

东莞市富宽源电子有限公司

DONGGUAN FUKUANYAN ELECTRONIC CO.,LTD.

技术支持 :13549460265

电话 :0769-23115816

传真 :0769-23115819

邮箱 :fuyuanfuse@163.com

网站 :www.fuyuanfuse.com

地址 :东莞市东城街道莞樟路石井路段95号

Tel:0769-23115816

Fax:0769-23115819

E-mail:fuyuanfuse@163.com

Http:www.fuyuanfuse.com

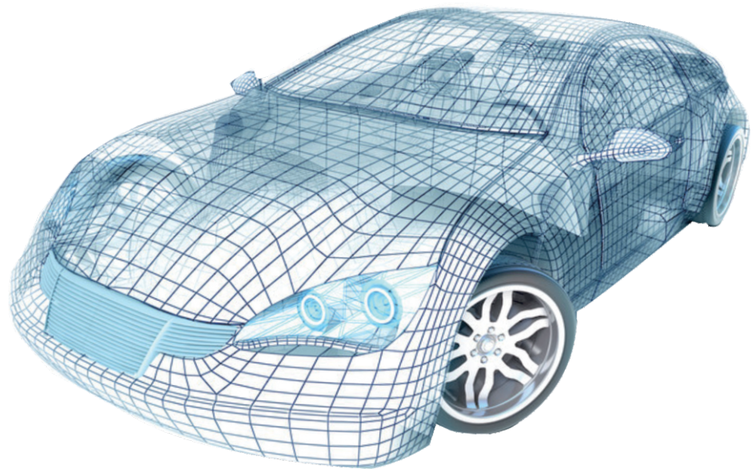
Address: no. 95, guanzhang road, shijin, dongcheng street, Dongguan City.

汽车保险丝及线束

Auto Fuse and Wire Harness

www.fuyuanfuse.com

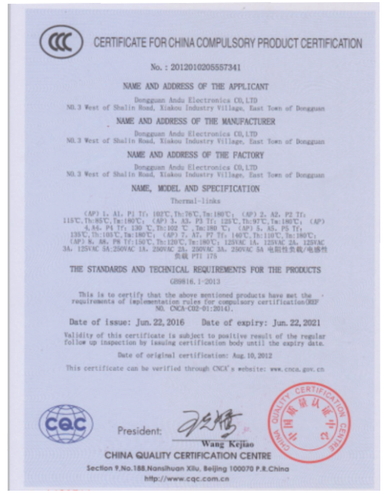




富宽源电子有限公司

FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD.













See General Information for Fuses, Supplemental - Component E317400

DONG GUAN ANDU ELECTRONICS CO LTD
3 West Of Shalin Rd
Xiakou Industry Village
East Town Of
Dongguan, Guangdong 523115 CHINA

Supplemental fuses: pigtail leads

Cat. No.	Size mm(in)	Amps (A)	Volts (V)	Interrupting Rating (A)
3GFU/3GFV	3.6 x 10 (0.14 x 0.39)	0.5 - 1.6	125Vac	50
		0.5 - 1.6	250Vac	50
		2.0 - 6.3	125Vac	50
		2.0 - 6.3	250Vac	50
5GFU/5GFV	5.2 x 20 (0.20 x 0.79)	0.5 - 1.0	125Vac	10000
		0.5 - 1.0	250Vac	35
		4 - 12	125Vac	10000
		4 - 10	250Vac	200
6GFU/6GFV	6.35 x 32 (0.25 x 1.26)	0.5 - 0.8	125Vac	10000
		0.5 - 0.8	250Vac	35
		1.0	125Vac	10000
		1.0	250Vac	35
		1.25	125Vac	10000
		1.25	250Vac	100
		2.5 - 3.15	125Vac	10000
		2.5 - 3.15	250Vac	100

Supplemental fuses: pigtail leads, time delay

Cat. No.	Size mm(in)	Amps (A)	Volts (V)	Interrupting Rating (A)
3GTU/3GTV	3.6 x 10 (0.14 x 0.39)	0.5 - 6.3	125Vac	50
		0.5 - 6.3	250Vac	50
5GTU/195USLUTE	5.2 x 20 (0.20 x 0.79)	0.5 - 1.0	125Vac	10000
		0.5 - 1.0	250Vac	35
		1.25 - 3.15	125Vac	10000
		1.25 - 3.15	250Vac	100

Supplemental fuses: pigtail leads, time delay

Cat. No.	Size mm(in)	Amps (A)	Volts (V)	Interrupting Rating (A)
6GTU/6GTV	6.35 x 32 (0.25 x 1.26)	0.5 - 1	125Vac	10000
		0.5 - 1	250Vac	35
		1.25 - 3.15	125Vac	10000
		1.25 - 3.15	250Vac	100



See General Information for Fuses, Supplemental - Component E317400

DONG GUAN ANDU ELECTRONICS CO LTD
3 West Of Shalin Rd
Xiakou Industry Village
East Town Of
Dongguan, Guangdong 523115 CHINA

Cat. No.	Size mm(in)	Amps (A)	Volts (V)	Interrupting Rating (A)
ATO/ATC/ATQ	19.0 x 18.6 x 5.0 (0.75 x 0.73 x 0.20)	1 - 40	32Vdc	1000
		1 - 40	48Vdc	1000
MAX/AMT	35 x 29.8 x 8.9 (1.38 x 1.17 x 0.35)	20 - 60	32Vdc	1000
		20 - 60	48Vdc	1000
		20 - 60	63Vdc	1000
MIN/ATM	16.5 x 11.0 x 4.0 (0.65 x 0.43 x 0.16)	1 - 30	32Vdc	1000
		1 - 30	48Vdc	1000

Cat. No.	Size mm(in)	Amps (A)	Volts (V)	Interrupting Rating (A)
2SMT/2F	2.6 x 7 (0.10 x 0.28)	0.063 - 10	125Vac	50
		0.063 - 10	250Vac	50
		0.063 - 10	400Vac	50
2SMT/2T	2.6 x 7 (0.10 x 0.28)	0.063 - 10	125Vac	50
		0.063 - 10	250Vac	50
		0.063 - 10	400Vac	50
TE5/392	8.5 x 4 x 8 (0.33 x 0.16 x 0.31)	0.1 - 6.3	125Vac	50
		0.1 - 6.3	250Vac	50
		0.1 - 6.3	400Vac	50
TR5/382	8.5 x 8 (0.33 x 0.31)	0.1 - 6.3	125Vac	50
		0.1 - 6.3	250Vac	50
		0.1 - 6.3	400Vac	50

产品索引 Index

公司简介.....P1
保险丝的特征.....P2-P3

片式保险丝系列
MIC超小号汽车保险丝.....P4
MINI迷你平角汽车保险丝.....P5
MIN-小号汽车保险丝.....P6
MIN-NL1 小号32V汽车保险丝.....P7
MIN-NL2小号48V汽车保险丝.....P8
MIN-NL3小号58V汽车保险丝.....P9
MIN-L小号带灯汽车保险丝.....P10
ATC-PC中号汽车保险丝.....P11
ATC-NL1 中号32 V汽车保险丝.....P12
ATC-NL2中号48V汽车保险丝.....P13
ATC-NL3中号58V汽车保险丝.....P14
ATC-NL4中号58V汽车保险丝.....P15
ATC-NL5中号80V汽车保险丝.....P16
ATC-L中号带灯汽车保险丝.....P17
MAX1大号32V汽车保险丝.....P18
MAX2大号63V汽车保险丝.....P19
MAX3大号80V汽车保险丝.....P20

方形保险丝系列
620长内插保险丝.....P21
621短内插保险丝.....P21
622长平插保险丝.....P22
623短平插保险丝.....P22
624大背包插保险丝.....P23
625小背包插保险丝.....P23
626长脚背包式保险丝.....P24
627短脚背包式保险丝.....P24
628超迷你背包式保险丝.....P25
629迷你背包式保险丝.....P25

叉栓保险丝系列
FYANS-A 小号圆孔方头叉栓保险丝.....P26
FYANS-B 小号叉勾保险丝.....P27
FYANS-C 小号圆孔圆头叉栓保险丝.....P28
FYANM 中号叉栓保险丝.....P29
FYANL-A 大号圆孔叉栓保险丝.....P30
FYANL-B 大号电木叉栓保险丝.....P31
FYANL-C 大号玻纤叉栓保险丝.....P32
FYANL-D 大号陶瓷叉栓保险丝.....P33

新能源汽车熔断器系列
FKYH20新能源汽车熔断器.....P34
FKYH25新能源汽车熔断器.....P35
FKYH30新能源汽车熔断器.....P36
FKYH38新能源汽车熔断器.....P37
FKYH51新能源汽车熔断器.....P38
FKYH63新能源汽车熔断器.....P39

