

[30KA 击穿保险器 F-MS25-PVT/FM 二次接地保护器带报警接点, 户外 PT 端子箱用 F-MS25-PVT/FM 击穿保险器 二次接地保护器产品说明/PT 二次接地保护器价格](#)
[PT 二次接地保护器价格击穿保险器 F-MS25-PVT/FM 产品说明书](#)

F-MS25-PVT/FM PT 二次接地保护击穿保险器

F-MS25-PVT/FM 是专用于电力系统电压互感器二次回路过电压保护装置, 具有下列特性:

同时具备热脱扣和电流脱扣功能, 确保在主元件损坏时, 装置整体呈现开路状态, 从而杜绝过电压保护元件损坏造成电压互感器二次中性点多点接地以及其导致的继电保护不正确动作。

具备掉牌指示及与主回路电气隔离的遥信辅助触点输出, 可方便运行人员日常巡视或者接入远程监视系统。避免运行中对该类元件的监视死角, 有效提高系统继电保护可靠性。

元件损坏造成电压互感器二次中性点多点接地以及其导致的继电保护不正确动作。

辅助触点说明: 12 和 11 为常闭触点, 11 和 14 为常开触点。

主要参数:

1. 额定电压: 57.7V/100V
2. 持续工作电压: 260V
3. 动作电压: DC1400V
4. 雷击或浪涌标称放电电流: 20kA
5. 残压: $\leq 1000V$
6. 电压保护水平: $\leq 2800V$
7. 阻燃等级: V0 级
8. 防护等级: IP20
9. 接线线径: 2.5--16 平方毫米
10. 温度范围: $-40^{\circ}C$ -- $80^{\circ}C$
11. 湿度范围: 90%--95%

PT 二次接地保护器(击穿保险器)技术特点

1. “零短路”设计, 安全高效
2. 具有状态失效指示窗口
3. 具有辅助遥信无源干节点
4. 外壳阻燃 V0 级设计
5. 放电电流: 20-25kA (8/20 μs)
6. 低残压: 导通后实际残压小于 1 千伏
7. 动作电压: 1000VDC--2000VDC

8. 35 毫米标准导轨安装
9. 可插拔，方便维护
10. 具有 IP20 防触电保护功能，可直接带电拔插。

30KA 击穿保险器 F-MS25-PVT/FM 二次接地保护器带报警接点，户外 PT 端子箱用

PT 二次接地保护器(击穿保险器)配置说明：

1. 按照二次绕组配置接地保护器，每组二次绕组的中性线 N 与地之间串接一只接地保护器；
2. 如一组电压互感器共有保护、测量、零序开口三角 3 组二次绕组，必须配置接地保护器 3 只；
3. 每只接地保护器提供一常开一常闭无源节点，用于发出接地保护器装置故障信号；
每个电压互感器端子箱内，可将各保护器提供的空节点并接，即左图中 1JB、2JB 空节点并接，发一个接地保护器装置故障遥信信号，指示如 220kVIM PT 二次接地保护器故障的遥信信号；
4. 当有接地保护器装置故障遥信信号时，巡视检查该电压互感器端子箱内各接地保护器的掉牌信号即可确认故障的接地保护器；
每组二次绕组的中性线 N 与地之间串接一只接地保护器，如 3 组二次绕组，配置接地保护器 3 只，每只二次接地保护器提供一常开一常闭无源节点，故障遥信信号时，有掉牌信号和故障信号输出。

联系人：朱洪 18066019663（微信同号）

30KA 击穿保险器 F-MS25-PVT/FM 二次接地保护器带报警接点，户外 PT 端子箱用