

带遥信F-MS25-PVT-FM过电压插件

产品名称	带遥信F-MS25-PVT-FM过电压插件
公司名称	扬州雷明电气有限公司
价格	420.00/台
规格参数	in:20KA imax:25KA up:2.8KV
公司地址	江苏扬州宝应宝源路88号
联系电话	0514-88251018 15152706676

产品详情

性能特点：

1、保护柜屏和继电保护装置本体应设有专用的接地端子，静态型、微机型继电保护装置和收发信机的机箱应构成良好电磁屏蔽体，并使用截面不小于4 mm²多股铜质软导线可靠连接于继电保护安全接地网的铜排（缆）上。

2、公用电压互感器的二次绕组的二次回路只允许在控制室内有一点接地，为保证接地可靠，各电压互感器的中性线不得接有可能断开的开关或熔断器等。

老式二次击穿保险缺点是：击穿动作值离散性大；可靠性低，极易损坏；损坏时很大几率呈导通状态；无任何告警信号，无法在线检测/监测,,这将在很大几率上导致电压互感器二次回路长期两点接地，带来很大的损坏。近年来这种普通型间隙接地装置损坏导致的保护误动事故时有发生，给电力系统的安全可靠运行造成了重大损失。

带遥信F-MS25-PVT/FM过电压插件,技术参数：

交流持续工作电压 U_c 260 V

工频放电电压 U_s 1000~1500 V

标称放电电流（8/20us） I_n 20 kA

放电电流（8/20us） I_{max} 25 kA

电压保护水平 U_p 2.8 kV

响应时间 t_A 100 ns

工作温度范围 -40 ~+80

工作/故障状态 透明/红

阻燃等级 V0

接线端子接线能力 4mm²单股线/软线

接线端子接线能力 25mm²单股线/软线

安装方式 35mm安装轨1

外壳材料 PA66

防护等级 IP20

带遥信F-MS25-PVT/FM过电压插件,特点是：1内部元件采用密闭式空气间隙防雷技术；

2采用双脱扣自保护功能，大冲击下可以有效脱扣；100%呈现开路状态，避免两点接地

4 放电响应快速，残压值低

5 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。

电压互感器一边接的是高电压，另一边为低电压-连接着低压仪表灯设备，工作人员又要经常和保护、表计接触，如果绝缘损坏，会使高电压串入低电压回路就会对在二次回路上表计和继电器造成损坏，并且会对工作的人员造成人身威胁，为了保证人身和设备的安全，电压互感器二次侧必须接地。