连接线系列
FKY100 四合一取电器.....P40
FKY101 简易取电器.....P40
FKY102 中号取电器.....P41
FKY103 小号取电器.....P41
FKY104 迷你取电器.....P42
FKY105 超小号取电器.....P42
FKY111 小号防水座.....P43
FKY112 中号方形防水座.....P43
FKY113 中号防水座.....P44
FKY114 大号防水座.....P44

OBD系列
AD130-135 OBD连接线.....P45
AD160-165 OBD公头.....P46
AD170-172 OBD母头.....P46

保险丝座系列
FKY150-155片式保险丝座.....P47
FKY701-704片式保险丝座.....P48
FKY121-127片式保险丝座.....P49-50
FKY180-186叉栓式保险丝座.....P51
FKY195-199叉栓式保险丝座.....P52

保险丝夹具系列
FKY200-204保险丝夹.....P53

大电流插头系列
大电流插头（电叉车）.....P54-P55

其他产品请参考本公司其他目录《电流保险丝》《温度保险丝及传感器》

公司简介

东莞市富宽源电子有限公司成立于2000年,是专业研发、生产、销售汽车保险丝及汽车线束产品的高新技术企业。公司拥有众多专利产品,通过了UL、TUV、CCC、CE认证,产品畅销国内外。

公司秉持“铸精良产品、为客户增值”的经营理念。产品包括汽车保险丝、汽车高压保险丝、叉栓保险丝、汽车保险丝座、汽车取电器、OBD、汽车线束等,广泛应用于车载设备、新能源汽车及其他汽车电子系统保护领域。公司通过了IATF16949体系认证,所有产品均实现无铅化生产并完全符合RoHS指令，经过多年的探索与积累，公司赢得良好的市场荣誉，已发展成为资历深厚、业绩骄人的业界知名企业。

我公司始终奉行“铸精良产品、为客户增值”的经营理念,努力为客户提供优质的产品和服务。

Company profile

Dongguan FUKUANYUAN Electronics Co, Ltd is founded in 2000, is a professional R & D, production and sales circuit protection components product's high-tech company. The company has many patented products, through the UL、TUV、CCC、CE certification, the products sell well in domestic and foreign markets.

Our company uphold "Casting excellent products, value-added for customers" business philosophy.Products include automotive fuse ,ADL fuse ,automotive fuse holder ,fuse tap ,OBD II harness ,auto part and so on .Widely used in vehicle equipment, new energy vehicles and other automotive electronic systems protection.All products are lead-free production and fully comply with the RoHS directive.our company has passed the IATF1649 certification. After many years exploration and accumulation, our company won a good market honor, has developed into a senior qualifications, outstanding performance in the industry Well-known enterprises.

Our company always adheres to the management philosophy of "casting excellent products and adding value to customers". Strive to provide customers with quality products andService.

车用保险丝的特征

车用保险丝在振动要求、环境温度、产品精度及产品可靠性方面，要求其性能能够耐受更为严酷的使用条件。尺寸、重量也是重要的因素。

车用保险丝特有的要求事项：

振动：在高速公路上连续行驶、在路况较差路面和石块路上行驶、停车时的空转等，汽车承受着各种条件的振动。四轮车的保险丝必须耐受44. 1m/s^2的振动，二轮车的保险丝必须耐受196m/s^2的振动。即使频率变化产生共振，也必须保证功能正常。

环境温度：因为汽车不管是在炙热的沙漠中还是在极度寒冷的地区都必须能够正常行驶，所以保险丝既被安装在座舱中也被安装在发动机舱中，在-40～120℃的较大环境温度范围内都必须能够正常发挥功能。

精度：汽车重量对燃料燃烧效率高低有很大影响。为了减轻重量，在汽车内尽可能的使用较细的电线。因为通电电流和电线的容许电流相近，所以必须将保险丝的熔断特性控制在较窄的范围内。

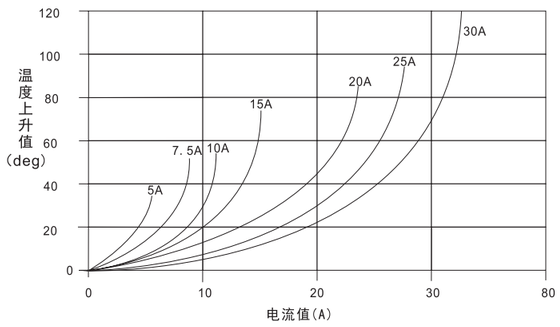
可靠性：如果保险丝在行驶过程中出现异常，汽车将立刻无法动弹，可能在高速公路上引发重大事故。在汽车的平均使用年限已经超过十年的今天，也要求保险丝具备能在各种环境变化下持续保持其功能的较强的耐久性。

尺寸和重量：从京都议定书规定的CO_2排放量控制观点出发，我们可以发现汽车行驶过程中产生的CO_2量比部件、材料、汽车生产过程和汽车废弃过程中产生的CO_2量多得多。因此，汽车的轻量化在汽车行业内是非常重要的，自然也要求保险丝必须达到小型化、轻型化和保证性能三个方面。

保险丝温度的上升

因为保险丝具有电阻值，所以电流流经时根据其负荷率增大温度会上升，（图.1）而温度上升又会由于治具种类及保险丝连接方式的不同,测试结果会出现很大差异,所以要使用规定的标准治具来测定。但实验室中测量得到的温度上升值和实际车辆运行中得到的实测数据存在差异,因此对每种特定车辆进行可靠性实验并再次进行评估已成为惯例。如果保险丝连接端子的材质为耐热铜合金，则保险丝耐热温度为140℃以下。

图1.温度上升



保险丝环境与温度

保险丝中的金属元件因为过电流产生的焦耳热会发生熔断现象，切断电路。根据环境温度的不同，熔断所需要焦耳热（I^2Rt)也有所不同。因此，金属元件达到熔点所需要的时间存在差别。也就是说，保险丝的实际容量会根据环境温度发生变化。温度变化率根据元件中所用金属的的种类各不相同。元件中使用锌合金保险丝的温度变化率（图2）为：环境温度120℃、额定电流10A的保险丝，实际容量为8.5A（变化率“-0.15%/℃”）。元件中使用铜合金保险丝的变化率为“-0.075%/℃”，在元件中同时使用铜和锡的保险丝的变化率：-0.14%/℃"。

保险丝的耐久性

保险丝的耐久寿命特性受到负荷率、电流波形、周围温度等的影响。特定电流波形反复通电情况下的寿命次数，可根据对应各种容量的I^2t特性图（图3）简单算出。

设定容量时需使保险丝的寿命高于车辆要求的必要寿命次数。连续通电的情况下，推荐在负荷率小于70%条件下使用。

保险丝与电线

为了使保险丝与设备、连接电线相适应，发挥其电路的作用，必须选择对应保险丝额定电流的适当的电线尺寸。（图4）

负荷电流：选择时保证保险丝的负荷电流不超过额定的70%。

确定负荷电流值时应考虑以下因素。

- 负荷电流是连续的？ 还是间歇的？
- 打开开关时有电涌现象吗
- 通电负荷是间歇性的？ 还是连续的？

图4. 保险丝的熔断特性和电线的发烟特性

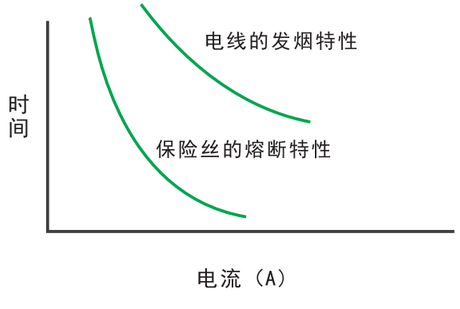


图2. 保险丝 的温度变化率

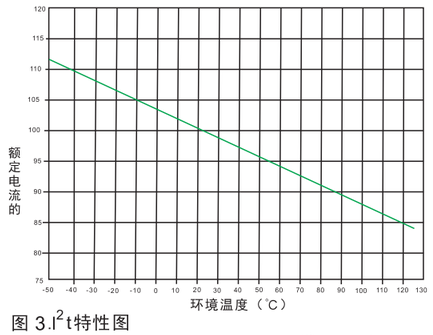
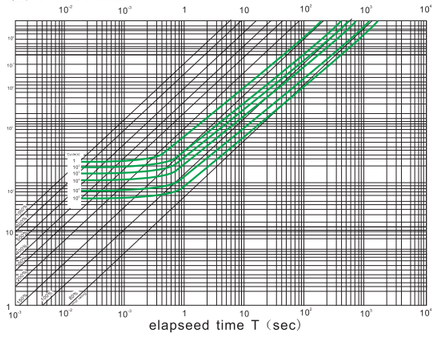


