

# 电源防雷器

产品名称	电源防雷器
公司名称	西安恒地安电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市电子城比亚迪路恭张新村39—2号
联系电话	029-88823011 13630212911

## 产品详情

西安恒地安电子科技有限公司 ( [www.029hda.com](http://www.029hda.com) )

### 西安电源防雷器采购须知

电源防雷器是防止雷电和其他过电压侵入设备造成损坏，从室外防雷与线路防雷相结合的综合防雷方案，介绍了外部避雷和内部避雷、保护区、防雷等电位连接等概念。分析了电源防雷工作器原理。采用电源防雷器能在最短时间内释放电路上因雷击感应而产生的大量脉冲能量短路泄放到大地，降低设备各接口间的电位差，从而保护电路上的设备。

### 电源防雷器中常见电源防雷器的设计原理

针对现在市场上出现了各种各样的防雷器，质量参差不齐，有一些甚至闻所未闻(如:不用接地的避雷器,到现在为止,都弄不明白它的工作原理)，因此，通过西安电源防雷器的专家为大家介绍电源防雷器的工作原理及组成，希望对客户甄别真假、优劣，有所帮助。

防雷器元件从响应特性看，有软硬两种。属于硬响应特性的放电元件有火花间隙(基于斩弧技术的角型火花隙和同轴放电火花隙)和气体放电管，属于软响应特性的放电元件有金属氧化物压敏电阻和瞬态抑制二极管。这些元件的区别在于放电能力、响应特性和残压，避雷器就是利用它们不同的优缺点，扬长避短，组合成各种避雷器，保护电路。