

试验浪涌保护器Iimp12.5KA4P275V

产品名称	试验浪涌保护器Iimp12.5KA4P275V
公司名称	扬州雷明电器有限公司
价格	109.00/台
规格参数	最大持续运行电压Uc:275 型号:LEI-12.5KA 产地:扬州
公司地址	宝应县阳光锦城26幢03号
联系电话	17751331240

产品详情

试验浪涌保护器Iimp12.5KA4P275V

T1、T2和T3级防雷器有哪些区别？

依GB18802.1标准的定义：根据应用环境和测试要求可分为I类试验、II类试验和III类试验，其标识为“T1”、“T2”、“T3”。试验波形分别为In(8/20μs)，1.2/50μs的冲击电压和最大冲击电流Iimp(10/350μs)；In(8/20μs)，1.2/50μs的冲击电压和最大放电电流Imax(8/20μs)；1.2/50μs的组合波。其中T1与T2两者之间的能量差别巨大，前者是直接被击中，后者是受到冲击波影响。

从产品的角度分析，至于T1、T2和T3级防雷器并不能用“优势”和“劣势”来区别好坏，而是这些防雷器各用通途不同。这些可根据使用的环境和能量来对比说明。T1应用环境LPZ0A或LPZ0B与LPZ1交界区，用于雷电高发区，雷电流强度较大的I级防护。建筑物防雷规范中要求，I类建筑物安装的T1类SPD要求应不小于12.5kA(10/350μs)，地方性的法律法规中要求会更严苛，T1类SPD冲击电流会更大，且增加了T2类SPD应不小于60kA，二、三级建筑物的SPD安装有所区别。

从雷电防护能量逐级减弱的方式和保护设备的绝缘耐压要求配置，应安装T2类和T3类对其精细保护。譬如科佳电气中的T2类和T3类SPD可做到低残压，更有效的对设备进行防护。这些防雷器用途各有不同，可根据适用场合配置合适的防雷器。

从用户的角度分析，大部分客户都不清楚T1级的电涌保护器，另外，由于很多的防雷器厂家技术能力不达标，无法生产T1级电涌保护器，还会忽悠客户使用普通的一级电涌保护器，一级电涌保护器虽然有着

很大的放电电流，安装在电源引入的总配电箱处，却显得心有余而力不足，无法起到应有的保护作用。所以大家在选购的时候，应该根据安装位置，选择正规厂家购买合适的防雷产品。并且要求对方出具北京或上海防雷中心的型式试验报告，只有这样才能更好的防护供电系统的安全。

试验浪涌保护器Iimp12.5KA4P275V

1、避雷器

过电压限制器。当过电压出现时，避雷器两端子间的电压不超过规定定值，是电气设备免受过电压损坏；过电压作用后，又能使系统迅速恢复正常状态。

2、阀片

具有非线性伏安特性的电阻片，在过电压时呈低电阻。从而限制避雷器上的电压，而在正常工频电压下呈高阻，能限制通过避雷器的电流。

3、避雷器的额定电压

是施加到避雷器端子间最大允许工频电压有效值，按照此电压所设计的避雷器能在所规定的动作负载实验中确定暂过电压下正确地工作他是表明避雷器运行特性的一个重要参数。但它不等于系统额定电压。

试验浪涌保护器Iimp12.5KA4P275V