



RS306-00 系列 1000VAC 快速熔断器

高分断, I^2t 小, 低电弧电压

产品规格书

(版本 2012-01)

公司地址: 西安市高新区丈八五路现代企业中心东区 3-10303

邮政编码: 710077

电 话: 029—68590655 68590656 (总机)

029—68590678 (销售热线)

传 真: 029—68590676

电子邮件: zrchina@sinfuse.com

公司网址: www.sinfuse.com

目 录

◎ 产品基本资料.....	2
◎ 规格表.....	2
◎ 外形及安装尺寸	2
◎ 一般使用条件.....	3
● 周围空气温度.....	3
● 海拔.....	3
● 大气条件	3

◎ 产品基本资料

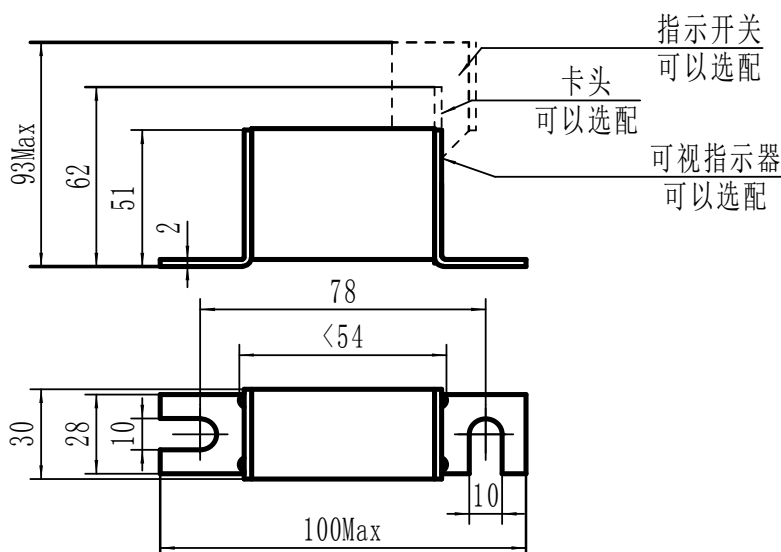
- IEC/DIN 标准方体陶瓷管熔断器，尺寸和性能符合 GB/T 13539、IEC60269
- 额定电压: AC1000V 或低于
- 保护类别: aR-半导体设备保护 (IEC)
- 额定频率: 45-62Hz。使用于直流或其它频率的系统，请咨询。
- CE 认证，符合欧盟和中国 RoHS 指令
- 可以选用专用的绝缘底座 TD-00L-1000V，可以选用 CK 或 MSY 系列指示开关
- 额定电流: 20~315A
- 额定分断容量: 100kA

◎ 产品规格表-安装尺寸



无指示 规格型号	仅有可视指示 规格型号	可视指示带卡头 规格型号	额定 电流 (A)	耗散 功率 (W)
RS306-00-LN-20A1000V	RS306-00-LO-20A1000V	RS306-00-L-20A1000V	20	5.5
RS306-00-LN-25A1000V	RS306-00-LO-25A1000V	RS306-00-L-25A1000V	25	7.0
RS306-00-LN-32A1000V	RS306-00-LO-32A1000V	RS306-00-L-32A1000V	32	8.5
RS306-00-LN-40A1000V	RS306-00-LO-40A1000V	RS306-00-L-40A1000V	40	10.0
RS306-00-LN-50A1000V	RS306-00-LO-50A1000V	RS306-00-L-50A1000V	50	11.0
RS306-00-LN-63A1000V	RS306-00-LO-63A1000V	RS306-00-L-63A1000V	63	14.5
RS306-00-LN-80A1000V	RS306-00-LO-80A1000V	RS306-00-L-80A1000V	80	17.0
RS306-00-LN-100A1000V	RS306-00-LO-100A1000V	RS306-00-L-100A1000V	100	23.0
RS306-00-LN-125A1000V	RS306-00-LO-125A1000V	RS306-00-L-125A1000V	125	28.0
RS306-00-LN-160A1000V	RS306-00-LO-160A1000V	RS306-00-L-160A1000V	160	35.0
RS306-00-LN-200A1000V	RS306-00-LO-200A1000V	RS306-00-L-200A1000V	200	38.0
RS306-00-LN-225A1000V	RS306-00-LO-225A1000V	RS306-00-L-225A1000V	225	43.5
RS306-00-LN-250A1000V	RS306-00-LO-250A1000V	RS306-00-L-250A1000V	250	46.0
RS306-00-LN-280A1000V	RS306-00-LO-280A1000V	RS306-00-L-280A1000V	280	48.0
RS306-00-LN-300A1000V	RS306-00-LO-300A1000V	RS306-00-L-300A1000V	300	50.5
RS306-00-LN-315A900V	RS306-00-LO-315A900V	RS306-00-L-315A900V	315	52.0

☞ 如需要指示开关，请文字注明



◎ 一般使用条件:

● 周围空气温度

a. $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 。

b. 周围空气温度 24h 的平均值低于 40°C ，一年内测得的平均值低于该值。

c. 不同环境温度中工作的熔断器额定电流修正系数-Kt

● 海拔

安装地点的海拔不超过 2000m。

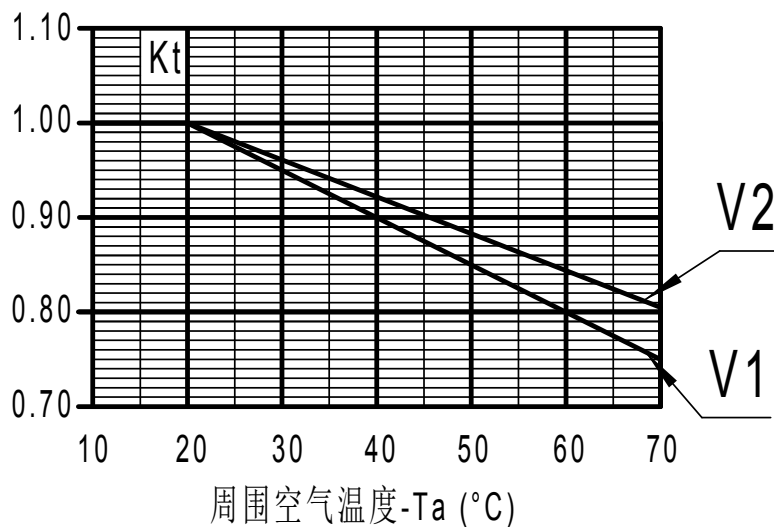
● 大气条件

空气干净，相对湿度在最高温度 40°C 时不超过 50%。

在较低温度下可以有较高的相对湿度，例如，在 20°C 下，相对湿度可以达 90%。

在这些条件下，由于温度变化，中等的凝露可能偶然发生。

备注：在不出现中等以上凝露的情况下，相对湿度可以达到 95%以上。



V1-基于工作的熔断器温升考量

V2-基于熔断器不损坏考量

本公司有可能对本文件以及相关的产品信息进行修订。敬请垂询以获得最新的产品信息。

或登录我公司网址 <http://www.sinofuse.com>，获得最新的产品信息和公司发展动态。