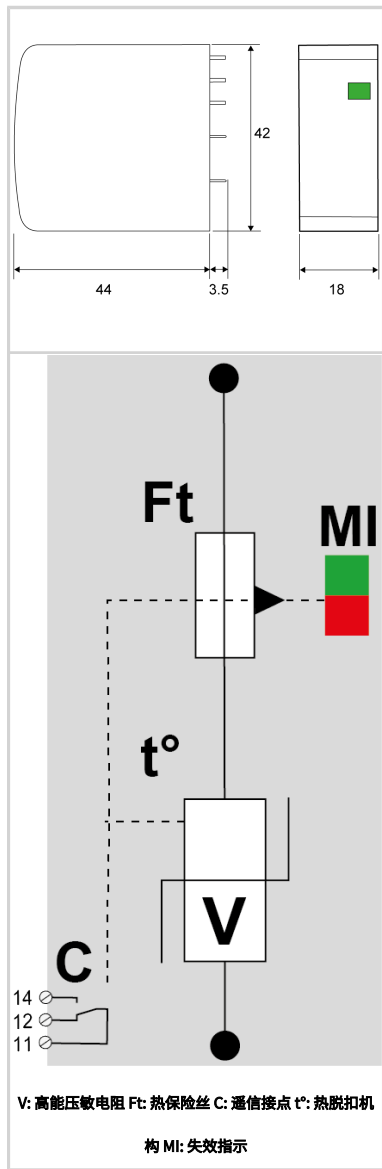
CITEL

Type2光伏装置PCB安装电涌保护器

PPV40S-10-600



- ▶T2类光伏专用电涌保护器
- ▶PCB 安装
- ▶最大放电电流 I_{max} : 40 kA
- ▶可适用于高达1500 Vdc光伏直流电源系统
- ▶遥信告警
- ▶符合EN 50539-11 and IEC 61643-31 标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
标称光伏开路电压	U_{ocstc}	600 Vdc
最大持续工作电压 光伏	U_{cpv}	600 Vdc
最大持续工作电压 光伏 (星形结构)	U_{cpv}	1200 Vdc
残流 剩余电流	I_{pe}	无
光伏持续工作电流 @ U_{cpv}	I_{cpv}	< 0.1 mA
续流	I_f	无
标称放电电流 15 x 8/20 μs 冲击	I_n	20 kA
最大放电电流 每极最大耐受@8/20 μs	I_{max}	40 kA
额定短路电流 光伏系统	I_{scpv}	15 000 A
接线模式		+/-/PE
保护模式		CM / DM
电压保护水平 @ I_n (8/20 μs)	U_p	2 kV
电压保护水平 星型连接 (+/-) / (+/PE 或 -/PE) @ I_n (8/20 μs)	U_p	4 kV
电压保护水平 +/- @ I_n (8/20 μs)	U_p	5.1 kV
电压保护水平 +/PE (-/PE) @ I_n (8/20 μs)	U_p	2.5 kV



CITEL

Type2光伏装置PCB安装电涌保护器

PPV40S-10-600

机械特性		
放电技术		MOV
连接网络		焊接引脚
形式		可插拔模块
安装方式		电路板
外壳材料		热塑性材料，符合UL94 V-0
工作温度范围	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		SPD从PV源分断
失效指示		1机械故障指示
备用组件		DSM50PV-600
通信告警		通信转换触点信号输出
产品尺寸		如图示
推荐后备保护器		
热脱扣装置		内置
后备保护器		光伏：无需安装 储能：根据预期短路电流选型
标准		
符合标准		GB/T18802.31/EN 61643-11 / IEC 61643-31
产品编号		
8722203		