图 3.I^2t特性图



环境温度：因为保险丝的熔断特性受到环境温度的影响，所以必须考虑安装保险丝部位的环境温度。保险丝的额定电流根据环境温度和容量变化率（图2）计算得出。

熔断电流:使保险丝正常熔断的必要电流值根据熔断标准决定。

电线最小尺寸的选择:电线应选择，将电线长度考虑在内的电线电阻值小于电路电阻最大值的尺寸。具有代表性的保险丝额定电流和电线尺寸、长度的关系如(表2)所示。

表2. 保险丝额定电流、电线尺寸、电线长度的相互关系

额定电流 A	电线标准截面面积mm²						
	0.3	0.5	0.85	1.25	2	3	5
3	37	–	–	–	–	–	–
4	38	43	–	–	–	–	–
5	22	34	–	–	–	–	–
7.5	15	23	36	–	–	–	–
10	11	17	27	39	–	–	–
15		11	18	26	43	–	–
20			13	19	32	–	–
25				15	25	40	–
30					21	34	–

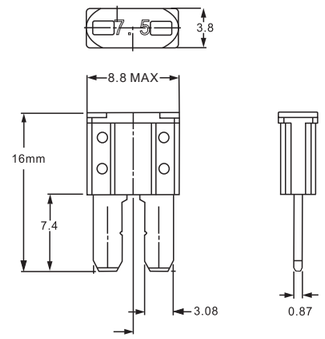


汽车保险丝（Micro2）
Auto fuse 32v

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	电压降 typ. VolageDrop	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
MIC-5	5A	32V	129mv	17.75mΩ	橙色Orange
MIC-7.5	7.5A	32V	135mv	10.85mΩ	橘黄色 Tam
MIC-10	10A	32V	108mv	7.82mΩ	红色 Red
MIC-15	15A	32V	98mv	4.58mΩ	蓝色 Blue
MIC-20	20A	32V	96mv	3.21mΩ	黄色 Yellow
MIC-25	25A	32V	86mv	2.36mΩ	自然色Natural
MIC-30	30A	32V	87mv	1.85mΩ	绿色 Green

注：冷电阻为参考值

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格

分断力:1000A@32VDC
额定电压: 32 VDC
工作温度范围: -40℃～125℃
端子:锌合金
外壳材质:尼龙
符合: SAEJ1888
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@32VDC
Voltage Ratting:32VDC
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals: Ag plated zinc alloy
Housing Materials:Nylon
Standards compliant:SAE J1888
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

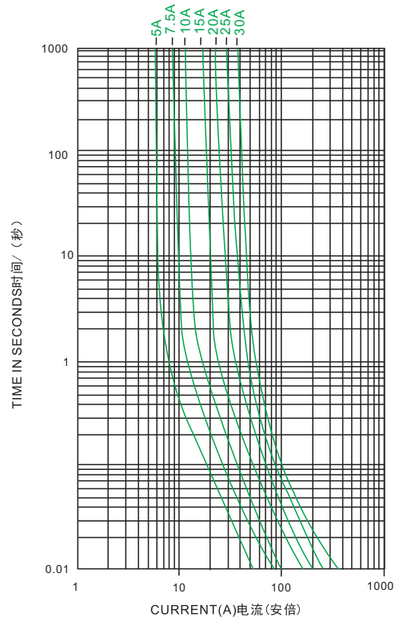
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

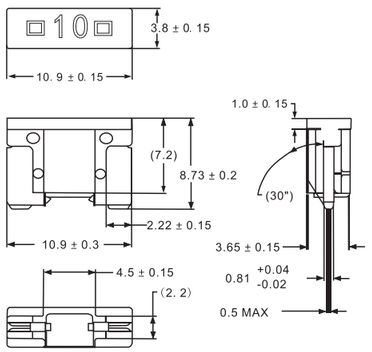
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves





汽车保险丝（迷你平脚）
Auto fuse 32V/58V

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	电压降 typ. Vol ageDrop	Cold Resis tance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
MINI-2	2A	32V/58V	205mv	54.2mΩ	灰色 gray
MINI-3	3A	32V/58V	190mv	32.2mΩ	紫色 purple
MINI-4	4A	32V/58V	187mv	24.2mΩ	桃红色 peach
MINI-5	5A	32V/58V	149mv	17.75mΩ	橙色 Orange
MINI-7.5	7.5A	32V/58V	135mv	10.85mΩ	橘黄色 Tam
MINI-10	10A	32V/58V	108mv	7.82mΩ	红色 Rad
MINI-15	15A	32V/58V	98mv	4.58mΩ	蓝色 Blue
MINI-20	20A	32V/58V	96mv	3.21mΩ	黄色 Yellow
MINI-25	25A	32V/58V	86mv	2.36mΩ	自然色 Natural
ADMINI-30	30A	32V/58V	87mv	1.85mΩ	绿色Green

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A
额定电压:32/58V
工作温度范围:-40℃～125℃
端子:锌合金
外壳材质:尼龙
符合: SAEJ1888
ISO 8820
UL 248专用熔断器

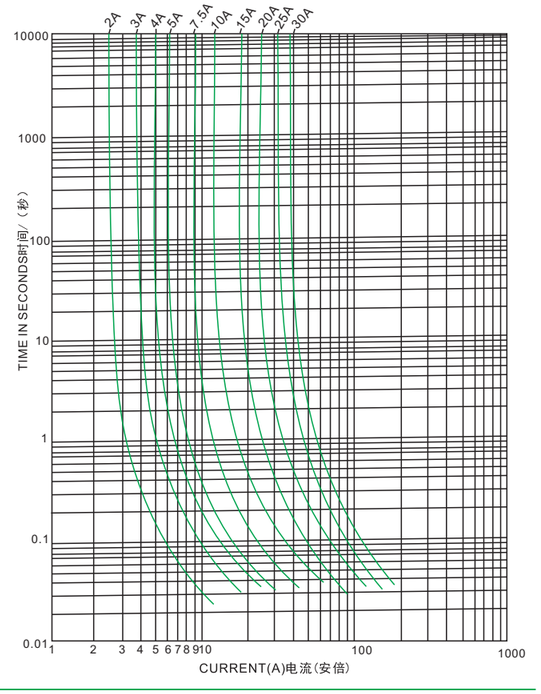
Specifications

Breaking force:1000A
Voltage Ratting:32V/58V
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Materials:Nylon
Standards compliant:SAE J1888
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

产品认证：

Product certification:

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



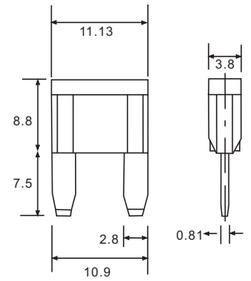
Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s



汽车保险丝（小号）
Auto fuse 32v

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resis tance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
MIN-01	1A	32V	60.88mΩ	黑色 Black
MIN-02	2A	32V	33. 60mΩ	灰色 Gray
MIN-03	3A	32V	23. 75mΩ	紫色 Purple
MIN-05	5A	32V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
MIN-7.5	7.5A	32V	10. 58mΩ	褐色 Brown
MIN-10	10A	32V	7. 82mΩ	红色 Red
MIN-15	15A	32V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
MIN-20	20A	32V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
MIN-25	25A	32V	2. 36mΩ	自然色Natural
MIN-30	30A	32V	1. 85mΩ	绿色 Green

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@32VDC
额定电压:32 VDC
工作温度范围:-40℃～125℃
端子:锌合金
外壳材质:PC
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

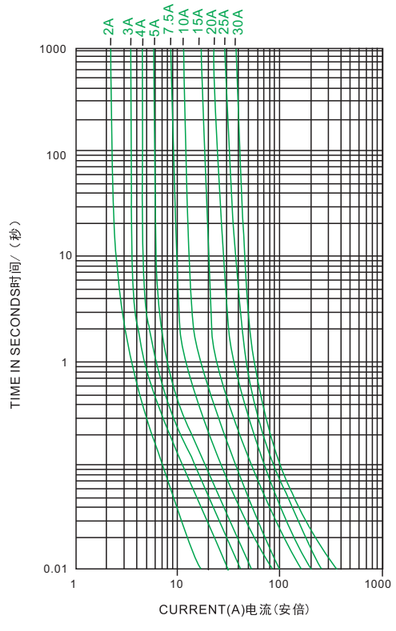
Specifications

Breaking force:1000A@32VDC
Voltage Ratting:32VDC
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Material:PC
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

产品认证：

Product certification:

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



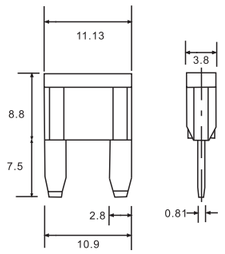
Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

汽车保险丝（小号）
Auto fuse 32v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
MIN-NL1-01	1A	32V	60.88mΩ	黑色 Black
MIN-NL1-02	2A	32V	33. 60mΩ	灰色 Gray
MIN-NL1-03	3A	32V	23. 75mΩ	紫色 Purple
MIN-NL1-05	5A	32V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
MIN-NL1-7.5	7.5A	32V	10. 58mΩ	褐色 Brown
MIN-NL1-10	10A	32V	7. 82mΩ	红色 Red
MIN-NL1-15	15A	32V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
MIN-NL1-20	20A	32V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
MIN-NL1-25	25A	32V	2. 36mΩ	自然色Natural
MIN-NL1-30	30A	32V	1. 85mΩ	绿色 Green

