

防雷中SPD是什么意思？

1.电涌保护器SPD (Surge Protective Device) 是一种用于带电系统中限制瞬态过电压和导引泄放电涌电流的非线性防护器件。用以保护电气或电子系统免遭受雷电或操作过电压及涌流的损害

2.分类：电压开关型、限压型、混合型

输电线路为什么要防雷？输电线路为什么要防雷，避雷线在防雷保护中起

输电线路的杆塔高出地面数十米，并暴露在旷野或高山中，线路长度有时达数百千米或更多，所以受雷击的机会很多。因此，应采取可靠的防雷保护措施，以保证供电的安全。架空线路装设避雷线，是为了防止雷电波直击档距中的导线，产生危及线路绝缘的过电压。装设避雷线后，雷电流即沿避雷线经接地引下线进入大地，从而可保证线路的安全供电。接地引下线接地电阻的大小不同，在杆塔顶部造成了不同的电位；同时雷电波在避雷线中传波时，又会与线路导线耦合而感应出一个行波，但这行波及杆顶电位作用到线路绝缘的过电压幅值，要比雷电波直击档距中导线时产生的过电压幅值低得多。