

ANL-C 规格书

ANL-C Specification

大号叉栓保险丝
Bolt-on fuse



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： <http://www.sellifuse.com>

<https://www.selittel.com>

一，产品用途/Product Application

本系列保险丝用于各种大功率电气线路的过载和短路保护，比如摩托车，船，拖车，电动车，叉车的电路保护。本保险丝可以直接与母线连接省去一个保险丝底座，也可以将保险丝安装于固定好的保险丝底座上，推荐我司的 ANL-H2-B/ANL-H5/ANL-H6/ANL-H8/RQD-1 等底座。这样方便拆卸换保险丝。

The fuses shown are for in motor vehicles, boats and trailers to protect electrical wiring and vehicles. This standard is for the construction shown and is not intended to restrict the design and use of other configurations and materials capable of meeting the vehicle requirements.

二，产品特性/Product Feature

适用额定电压直流至 80V 交流至 250V (50Hz)，额定电流至 500A，材质使用陶瓷和铜合金，当被保护电路发生异常或短路或过载严重时，本保险丝将会及时熔断，达到保护被保护电气电路的目的，熔断后不可恢复，需要更换新保险丝继续工作。改变接口尺寸和形状可以满足不同客户的特殊需要，比如可以做圆孔和叉孔，圆孔也可以做 6.5 和 8.5，叉孔也可以做 11MM 和 8.5MM 等，也可以不要孔直接做短脚方便焊接等。这样特殊的做法也就是我司的 ANL-D/ANL-E/ANL-M/ANL-B/ANL-G 等。

Fuse is a device designed to interrupt the electrical circuit when subjected to overcurrent. This action is to be nonreversible and the fuse is intended

to be replaced after the circuit malfunction has been corrected. The size and shape of the interface can be customized

三，熔断特性/ Functional Characteristics

TESTING CURRENT		BLOW TIME LIMIT
150%	$I < 225A$	1Hr. minimum
160%	$I \geq 225A$	60Seconds Min
220%		60seconds Max
250%		0.8sec-10sec
400%		0.2sec-2sec

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，产品编号以及对应内阻值/Item and R_{mOHM}

编号	额定电流值	内阻值 (20° C)
ANL-C-25	25A	2.5m Ω
ANL-C-30	30A	2.38 m Ω
ANL-C-35	35A	2.3 m Ω
ANL-C-40	40A	2.2 m Ω
ANL-C-50	50A	1.25 m Ω
ANL-C-60	60A	1.2 m Ω

ANL-C-70	70A	1.1 m Ω
ANL-C-80	80A	0.9 m Ω
ANL-C-100	100A	0.9 m Ω
ANL-C-125	125A	0.36 m Ω
ANL-C-130	130A	0.34m Ω
ANL-C-150	150A	0.32 m Ω
ANL-C-175	175A	0.3 m Ω
ANL-C-200	200A	0.26 m Ω
ANL-C-225	225A	0.25 m Ω
ANL-C-250	250A	0.21 m Ω
ANL-C-275	275A	0.21 m Ω
ANL-C-300	300A	0.20 m Ω
ANL-C-325	325A	0.19 m Ω
ANL-C-350	350A	0.18 m Ω
ANL-C-355	355A	0.16 m Ω
ANL-C-400	400A	0.15 m Ω
ANL-C-425	425A	0.14 m Ω
ANL-C-500	500A	0.13 m Ω
ANL-C-600	600A	0.05 m Ω