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@32VDC
额定电压:32VDC
工作温度范围:-40℃ ~125℃
端子:锌合金
外壳材质:尼龙
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@32VDC
Voltage Ratting:32VDC
Operating Temp Range:-40℃ ~125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Materials:Nylon
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

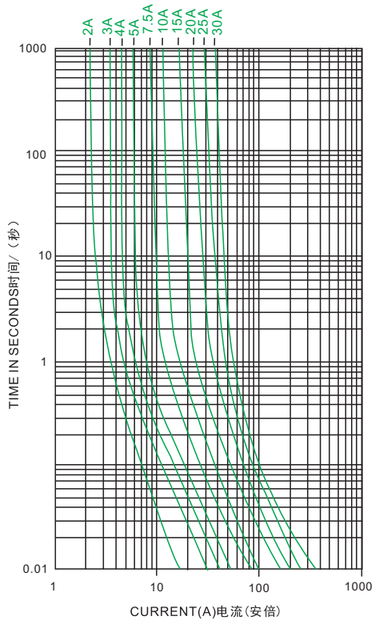
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

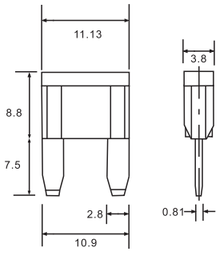
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



汽车保险丝（小号）
Auto fuse 48v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
MIN-NL2-01	1A	48V	60.88mΩ	黑色 Black
MIN-NL2-02	2A	48V	33. 60mΩ	灰色 Gray
MIN-NL2-03	3A	48V	23. 75mΩ	紫色 Purple
MIN-NL2-05	5A	48V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
MIN-NL2-7.5	7.5A	48V	10. 58mΩ	褐色 Brown
MIN-NL2-10	10A	48V	7. 82mΩ	红色 Red
MIN-NL2-15	15A	48V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
MIN-NL2-20	20A	48V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
MIN-NL2-25	25A	48V	2. 36mΩ	自然色Natural
MIN-NL2-30	30A	48V	1. 85mΩ	绿色 Green

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@48VDC
额定电压:48 VDC
工作温度范围:-40℃ ~125℃
端子:锌合金
外壳材质:尼龙
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@48VDC
Voltage Ratting:48VDC
Operating Temp Range:-40℃ ~125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Materials:Nylon
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

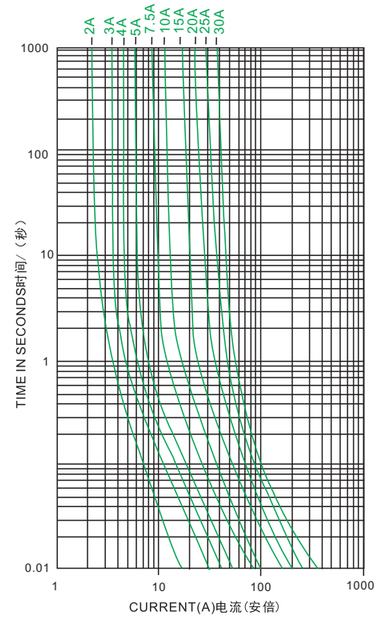
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

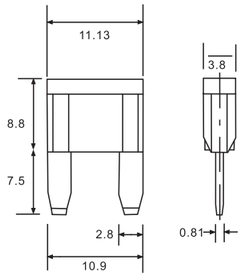
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



汽车保险丝（小号）
Auto fuse 58v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
MIN-NL3-01	1A	58V	60.88mΩ	黑色 Black
MIN-NL3-02	2A	58V	33. 60mΩ	灰色 Gray
MIN-NL3-03	3A	58V	23. 75mΩ	紫色 Purple
MIN-NL3-05	5A	58V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
MIN-NL3-7. 5	7.5A	58V	10. 58mΩ	褐色 Brown
MIN-NL3-10	10A	58V	7. 82mΩ	红色 Red
MIN-NL3-15	15A	58V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
MIN-NL3-20	20A	58V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
MIN-NL3-25	25A	58V	2. 36mΩ	自然色Natural
MIN-NL3-30	30A	58V	1. 85mΩ	绿色 Green

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@58VDC
额定电压:58 VDC
工作温度范围:-40℃～125℃
端子:锌合金
外壳材质:尼龙
符合:SAEJ2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@58VDC
Voltage Ratting:58VDC
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Materials:Nylon
Standards compliant:SAEJ2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

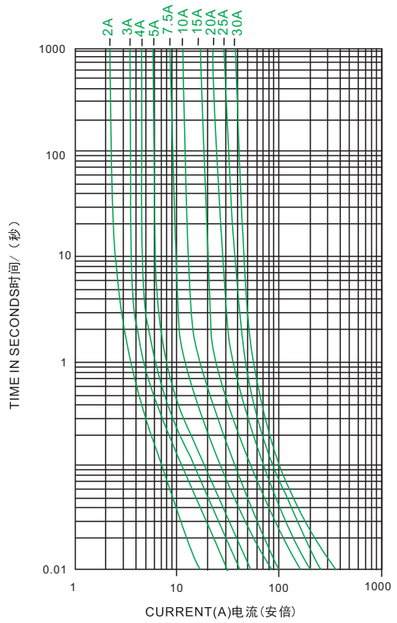
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

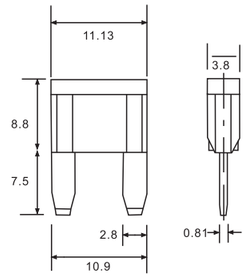
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



带灯汽车保险丝（小号）
LED Auto fuse 32v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
MIN-L-3	3A	32V	23. 75mΩ	紫色 Purple
MIN-L-5	5A	32V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
MIN-L-7. 5	7.5A	32V	10. 58mΩ	褐色 Brown
MIN-L-10	10A	32V	7. 82mΩ	红色 Red
MIN-L-15	15A	32V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
MIN-L-20	20A	32V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
MIN-L-25	25A	32V	2. 36mΩ	自然色Natural
MIN-L-30	30A	32V	1. 85mΩ	绿色 Green

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@32VDC
额定电压:32 VDC
工作温度范围:-40℃～125℃
端子:锌合金
外壳材质:PC
符合:SAEJ2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@32VDC
Voltage Ratting:32VDC
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Materials:PC
Standards compliant:SAEJ2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

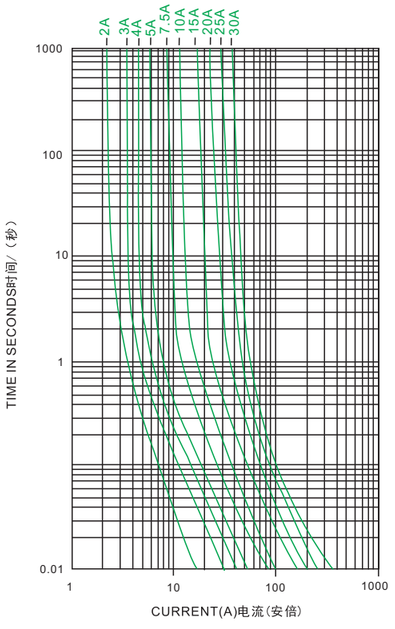
产品认证：

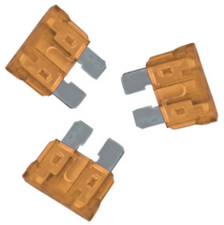
Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

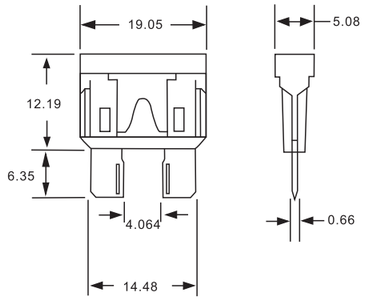
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves





汽车保险丝(中号)
Auto fuse 32v

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格

分断力:1000A@32VDC
额定电压:32 VDC
工作温度范围:-40℃～125℃
端子:锌合金
外壳材质:PC
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@32VDC
Voltage Ratting:32VDC
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Materials:PC
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resis tance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-PC-01	1A	32V	60.88mΩ	黑色 Black
ATC-PC-02	2A	32V	33.60mΩ	灰色 Gray
ATC-PC-03	3A	32V	23.75mΩ	紫色 Purple
ATC-PC-05	5A	32V	17.75mΩ	橘黄色 Tam
ATC-PC-7. 5	7.5A	32V	10.58mΩ	褐色 Brown
ATC-PC-10	10A	32V	7.82mΩ	红色 Red
ATC-PC-15	15A	32V	4.58mΩ	蓝色 Blue
ATC-PC-20	20A	32V	3.21mΩ	黄色 Yellow
ATC-PC-25	25A	32V	2.36mΩ	自然色Natural
ATC-PC-30	30A	32V	1.58mΩ	绿色 Green
ATC-PC-35	35A	32V	1.5mΩ	淡绿色Light green
ATC-PC-40	40A	32V	1.35mΩ	橙色 Orange

