

气体放电管： 应用说明

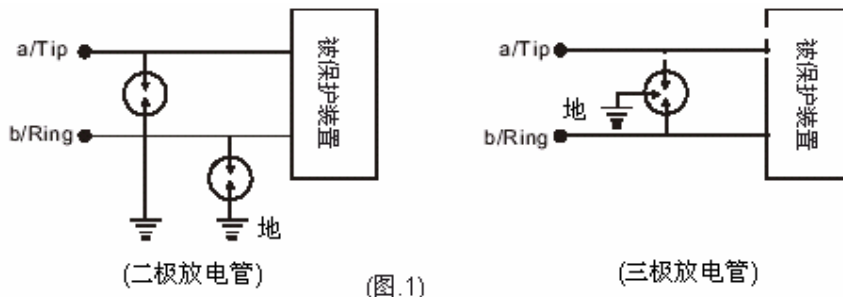


应用

A. 高频信号保护

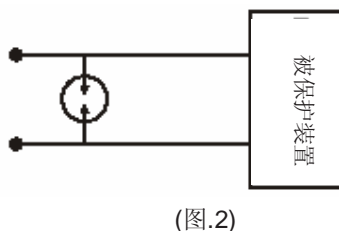
a. 电话机，传真机，调制解调器等用户终端设备的保护

一旦有瞬时过电压产生，气体放电管通过把浪涌电流向地导通的方式来保护通讯终端设备中容易受到破坏的元件。



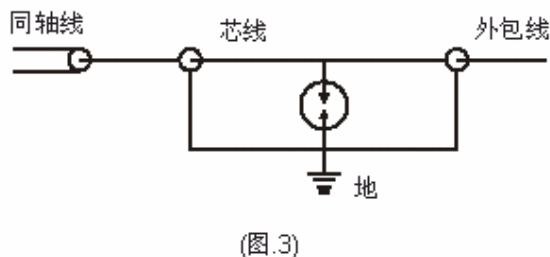
b. 信号线保护

通常，信号线路运行时没有接地，将一个二极管放电管并接在被保护设备前的两条信号线之间，可以在差模浪涌对设备造成任何损坏之前进行保护。



c. 有线电视/同轴电缆/视频系统的保护

因为气体放电管的自身电容非常低，在高频状态下不会对系统造成干扰，所以特别适合在高频领域使用，像有线电视，视频系统，同轴电缆和阴极射线管的保护等等。



B. 交流线路保护

气体放电管与压敏电阻结合使用，对于防止各种设备免受电网所感应的瞬时过电压的损坏提供了一个理想的解决方案。

