

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H01T 4/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810081897. X

[43] 公开日 2009 年 11 月 25 日

[11] 公开号 CN 101588022A

[22] 申请日 2008. 5. 20

[21] 申请号 200810081897. X

[71] 申请人 廖顺安

地址 台湾省台北县中和市圆通路 238 号 3 楼

[72] 发明人 廖顺安

[74] 专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司

代理人 张 瑾 王黎延

权利要求书 3 页 说明书 8 页 附图 3 页

[54] 发明名称

串联式电涌抑制系统及其方法

[57] 摘要

本发明公开了一种串联式电涌抑制方法，该主要包括：由电涌抑制组件(MOV)、抗流圈(Chock)构成多层式箝位电压与储能电路，以降低电涌的残存电压及残存能量；该多层式箝位电压与储能电路的一边为接电端，另一边为保护端；且以保护端供通信电路或电气设备接设相连，而接电端供对外接线相连。同时，本发明还公开了一种串联式电涌抑制系统。本发明将多层式箝位电压与储能电路，以串联方式设在对外接线与通信电路或电气设备之间，形成多层电涌吸收保护，达到实质性地抑制电涌的效果。

