

过电压保护插件具有辅助遥信接点 过电压及远方跳闸就地判别配件

型号有：YL-F-MS25-PVT/FM PT30CVT, PT25CVT, PT, 40CVT,

JBO-500V-R, YL-F-MS25-PVT/FM, JBO-220V-R, JBO-110V-R F-MS25-PVT/FM

技术参数：

过电压保护插件

直流击穿电压 VDC：1400V

标称放电电流 I_n ：20kA(8/20 μ s)

MAX 放电电流 I_{max} ：30kA(8/20 μ s)

使用条件：

1. 海拔高度：常规
2. 户外气温：80℃
户外气温：-40℃
3. 相对湿度范围要求：30~95%
4. 遥信节点绝缘：大于 8kV

过电压保护插件具体要求：

过电压保护插件具有以下功能：

1. 具有防短路设计，在大冲击情况下可有效脱扣，保护主元件；同时当主元件损坏后能可靠脱扣，呈现开路状态；
2. 具有状态失效指示窗口；
3. 具有辅助遥信干接点，便于远方监视是否正常运行；
4. 外壳采用阻燃设计；
5. 击穿电压应在1400V，偏差值应在 \pm 20%以内；
6. 残压低于1000V；
7. 采用35mm标准导轨安装，方便施工；
8. 主元件采用可插拔，方便维护；
9. 具有防触电保护功能，可实现带电插拔，避免在更换元件时造成伤害。
10. 安装接线导线横截面积满足单股硬导线6~25mm²，多股软导线6~35mm²。

满足的技术要求：

1. 具有辅助遥信干结点
2. 有短路热脱扣功能设计
3. 有浪涌大电流过载分离功能设计
4. 有掉牌告警功能设计
5. 采用可拔插结构设计，主元件为可拔插单元，方便现场检修维护测试
6. 击穿电压偏差值在 \pm 20%以内
7. 壳体材料阻燃等级为 V0

外形尺寸：

1. 过电压保护插件主要由接地保护器的模块和底座组成，
2. 尺寸不大于 9.0cm*6.5cm*1.8cm(长*宽*高)、总重不超过 150g。

试验：

1. 工厂试验：提供的设备试验符合 IEC 及国家标准、行业标准的有关规范，并提供每一种型式产品的型式试验报告。
2. 现场试验：现场实际设备接入后，现场投运前和试运行中发现的设备缺陷和元件损坏，我公司及时无偿更换，直至符合规范要求。

售后服务：

1. 设备包装：满足运输需要，保证设备完好无损。凡因包装所造成损失应由我公司负责。
2. 到货：到货后，由我公司与需方共同进行开箱验收，检查外观，核对数量和配置，并移交所有部件、产品手册或说明书、图纸及操作使用过程中所需的资料。
3. 安装调试：我公司负责对安装调试提供口头指导。
4. 培训：我公司口头对本批物资的使用、维护培训。
5. 质保期：我公司提供贰年的质保期，并以到货之日开始计算。质保期内若因产品质量原因造成产品损坏，我公司无偿迅速更换发生故障的产品，且质保期以新产品到货之日从新计算。我公司在质保期内接到设备故障通知后，应在 48 小时内提供具体解决方案或指导维修。
6. 我公司提供五年的售后服务期。售后服务期内，我公司有偿提供产品的维修服务，提供产品的备品、备件等。
7. 我公司提供不低于十年的技术支持服务，对设备的维护、保养、更新等提供必要的技术文件或提我公司案。