

NS232—C RS-232 串口浪涌防雷保护器使用说明

一 简介

浪涌是发生在几百万分之一秒时间内的一种剧烈电子脉冲, 闪电雷击、电梯马达、大型发动机设备的开启、短路、地电位差等都可能引起浪涌。浪涌电波的瞬态冲击非常容易导致串口损坏, 数据丢失。NS232-C 型串口浪涌防雷保护器, 通过特殊防雷器件将浪涌引导至地线释放, 从而有效保护串口设备免受各种雷击、瞬间高电压、静电等导致的损坏。

二 性能参数

动作电压: 27-30V

保护形式: 对地短路, 9 信号全保护

保护能力: 1500W (500A 8/20us 波形)

三 安装

NS232-C 外形为 DB-9/DB-9 转换盒大小, 一头为公 (针座), 一头母 (孔座), 如果客户使用 DB25 的 RS-232 串口, 可供 DB25/DB25 封装保护器。

NS232-C 采用对称多级结构, 接口无方向性, 安装非常简便, 也无需外接电源, 适合所有通讯软件。使用时只需将

保护器接在待保护串口与线路之间即可。

使用注意事项：

由于保护器主要通过信号地线放电，建议将信号地 (Pin5) 及外壳紧固镙柱可靠接地。注意不要在暴风雨时接触防雷器，以免受电击!!!