

# MAX-B 规格书

## MAX-B Specification

SELITTEL FUSES MFG CO., LTD



香港赛力特电子有限公司

**HONGKONG Selittel Electronic Co., Ltd**

东莞市赛力特保险丝制造有限公司

**Dongguan Selittel Fuses MFG Co., Ltd**

地址：东莞市寮步镇横坑金银岭工业区横西六路

电话：0769-83218762, 22498696, 23067981

传真：0769-22602343

站点：<https://www.selittel.com>

## 一，产品用途/product Application

本系列保险丝用于各种大中功率电气线路的过载和短路保护，比如轿车/SUV/卡车/越野车/船舶/摩托车/叉车/电动车的电路保护。本保险丝可以将保险丝安装于固定好的保险丝底座上，比如我司的 SL-506C/ SL-506CT/SL-709L/SL-707C/SL-152 等底座。这样方便拆卸换保险丝。

This fuse series is intended for overload and short-circuit protection in medium- and high-power electrical circuits, including those of passenger cars, SUVs, trucks, off-road vehicles, marine vessels, motorcycles, forklifts, and electric vehicles. Compatible fuse holders include models SL-506C, SL-506CT, SL-709L, SL-707C, and SL-152, enabling secure installation and convenient replacement.

## 二，产品特性/Product Feature

- 延时/Time delay
- 提供额定电流为 20A 至 80A 的产品/ Current Rating: 20A - 80A
- 在 58Vdc 时额定分断电流为 1kA/ Interrupting Rating: 1kA@58Vdc
- 锌合金端子/Zinc Alloy Terminals
- 使用温度/Operating temperature:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- UL 易燃性等级为 V-2 的 PA66 外壳/PA66 housing with UL 94 V-2 flammability rating

- CE 认证/CE certification
- 符合 RoHS 标准及 REACH 标准/RoHS and REACH compliant
- 彩色编码表示额定电流
- 透明外壳更易于查看保险丝是否熔断
- 通过顶部的检查点，可以在不拆卸保险丝的情况下测量电阻
- 高对比度额定电流印记有助于识别

### 三，熔断特性/ Functional Characteristics

TESTING CURRENT	BLOW TIME LIMIT
100%	100Hr. minimum
135%	60s -1800S
160%	10S-200S
200%	2sec-60sec
350%	0.2-7S
600%	0.04sec-1sec

备注： 根据使用条件的不同，以上特性也会相应的变化。

**Remark: Characteristics of fuses according to use conditions may change.**

### 四， 产品适应标准/ Complies Standard

SAE J1888, JASO D612, ISO 8820-3, GB/T31465.

### 五，产品编号以及对应内阻值/Item and R<sub>mOHM</sub>

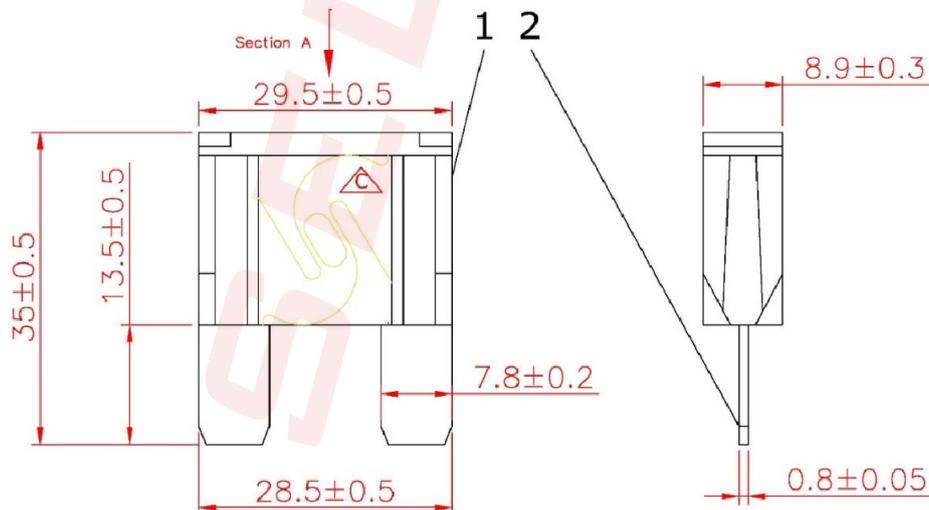
编号 Item No.	额定电流值 Rated Current	颜色 Color	内阻值 (20° C) Internal Resistance (20°C)
MAX-B-020	20A	黄色/Yellow	3.3m Ω
MAX-B-030	30A	绿色/Green	2.2 m Ω
MAX-B-040	40A	橙色/Orange	1.75 m Ω
MAX-B-050	50A	红色/Red	1.3 m Ω
MAX-B-060	60A	蓝色/Blue	1.15m Ω
MAX-B-070	70A	棕色/Brown	1.0m Ω
MAX-B-080	80A	白色/White	0.8 m Ω