注：冷电阻为参考值

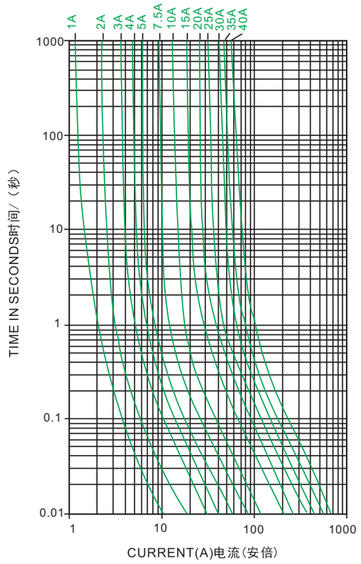
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

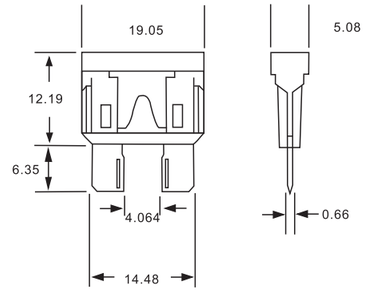
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves





汽车保险丝(中号)
Auto fuse 32v

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格

分断力:1000A@32VDC
额定电压:32VDC
工作温度范围:-40℃～125℃
端子：锌合金
外壳材质：尼龙
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@32VDC
Voltage Ratting:32VDC
Operating Temp Range:-40℃～125℃
Terminals:Ag plated zinc alloy
Housing Material :Nylon
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resis tance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-NL1-01	1A	32V	60.88mΩ	黑色 Black
ATC-NL1-02	2A	32V	33. 60mΩ	灰色 Gray
ATC-NL1-03	3A	32V	23. 75mΩ	紫色 Purple
ATC-NL1-05	5A	32V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
ATC-NL1-7.5	7.5A	32V	10. 58mΩ	褐色 Brown
ATC-NL1-10	10A	32V	7. 82mΩ	红色 Red
ATC-NL1-15	15A	32V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
ATC-NL1-20	20A	32V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
ATC-NL1-25	25A	32V	2. 36mΩ	自然色Natural
ATC-NL1-30	30A	32V	1. 58mΩ	绿色 Green
ATC-NL1-35	35A	32V	1. 5mΩ	淡绿色Light green
ATC-NL1-40	40A	32V	1.35mΩ	橙色 Orange

注：冷电阻为参考值

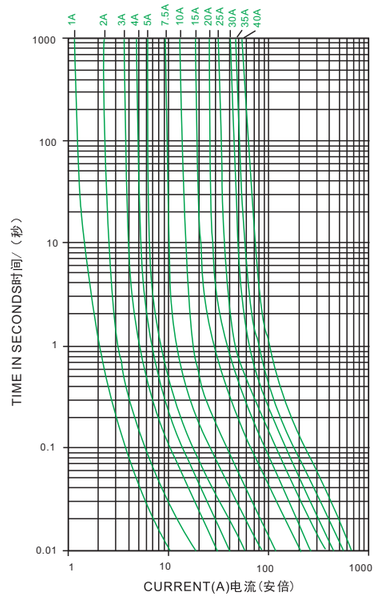
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

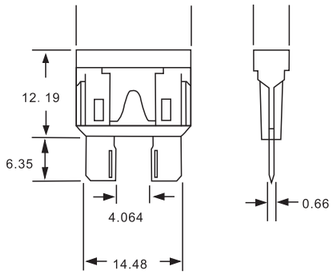
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



汽车保险丝（中号）
Auto fuse 48v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-NL2-01	1A	48V	60.88mΩ	黑色 Black
ATC-NL2-02	2A	48V	33. 60mΩ	灰色 Gray
ATC-NL2-03	3A	48V	23. 75mΩ	紫色 Purple
ATC-NL2-05	5A	48V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
ATC-NL2-7. 5	7.5A	48V	10. 58mΩ	褐色 Brown
ATC-NL2-10	10A	48V	7. 82mΩ	红色 Red
ATC-NL2-15	15A	48V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
ATC-NL2-20	20A	48V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
ATC-NL2-25	25A	48V	2. 36mΩ	自然色Natural
ATC-NL2-30	30A	48V	1. 58mΩ	绿色 Green
ATC-NL2-35	35A	48V	1. 5mΩ	淡绿色Light green
ATC-NL2-40	40A	48V	1.35mΩ	橙色 Orange

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@48VDC
额定电压：48 VDC
工作温度范围：-40℃～125℃
端子：锌合金
外壳材质:尼龙
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Interrupting Rating:1000A @ 48VDC
Voltage Ratting:48VDC
Operating Temp Range:-40℃ ～125℃
Terminals：Ag plated zinc alloy
Housing Material :Nylon
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

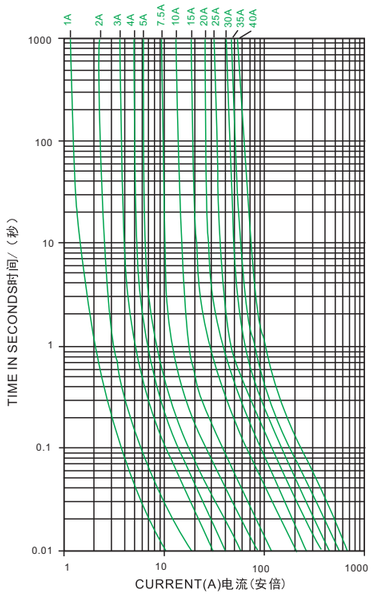
产品认证：

Product certification：

Time-Current Characteristics：电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

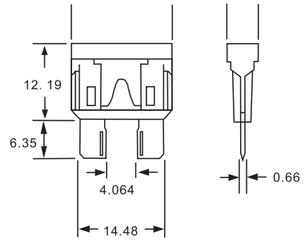
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



汽车保险丝（中号）
Auto fuse 58v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-NL3-01	1A	58V	60.88mΩ	黑色 Black
ATC-NL3-02	2A	58V	33. 60mΩ	灰色 Gray
ATC-NL3-03	3A	58V	23. 75mΩ	紫色 Purple
ATC-NL3-05	5A	58V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
ATC-NL3-7. 5	7.5A	58V	10. 58mΩ	褐色 Brown
ATC-NL3-10	10A	58V	7. 82mΩ	红色 Red
ATC-NL3-15	15A	58V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
ATC-NL3-20	20A	58V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
ATC-NL3-25	25A	58V	2. 36mΩ	自然色 Natural
ATC-NL3-30	30A	58V	1. 58mΩ	绿色 Green
ATC-NL3-35	35A	58V	1. 5mΩ	淡绿色Light green
ATC-NL3-40	40A	58V	1.35mΩ	橙色 Orange

注：冷电阻为参考值

规格

分断力:1000A@58VDC
额定电压：58 VDC
工作温度范围：-40℃～125℃
端子：锌合金
外壳材质:尼龙
符合:SAE J2077
ISO 8820
UL 248专用熔断器

Specifications

Breaking force:1000A@58VDC
Voltage Ratting:58VDC
Operating Temp Range:-40℃ ～125℃
Terminals：Ag plated zinc alloy
Housing Material :Nylon
Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820
UL248 Special Purpose Fuses

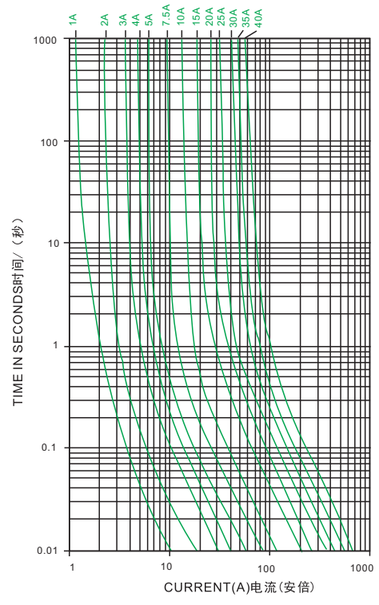
产品认证：

Product certification：

Time-Current Characteristics：电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

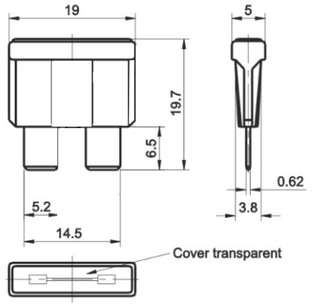
时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves





汽车保险丝（中号）
Auto fuse 58v

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格

分断力:1000A@58VDC　　Breaking force:1000A@58VDC
额定电压:58VDC　　Voltage Ratting:58VDC
工作温度范围:-40℃～125℃　Operating Temp Range:-40℃～125℃
端子：锌合金　　Terminals:Ag plated zinc alloy
外壳材质:尼龙　　Housing Material :Nylon
符合:SAEJ2077　　Standards compliant:SAEJ2077
ISO 8820　　ISO 8820
UL 248专用熔断器　　UL248 Special Purpose Fuses

