

知 S8500交换机交流电源避雷器（防雷接线排）的安装方法

王家伟 2006-07-31 发表

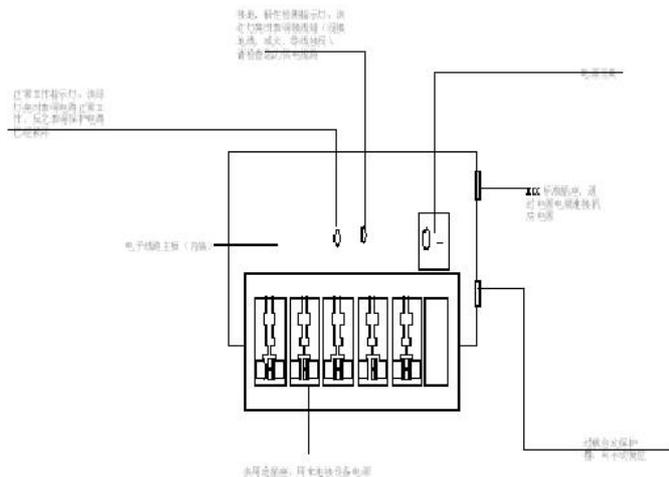
S8500交流电源避雷器（防雷接线排）的安装方法

请注意：电源避雷器并不随机提供，用户可根据自己的实际需要自行选购。

当交流电源线从户外引入，直接接到交换机电源口时，交流电源口应采用外接防雷接线排的方式来防止交换机遭受雷击。防雷接线排可用线扣和螺钉固定在机柜、工作台或机房的墙壁上。

使用时，交流电先进入防雷接线排，经防雷接线排后进入交换机

电源避雷器示意图



电源避雷器使用时，一定要保证它的PE端子接地。

将交换机交流电源插头插进电源避雷器（防雷接线排）插座后，电源避雷器只有代表运行的绿灯亮，而无红灯告警时，方可认为实现防雷功能。

对于电源避雷器出现的红灯告警，要给予足够的重视和处理，正确区分到底是地线没接好还是火、零线接反。具体检测方法如下：用万用表测量避雷器电源插座处的极性，如果是左零右火（正对插座看），就表明电源避雷器的PE端没有接地；如果不是左零右火，就说明首先是电源避雷器所接交流插座的极性反了，需要打开电源避雷器把接线极性改过来，之后如果红灯仍然告警，就说明它的PE端确实没有接地。