备注： 1) 测量时，温度不是 20°C 时，应按材料的电阻温度系数换算之。

2) 表格所示 R 值实际偏差允许 20%。

3) R 超过规定范围值偏差时，允许进行约定熔断试验，再判定是否合格。

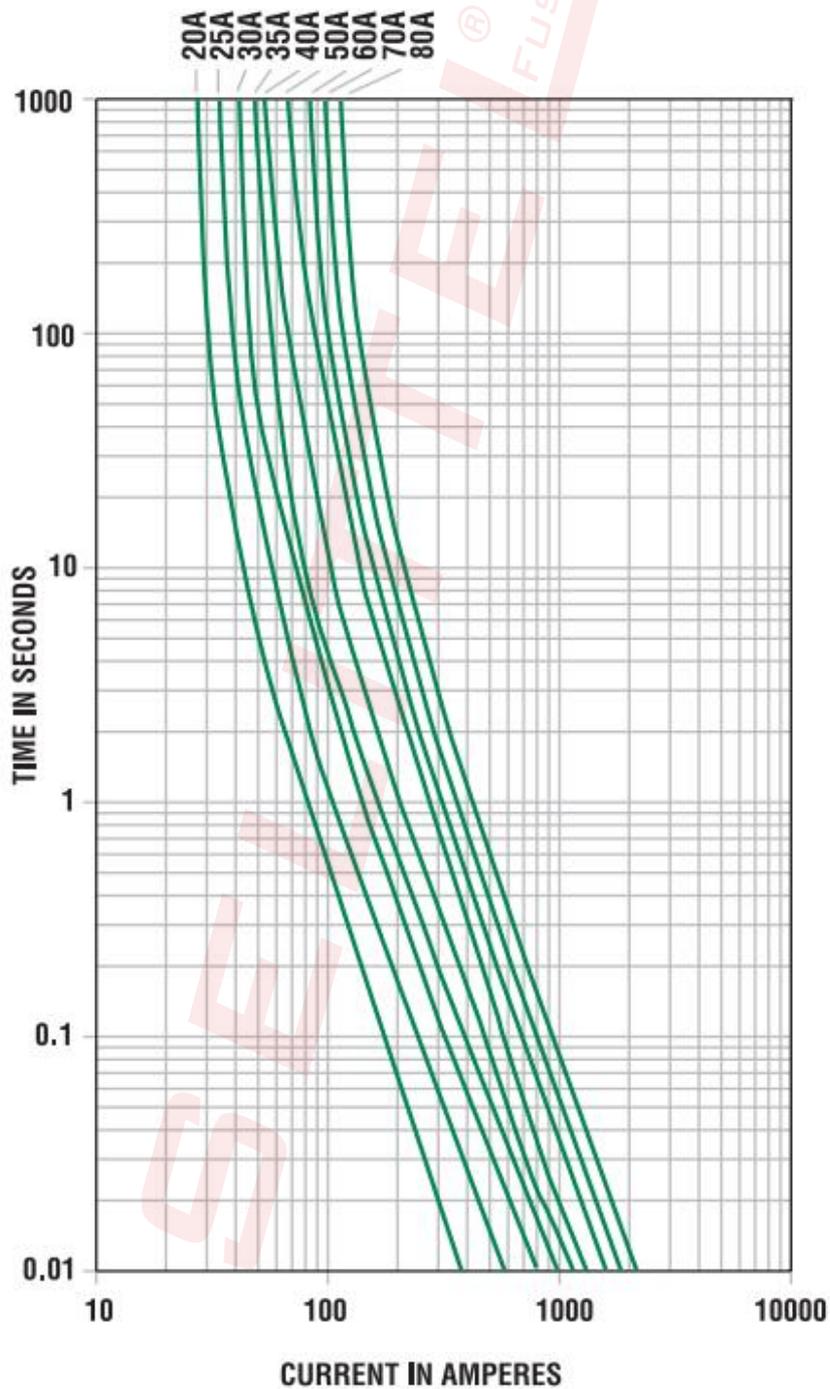
### 六，产品尺寸图/Product drawing



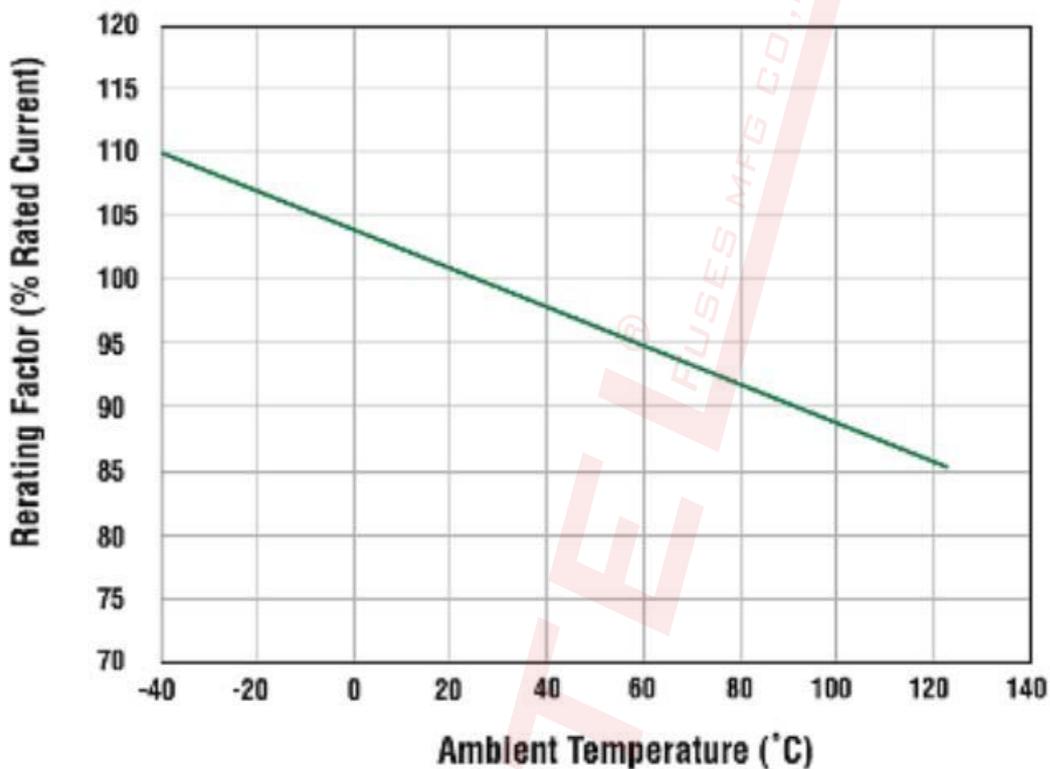
七， 产品组成部件/Product parts list

- 1, 胶壳/Case: 尼龙/PA66
- 2, 金属部件/Metal part: 锌合金 Zn alloy

八， 产品电流时间特性曲线/ I-T curve



### 九， 温度衰减曲线



### 十， 包装/Package

100PCS/Bag

100 个装一个胶袋



235X175mm

500PCS/small box

500 个一小盒



218x182X112mm

2500PCS/Carton

2500 个一箱



380x240x330mm