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-NL4-01	1A	58V	108mΩ	黑色 Black
ATC-NL4-02	2A	58V	45.0mΩ	灰色 Gray
ATC-NL4-03	3A	58V	28.5mΩ	紫色 Purple
ATC-NL4-05	5A	58V	22.5mΩ	橘黄色 Tam
ATC-NL4-7.5	7.5A	58V	16.5mΩ	褐色 Brown
ATC-NL4-10	10A	58V	11.5mΩ	红色 Red
ATC-NL4-15	15A	58V	6.80mΩ	蓝色 Blue
ATC-NL4-20	20A	58V	4.30mΩ	黄色 Yellow
ATC-NL4-25	25A	58V	3.10mΩ	自然色Natural
ATC-NL4-30	30A	58V	2.30mΩ	绿色 Green
ATC-NL4-35	35A	58V	1. 90mΩ	淡绿色Light green
ATC-NL4-40	40A	58V	1.40mΩ	橙色 Grange

注：冷电阻为参考值

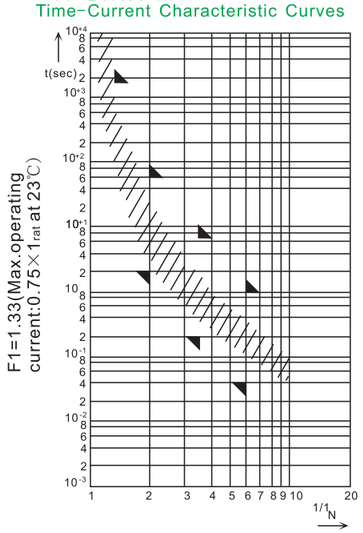
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	360,00s	/
135	0.75s	1,800s
200	0.15s	5s
350	0.040s	0.500s
600	0.020s	0.100s

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves

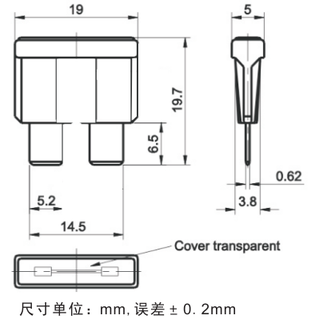


DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816　　FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com



汽车保险丝（中号）
Auto fuse 80v

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格

Specifications

分断力: 1000A@80VDC　　Breaking force:1000A@80VDC
额定电压:80VDC　　Voltage Ratting:80VDC
工作温度范围:-40℃～125℃　Operating Temp Range:-40℃～125℃
端子:铜镀锡　　Terminals:Copper tin plating
外壳材质:尼龙　　Housing Material :Nylon
符合:SAEJ2077　　Standards compliant:SAEJ2077
ISO 8820　　ISO 8820
UL 248专用熔断器　　UL248 Special Purpose Fuses

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-NL5-01	1A	80V	108mΩ	黑色 Black
ATC-NL5-02	2A	80V	45.0mΩ	灰色 Gray
ATC-NL5-03	3A	80V	28.5mΩ	紫色 Purple
ATC-NL5-05	5A	80V	22.5mΩ	橘黄色 Tam
ATC-NL5-7.5	7.5A	80V	16.5mΩ	褐色 Brown
ATC-NL5-10	10A	80V	11.5mΩ	红色 Red
ATC-NL5-15	15A	80V	6.80mΩ	蓝色 Blue
ATC-NL5-20	20A	80V	4.30mΩ	黄色 Yellow
ATC-NL5-25	25A	80V	3.10mΩ	自然色Natural
ATC-NL5-30	30A	80V	2.30mΩ	绿色 Green
ATC-NL5-35	35A	80V	1. 90mΩ	淡绿色Light green
ATC-NL5-40	40A	80V	1.40mΩ	橙色 Grange

注：冷电阻为参考值

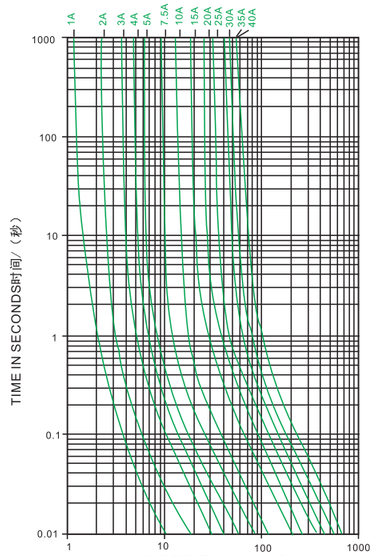
产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves

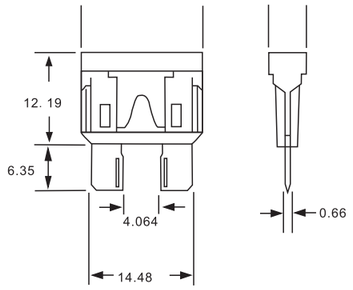


DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816　　FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

带灯汽车保险丝（中号）
LED Auto fuse 32v



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
Part Number	Current Rating	Voltag DC	Cold Resistance	Housing Color
ATC-L-03	3A	32V	23. 75mΩ	紫色 Purple
ATC-L-05	5A	32V	17. 75mΩ	橘黄色 Tam
ATC-L-7. 5	7.5A	32V	10. 58mΩ	褐色 Brown
ATC-L-10	10A	32V	7. 82mΩ	红色 Red
ATC-L-15	15A	32V	4. 58mΩ	蓝色 Blue
ATC-L-20	20A	32V	3. 21mΩ	黄色 Yellow
ATC-L-25	25A	32V	2. 36mΩ	自然色Natural
ATC-L-30	30A	32V	1. 58mΩ	绿色 Green
ATC-L-35	35A	32V	1. 5mΩ	淡绿色Light green
ATC-L-40	40A	32V	1.35mΩ	橙色 Orange

注：冷电阻为参考值

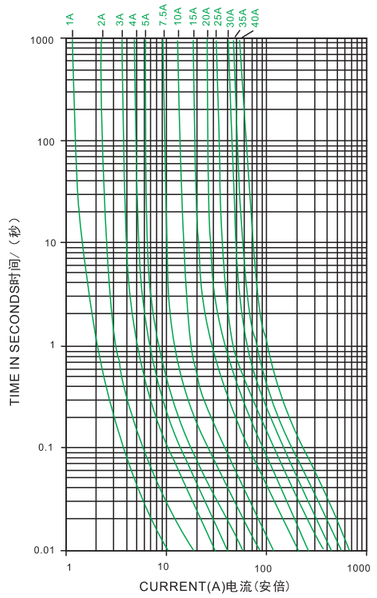
规格 Specifications

分断力:1000A@32VDC — Breaking force:1000A@32VDC
额定电压：32 VDC — Voltage Ratting:32VDC
工作温度范围：−40℃～125℃ — Operating Temp Range:−40℃～125℃
端子：锌合金 — Terminals：Ag plated zinc alloy
外壳材质:PC — Housing Materials:PC
符合:SAE J2077 — Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820 — ISO 8820
UL 248专用熔断器 — UL248 Special Purpose Fuses

产品认证：

Product certification：

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



Time-Current Characteristics：电流时间特征

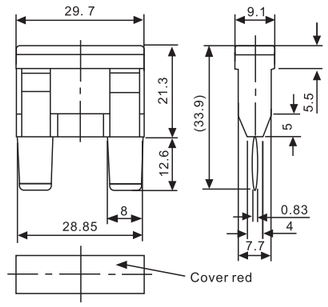
%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
110	4H	/
135	0.75s	10minutes
200	0.15s	5s
350	0.080s	0.250s
600	0.030s	0.100s

DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

汽车保险丝（大号）
Auto fuse 32V



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
MAX1-20	20A	32V	4. 50mΩ	黄色 Tam
MAX1-25	25A	32V	3. 00mΩ	绿色 Green
MAX1-30	30A	32V	1. 65mΩ	橘黄色 Tam
MAX1-40	40A	32V	1.71mΩ	琥珀色 Amber
MAX1-50	50A	32V	1. 42mΩ	红色 Red
MAX1-60	60A	32V	1.1mΩ	蓝色 Blue
MAX1-70	70A	32V	0.89mΩ	棕色 Brown
MAX1-80	80A	32V	0.64mΩ	白色 White
MAX1-100	100A	32V	0.45mΩ	棕色 Brown

