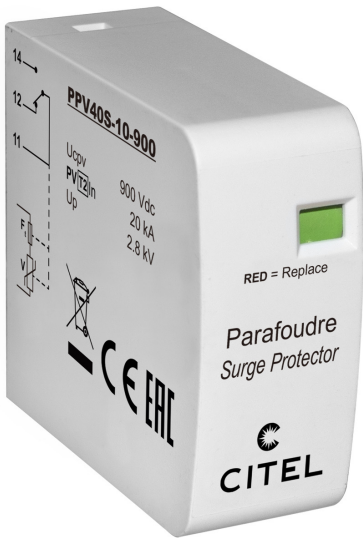




CITEL

Type2光伏装置PCB安装电涌保护器

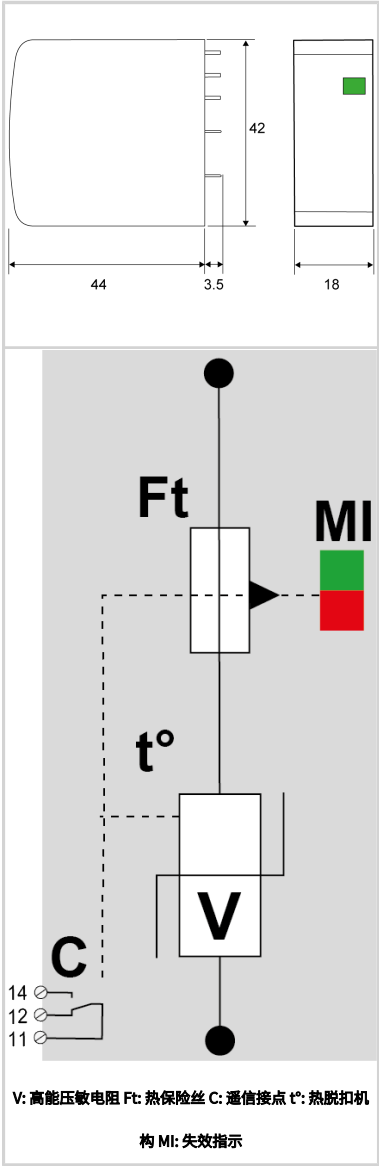
PPV40S-10-900



- ▶T2类光伏专用电涌保护器
- ▶PCB 安装
- ▶最大放电电流Imax: 25 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
最大持续工作电压 光伏	Ucpv	900 Vdc
最大持续工作电压 光伏（星形结构）	Ucpv	1800 Vdc
光伏持续工作电流 @Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
标称放电电流 15 x 8/20 μs 冲击	In	20 kA
最大放电电流 每极最大耐受@8/20 μs	Imax	40 kA
额定短路电流 光伏系统	Iscpv	15 000 A
电压保护水平 @ In (8/20μs)	Up	2.8 kV
电压保护水平 星型连接 (+/-) / (+/PE 或 -/PE) @ In (8/20μs)	Up	5.6 kV
机械特性		
放电技术		MOV
连接网络		焊接引脚
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
失效指示		1机械故障指示
遥信告警		遥信转换触点信号输出
产品尺寸		如图示





CITEL

Type2光伏装置PCB安装电涌保护器

PPV40S-10-900

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

8722206

