

ANL-B 规格书



香港赛力特电子有限公司

东莞市赛力特保险丝制造有限公司

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>

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，比如我司的 ANL-H2/ANL-H2-B/ANL-H5/ANL-H6/ANL-H8/RQD-1 等底座。这样方便拆卸换保险丝。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-C/ANL-G 等。

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 32V 或交流（50Hz）至 130V，使用陶瓷外壳直流电压可以到 80V 交流至 250V（50Hz），额定电流至 500A，材质使用塑胶和锌合金，高阶材料可选陶瓷和铜合金。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。

A 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.

capable of meeting the vehicle requirements.

三，熔断特/ Functional Characteristics

TESTING CURRENT

150%

220%

250%

400%

BLOW TIME LIMIT

1Hr. minimum

60seconds Max

0.8sec-10sec

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.

大于 **200A** 的熔体不允许用额定电流持续加载， 允许的承载能力由导线决定。

四， 产品适应标准/ Complies Standard

DIN43560/1;

五， 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-B-25	25A	2.5m Ω
ANL-B-30	30A	2.38 m Ω
ANL-B-35	35A	2.3 m Ω
ANL-B-40	40A	2.2 m Ω
ANL-B-50	50A	1.25 m Ω
ANL-B-60	60A	1.0 m Ω

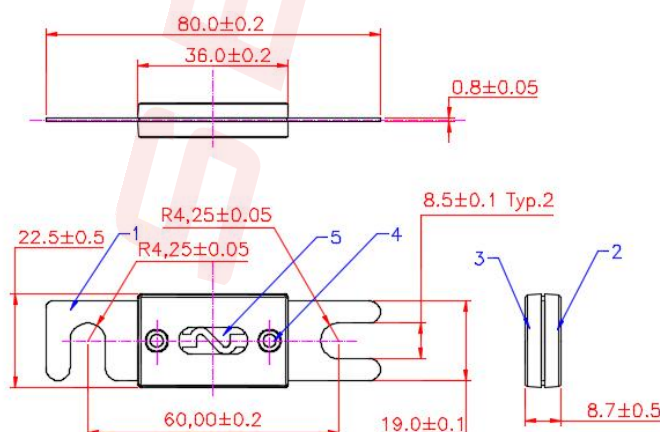
ANL-B-70	70A	1.2 m Ω
ANL-B-80	80A	0.9 m Ω
ANL-B-100	100A	0.75 m Ω
ANL-B-125	125A	0.65 m Ω
ANL-B-130	130A	0.6 m Ω
ANL-B-150	150A	0.45 m Ω
ANL-B-175	175A	0.4 m Ω
ANL-B-200	200A	0.35 m Ω
ANL-B-250	250A	0.57 m Ω
ANL-B-275	275A	0.5 m Ω
ANL-B-300	300A	0.21 m Ω
ANL-B-350	350A	0.16 m Ω
ANL-B-400	400A	0.15 m 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。

五， 产品尺寸图/Product drawing



六， 产品组成部件/Product parts list

- 1, 胶壳/Case: 电木/Bakelite
- 2, 金属部件/Metal part: 铜合/Copper/Plated Cu+Zn/Plated Ni
- 3, 透明片/Transparent Cover: 云母片/IS-3PC
- 4, 铆钉/Connector: 铜合/Brass

七， 产品电流时间特性曲线/ I-T curve