注：冷电阻为参考值

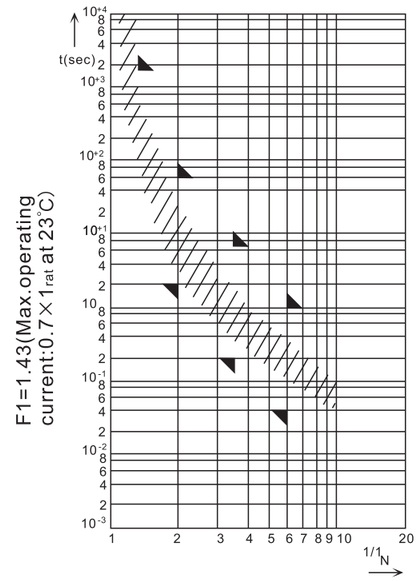
规格 Specifications

分断力:1000A@32VDC — Breaking force:1000A@32VDC
额定电压：32VDC — Voltage Ratting:32VDC
工作温度范围：−40℃～125℃ — Operating Temp Range:−40℃～125℃
端子：锌合金 — Terminals：Ag plated zinc alloy
外壳材质：尼龙透明或PC透明 — Housing Material: Nylon transparent or PC transparent
符合:SAE J2077 — Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820 — ISO 8820
UL 248专用熔断器 — UL248 Special Purpose Fuses

产品认证：

Product certification：

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



Time-Current Characteristics：电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
100	360, 000s	−/−
135	−/−	1,800s
200	2s	60s
350	0.20s	7s
600	0.04.0s	1s

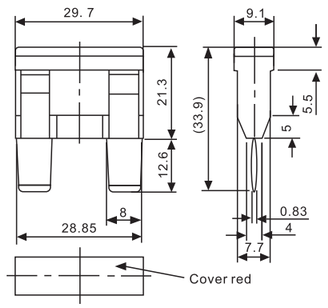
DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com



汽车保险丝（大号）

Auto fuse 63V

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

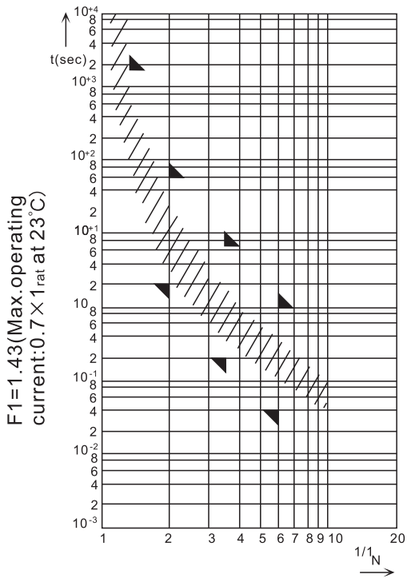
目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
MAX2-20	20A	63V	4. 50mΩ	黄色 Tam
MAX2-25	25A	63V	3. 00mΩ	绿色 Green
MAX2-30	30A	63V	1. 65mΩ	橘黄色 Tam
MAX2-40	40A	63V	1.71mΩ	琥珀色 Amber
MAX2-50	50A	63V	1. 42mΩ	红色 Red
MAX2-60	60A	63V	1.1mΩ	蓝色 Blue
MAX2-70	70A	63V	0.89mΩ	棕色 Brown
MAX2-80	80A	63V	0.64mΩ	白色 White
MAX2-100	100A	63V	0.45mΩ	棕色 Brown

注：冷电阻为参考值

规格 Specifications

分断力:1000A@63VDC	Breaking force:1000A@63VDC
额定电压：63VDC	Voltage Ratting:63VDC
工作温度范围:-40℃～125℃	Operating Temp Range:-40℃～125℃
端子：锌合金	Terminals:Ag plated zinc alloy
外壳材质：尼龙或尼龙透明	Housing Material:Nylon or nylon transparent
符合:SAE J2077	Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820	ISO 8820
UL 248专用熔断器	UL248 Special Purpose Fuses

时间-电流特性曲线 Time-Current Characteristic Curves



产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

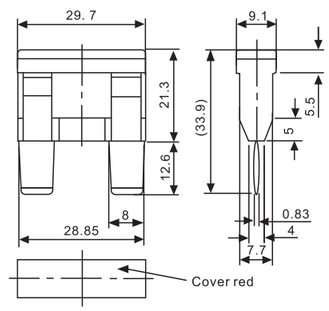
%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
100	360, 000s	-/-
135	-/-	1,800s
200	2s	60s
350	0.20s	7s
600	0.04.0s	1s



汽车保险丝（大号）

Auto fuse 80V

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

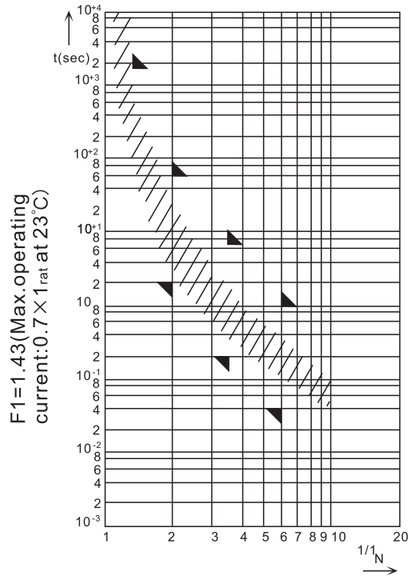
目录编号 Catalog No.	额定电流 Ampere Rating	额定电压 Voltage Rating	Cold Resistance(冷电阻 ± 10%)	颜色表示 Color Marking
MAX3-20	20A	80V	4. 50mΩ	黄色 Tam
MAX3-25	25A	80V	3. 00mΩ	绿色 Green
MAX3-30	30A	80V	1. 65mΩ	橘黄色 Tam
MAX3-40	40A	80V	1.71mΩ	琥珀色 Amber
MAX3-50	50A	80V	1. 42mΩ	红色 Red
MAX3-60	60A	80V	1.1mΩ	蓝色 Blue
MAX3-70	70A	80V	0.89mΩ	棕色 Brown
MAX3-80	80A	80V	0.64mΩ	白色 White
MAX3-100	100A	80V	0.45mΩ	棕色 Brown

注：冷电阻为参考值

规格 Specifications

分断力:1000A@80VDC	Breaking force:1000A@80VDC
额定电压:80 VDC	Voltage Ratting:80VDC
工作温度范围:-40℃～125℃	Operating Temp Range:-40℃～125℃
端子:铜镀锡	Terminals:Copper tin plating
外壳材质：尼龙	Housing Material:Nylon
符合:SAE J2077	Standards compliant:SAE J2077
ISO 8820	ISO 8820
UL 248专用熔断器	UL248 Special Purpose Fuses

时间-电流特性曲线 Time-Current Characteristic Curves



产品认证：

Product certification:

Time-Current Characteristics:电流时间特征

%ofRating 额定电流	Opening Time/熔断时间	
	MINI	MAX
100	360, 000s	-/-
135	-/-	1,800s
200	2s	60s
350	0.20s	7s
600	0.04.0s	1s

FY620

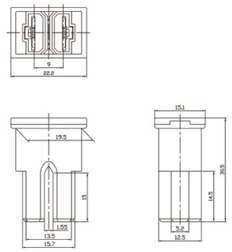
长内插保险丝

Long interpolated fuse

额定电压：DC32V/DC58V
分断力：1000A
使用温度：-40℃ ~+125℃
材质：1、塑胶
2、铜合金
3、陶瓷
执行标准：JASO D612、ISO 8820-4、QC/T420



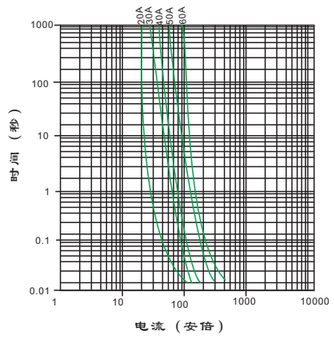
尺寸 Dimensions（mm）



额定电流%	熔断时间	
	最小	最大
110%	4hrs.	---
200%	5s	100s
350%	0.2s	7s
600%	0.04s	1s

型号	额定电流（A）	外壳颜色
20	20A	
30	30A	
40	40A	
50	50A	
60	60A	

熔断特性



FY621

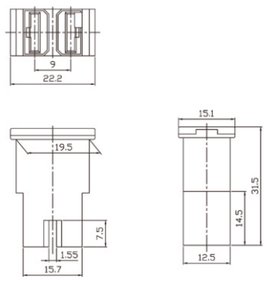
短内插保险丝

Short interpolated fuse

额定电压：32V/DC58V
分断力：1000A
使用温度：-40℃ ~+125℃
材质：1、塑胶
2、铜合金
3、陶瓷
执行标准：JASO D612、ISO 8820-4、QC/T420



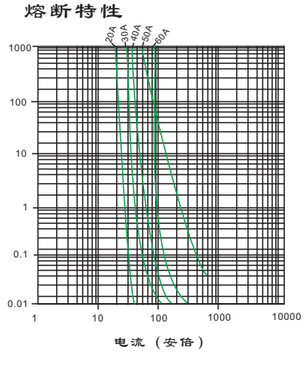
尺寸 Dimensions（mm）



额定电流%	熔断时间	
	最小	最大
110%	4hrs.	---
200%	5s	100s
350%	0.2s	7s
600%	0.04s	1s

型号	额定电流（A）	外壳颜色
20	20A	
30	30A	
40	40A	
50	50A	
60	60A	

熔断特性



FY622

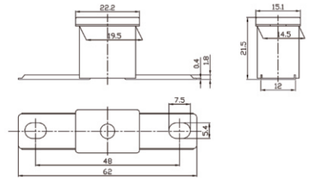
长平插保险丝

Changping plugged fuse

额定电压：DC32V/DC58V
分断力：1000A
使用温度：-40℃ ~+125℃
材质：1、塑胶
2、铜合金
3、陶瓷
执行标准：JASO D612、ISO 8820-4、QC/T420



