

浪涌抑制器 郑州净电捷达电子科技 江苏浪涌抑制器装置

产品名称	浪涌抑制器 郑州净电捷达电子科技 江苏浪涌抑制器装置
公司名称	郑州净电捷达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州中原区西站路1号8号楼
联系电话	13598076807 13598076807

产品详情

浪涌抑制器的应用非常广泛，它都有哪些具体的应用你了解过吗，下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

对于家居信息系统的保护除了做好常规的防雷设施和处理好接地问题外，还应在信息家电的电源端加装相应的浪涌抑制器保护装置，要求进入信息家电内的电源线、信号线应通过防雷、防过压处理，信息家电设备雷电过电压及电磁干扰防护是保护通信线路、设备及人身安全的重要技术手段和确保通信线路、设备运行不受干扰必不可少的技术环节。信息网络过电压保护必须运用电磁兼容原理将计算机网络局部的防护归结到整体的雷电过电压保护。

【郑州净电捷达电子科技有限公司】我公司始终坚持“用户至上、厚德笃信”的经营理念，坚持不懈地为用户提供高质量的浪涌抑制器产品和服务。

浪涌抑制器的电气符号一般用SPD表示，那么它的作用原理是怎样的呢，下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

浪涌抑制器的作用是抑制接触器断开瞬间由线圈反向电势引起的尖峰高电压。减少对其他电子线路的影像。避免交流接触器断开瞬间的反向电势，就是在线圈两端并接阻容吸收回路。不同容量、线圈电压的接触器，其阻容吸收数值不同。感性电路的接通和断开会引起过电压，这种情况尤其会在接触器控制回路断开时出现。断开接触器线圈时，会导致线圈闭合时储存在磁流回路中的电磁能量的释放，以一阵过电压波为特征恢复，产生陡坡和极高的振幅，可达千伏，这种情况严重干扰了电子设备，引起绝缘烧毁

，毁坏敏感器件。为了减少这种危害，设计优良的浪涌抑制器可以缩短或抑制预阻尼条件和预期相关的高频率。

以上为大家讲解的内容就是关于浪涌抑制器的作用原理的知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多信息或者还有疑惑的地方欢迎前来咨询【郑州净电捷达电子科技有限公司】。

浪涌保护器也就是防雷器，但浪涌抑制器可不同，下面【郑州净电捷达电子科技有限公司】给大家讲一下另外一种新型的浪涌过电压抑制保护器件：超大功率瞬态抑制TVS二极管KA系列。

一款新型的过电压浪涌保护器件，用于保护大型贵重的电子设备，如电信基础设施、铁路轨道信号控制器、工业瞬态电压浪涌抑制系统、电网输电系统、航空电子设备等。与传统的浪涌保护器相比，TVS二极管KA质量更加稳定可靠、寿命更长、体积更小，同时能够提供高达15KA的保护，且是市面上能提供较低钳位电压的浪涌保护器件。

【郑州净电捷达电子科技有限公司】在实际应用中，只需要一个KA系列的浪涌抑制器器件，就能够代替一大串为了获得相同的浪涌电流保护水平而并联起来的分立TVS二极管，