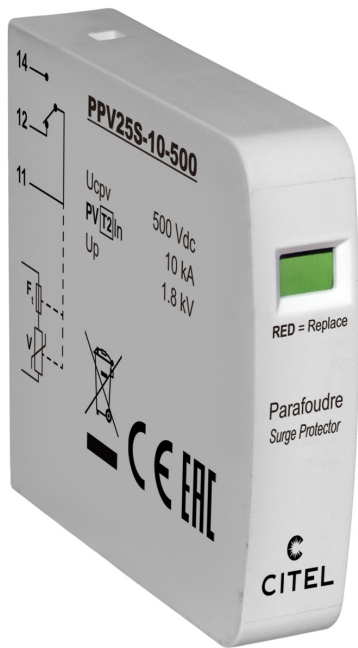




CITEL

Type2光伏装置PCB安装电涌保护器

PPV25S-10-500



- ▶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

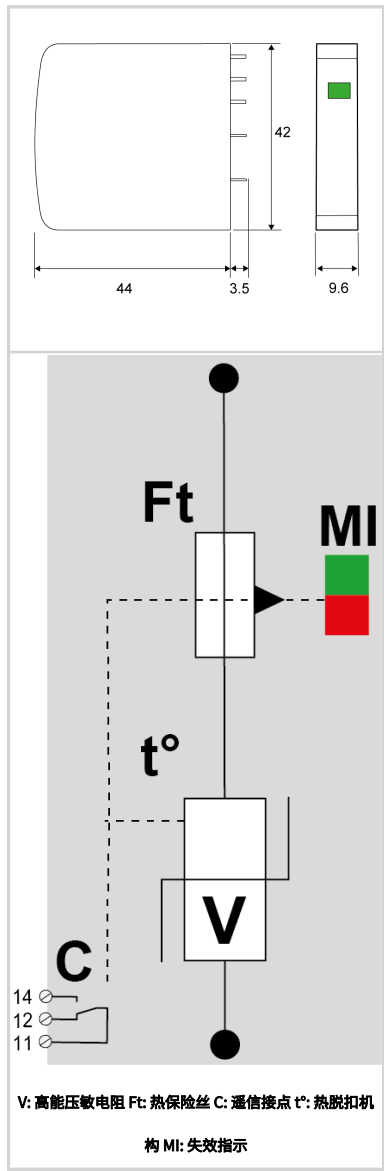


电气参数

SPD 类型	IEC	2
最大持续工作电压	Ucpv	500 Vdc
光伏		
最大持续工作电压	Ucpv	1000 Vdc
光伏（星形结构）		
光伏持续工作电流	Icpv	< 0.1 mA
@Ucpv		
标称放电电流	In	10 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	25 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
额定短路电流	Iscpv	15 000 A
光伏系统		
电压保护水平	Up	1.8 kV
@ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up	3.6 kV
星型连接 (+/-) / (+/PE 或 -/PE) @ In (8/20μs)		

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





CITEL

Type2光伏装置PCB安装电涌保护器

PPV25S-10-500

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		
8721202		