备注： 1) 测量时，温度不是 20℃时，应按材料的电阻温度系数换算之。

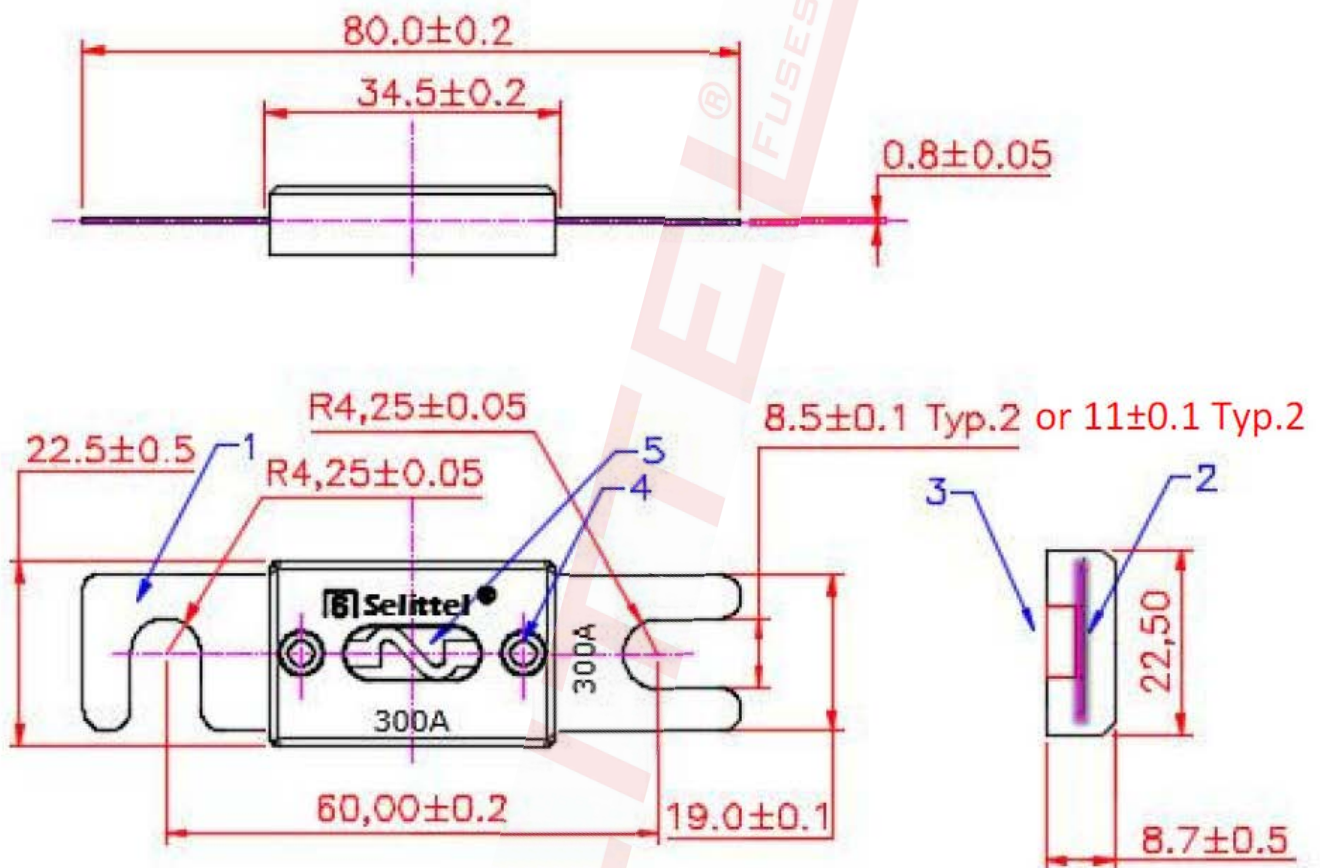
2) 表格所示 R 值实际偏差允许 20%。

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。

4) ANL-C- 600A 特殊用途，由两个 300A 片组成；

五， 产品适应标准/ Complies Standard: DIN43560/1;

六， 产品尺寸图/Drawing



七， 产品组成部件/ Parts Materials

- 1， 金属部分： 铜合金电镀仿金或电镀镍/Copper alloy with Ni plated.
- 2， 壳体部分： 陶瓷/Ceramic
- 3， 壳体部分： 陶瓷/Ceramic
- 4， 铆钉： 铜合金/Brass Alloy
- 5， 透明片： 云母片/IS-3PC

八， 产品电流时间特性曲线/ I-T curve

