

## CAN 防雷浪涌保护器

型号：SG-CAN-SPD

天津滨海新区三格电子科技有限公司

### 概述

本产品用于 CAN 设备以及 485 等设备接口的防雷抗浪涌保护，信号线通过保护器当有较强脉冲以及浪涌时内部保护器件开始工作起到限压限流泄流作用确保不会将这些危险信号传输到后级设备。

### 产品应用

信号通过保护器后接入需要保护的设备上。任意PE 接入大地以便保护器起到泄流作用（注意：PE 必须要接入大地，否则保护起不到较大作用）

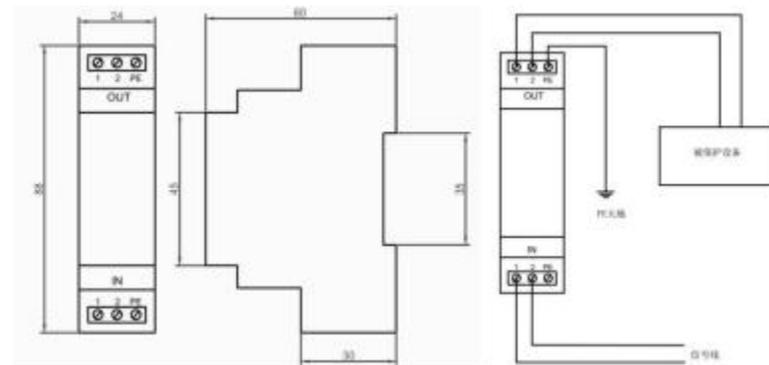
### 规格参数

最大连续工作电压Uc	12V
标称放电电流 (80/20 μs)	3kA
最大放电电流 (80/20 μs)	5kA
防护浪涌	IEC61000-4-5 标准
带宽 (IL≤5dB)	10Mbps
工作环境	-40℃~+80℃
尺寸	25mm*90mm*60mm
安装	35mm 电气导轨

### 注意事项

1. 保护器 IN 口 1 2 端子接入信号线，OUT 口端子的 1 2 端子接入需要保护的设备口。PE 任意端口接入大地。
2. 接线时一定要确保信号进线和出线一致，如进线CANL/1、CANH/2，出线对应的也是一样。
3. **PE 地线必须要接**，使用导线尽可能粗、短、直。
4. 温度-40℃~+80℃；湿度≤90%；使用处于非易燃易爆环境。

### 尺寸规格图与接线示意图



### 售后

公司网址：[www.tj-sange.com](http://www.tj-sange.com)      [www.sange-cbm.com](http://www.sange-cbm.com)

售前购买咨询：176-0260-2061（同微信）

售后技术电话：022-2210-6681

公众账号：获取产品使用视频和更多资讯。

