

电子式击穿保险 PT 二次接地保护器带报警辅助触点

电压互感器 PT 二次接地，是为了防止电压互感器绝缘击穿后，高压“串”过来，对人和设备产生危害。当 PT 是 V/V 接线方式，二次侧 B 相接地，当绝缘损坏，高压窜入低压后，B 相接地，只有 B 相的对地电压是零，其它两相对地电压还是高压，当有人同时碰到其中两相，会高压触电。

扬州浪涌电气有限公司生产的“益雷”牌 F-MS25-PVT/FM-M 电压互感器 PT 二次接地保护器，适用于在电力系统继电保护规程中一般要求变电所电压互感器中性点集中一点统一接地，F-MS25-PVT/FM 二次接地保护器为防止雷电等系统过电压通过电压互感器 PT 危害人身及二次设备安全，常规设计是在就地电压互感器 PT 端子箱内二次中性点 N 线上，安装一个 PT 二次接地保护器。

PT 二次接地保护器 带报警辅助触点 PT 击穿保险 PT 接地保护器扬州浪涌电气企业店，价格低，质量好！

主元件采用空气间隙密闭式防雷技术；独特双脱扣保护功能，大冲击下有效脱扣，保护主元件；元件损坏时可靠脱扣，100%呈现开路状态，杜绝两点接地；动作值离散性很小，固定在 $2000V \pm 20\%$ ；放电快速，不超过 $20 \mu s$ ，绝缘水平恢复到击穿前 90% 小于 500ms；额定放电电流 20kV，残压值低；防手触拔插式设计，无法触碰到金属带电部分，底座固定接线，更换只需拔插操作，元件体积小，35mm 标准导轨安装；掉牌及遥信输出告警，脱扣或损坏后可明显发现。

PT 二次接地保护器 带报警辅助触点 PT 击穿保险 PT 接地保护器扬州浪涌电气企业店，价格低，质量好！

PT 二次接地保护器

型号 F-MS25-PVT/FM

大持续工作电压 $U_c \sim 260 V$

冲击残压 $U_{res} (8/20\mu s) 1000V$

标称放电电流 $I_n (8/20\mu s) 20 kA$

放电电流 $I_{max} (8/20\mu s) 25 kA$

电压保护水平 $U_p (8/20\mu s) \leq 2.8 kV$

响应时间 $\leq 100 ns$

工作温度 $-40^\circ C \sim +80^\circ C$

防护等级 IP 20

外壳材料 阻燃 PBT

安装接线导线横截面积 单股硬导线 $6 \sim 25 mm^2$ 多股软导线 $6 \sim 35 mm^2$

PT 二次接地保护器 带报警辅助触点 PT 击穿保险 PT 接地保护器扬州浪涌电气企业店，价

格低，质量好！

PT 二次接地保护器 F-MS25-PVT/F

- 1 采用密闭式防雷技术。
- 2 内置独特脱扣保护功能，温控断路技术及热脱扣装置，保护器因过热、击穿失效时能 100%自动断开。
- 3 通流量大、残压低、响应放电速度快、动作值离散性很小、绝缘水平恢复快。
- 4 附带遥信端子，便于远程报警控制。
- 5 掉牌及遥信输出告警，脱扣或损坏后可明显发现，窗口绿色显示工作状态，红色指示产品故障，提示需要更换。
- 6 标准 35mm 导轨安装，安装、更换方便，易于维护。

联系人：朱洪 18066019663（微信同号）

电子式击穿保险 PT 二次接地保护器带报警辅助触点