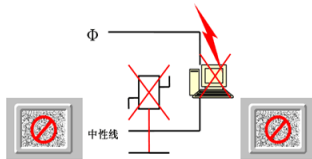
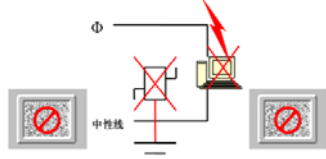


MCG 特点： 每相带独立熔断器的多条入地保护通路

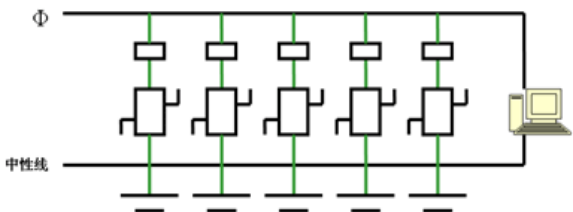
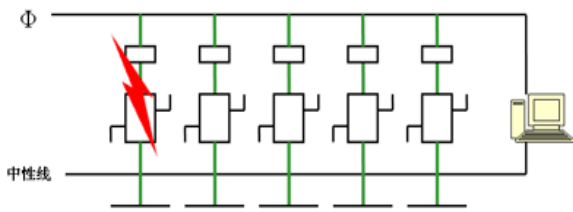
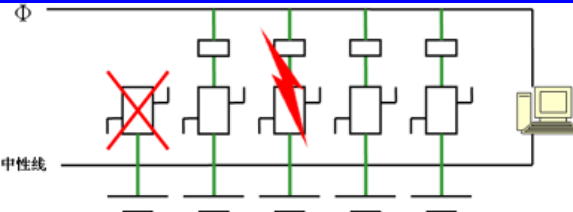
一个雷击能有 2 到 20 个脉冲。

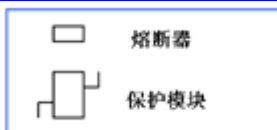
正是由于雷击的特点，电涌防护器的每相有多条保护通路是合理的符合实际的设计理念。如果雷击击穿了其中的一条通路，该相中还有余下的通路继续保护设备。尤其是在建筑物入线端的主配电柜处，永远使用每相带独立熔断器的有多条入地保护通路的电涌防护器。

电涌防护器的通常设计： 每相只有一条保护通路

1		<p>每相一条入地保护通路 雷击击穿这条保护通路， 设备就失去了保护。</p>
2		<p>后续的电涌必然损坏 电子设备。</p>

MCG 每相多条入地保护通路确保电子设备的安全。见下面的 3 个示意图：（每相）

<p>1 MCG 多条如地保护通路--SF202XT 每相 5 条。</p>		<p><<---设备 工作正常每相 有 5 条独立的带熔断器的入地保护通路</p>
<p>2 雷击击穿一条保护通路</p>		<p><<---设备 工作正常雷击击穿其中的一条通路，</p>
<p>3 条保护通路继续保护设备，设备的安全绝对有保障。</p>		<p><<---设备 工作正常余下的通路仍给设备保护</p>



单通路的电涌防护器 (SPD) 在多闪的雷击中失效，而 MCG 将继续保护设备。