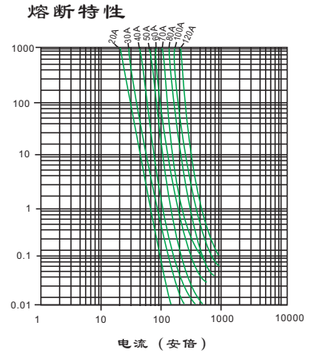
尺寸 Dimensions（mm）



额定电流%	熔断时间	
	最小	最大
110%	4hrs.	---
200%	5s	100s
350%	0.2s	7s
600%	0.04s	1s

型号	额定电流（A）	外壳颜色
20	20A	
30	30A	
40	40A	
50	50A	
60	60A	
70	70A	
80	80A	
100	100A	
120	120A	

熔断特性



FY623

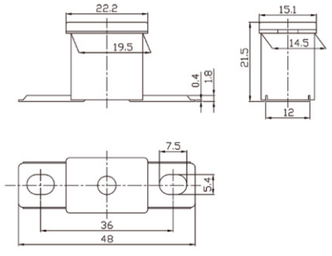
短平插保险丝

Short plugged fuse

额定电压：DC32V/DC58V
分断力：1000A
使用温度：-40℃ ~+125℃
材质：1、塑胶
2、铜合金
3、陶瓷
执行标准：JASO D612、ISO 8820-4、QC/T420



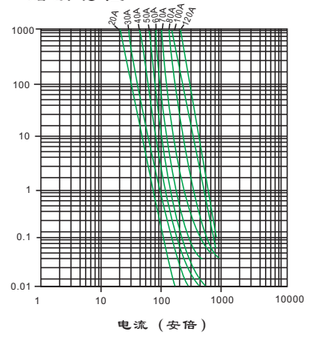
尺寸 Dimensions（mm）



额定电流%	熔断时间	
	最小	最大
110%	4hrs.	---
200%	5s	100s
350%	0.2s	7s
600%	0.04s	1s

型号	额定电流（A）	外壳颜色
20	20A	
30	30A	
40	40A	
50	50A	
60	60A	
70	70A	
80	80A	
100	100A	
120	120A	

熔断特性



FY624

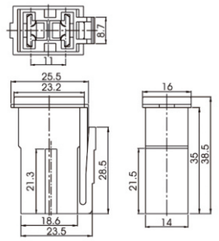
大背包插保险丝

Big knapsack fuse

额定电压：DC32V/DC58V
分断力：1000A
使用温度：-40℃ ~+125℃
材质：1、塑胶
2、铜合金
3、陶瓷
执行标准：JASO D612 ISO 8820-4、QC/T420



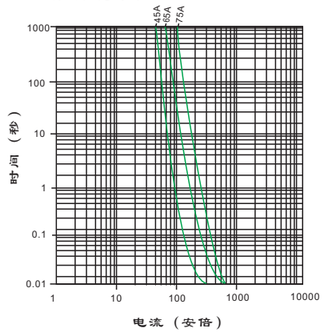
尺寸 Dimensions（mm）



额定电流%	熔断时间	
	最小	最大
110%	4hrs.	---
200%	2s	60s
300%	0. 2s	7s
400%	0. 04s	1s

型号	额定电流（A）	外壳颜色
45	45A	
65	65A	
75	75A	

熔断特性



FY625

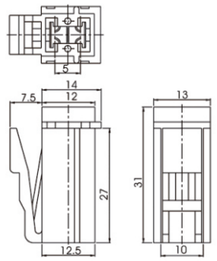
小背包插保险丝

Small knapsack fuse

额定电压：DC32V/DC58V
分断力：1000A
使用温度：-40℃ ~+125℃
材质：1、塑胶
2、铜合金
3、陶瓷
执行标准：JASO D612 ISO 8820-4、QC/T420



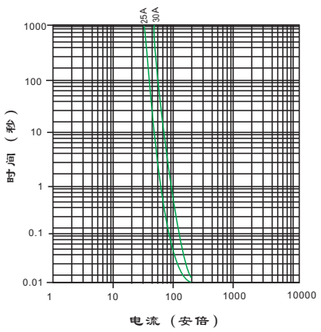
尺寸 Dimensions（mm）



额定电流%	熔断时间	
	最小	最大
110%	4hrs.	---
200%	5s	60s
300%	---	6s
400%	---	3s

型号	额定电流（A）	外壳颜色
20	25A	
30	30A	

熔断特性



FY626

长脚背包式保险丝

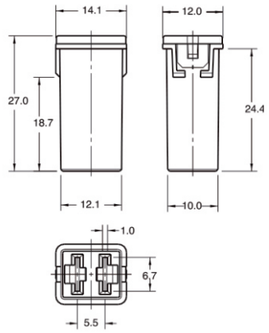
standard profile J-Case fuse

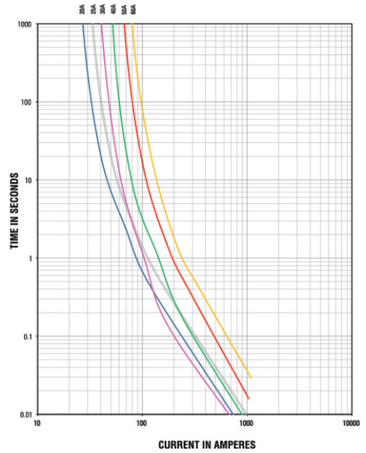


ELECTRICAL CHARACTERISTICS/电气特征

% of Rating 额定电压	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间
100	360,000s/-
135	60s/1800s
200	4s/1800s
350	0200s/7s
600	0. 040s/1s

Dimensions/尺寸





产品类别
product specification

额定电流（A）	产品型号	外壳颜色
20	FY626-20	蓝色
25	FY626-25	白色
30	FY626-30	紫色
40	FY626-40	绿色
50	FY626-50	桃红色
60	FY626-60	黄色

FY627

短脚背包式保险丝

Low profile J-Case fuse

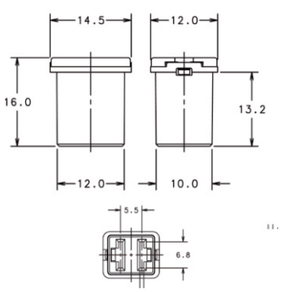


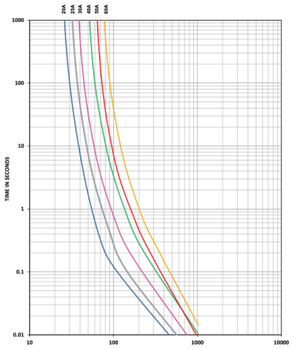
ELECTRICAL CHARACTERISTICS/电气特征

% of Rating 额定电压	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间
100	360,000s/-
135	60s/1800s
200	4s/1800s
350	0200s/7s
600	0. 040s/1s

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves

Dimensions/尺寸





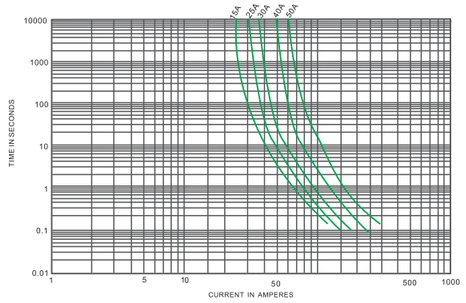
产品类别
product specification

额定电流（A）	产品型号	外壳颜色
20	FY627-20	蓝色
25	FY627-25	白色
30	FY627-30	紫色
40	FY627-40	绿色
50	FY627-50	桃红色
60	FY627-60	黄色

FY628
超迷你背包式保险丝
Micro J-Case fuse



时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



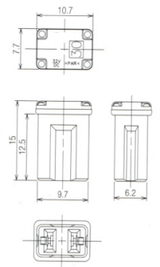
ELECTRICAL CHARACTERISTICS/电气特征

实验电流(A)	熔断时间	
	最小	最大
额定电流的110%	100小时	-
额定电流的135%	60秒	1800秒
额定电流的200%	5秒	60秒
额定电流的350%	0. 2秒	7秒
额定电流的600%	0. 04秒	1秒

产品类别
product specification

额定电流（A）	产品型号	外壳颜色
15	FY628-15	灰色
20	FY628-20	浅蓝色
25	FY628-25	白色
30	FY628-30	桃红色
40	FY628-40	绿色

Dimensions/尺寸

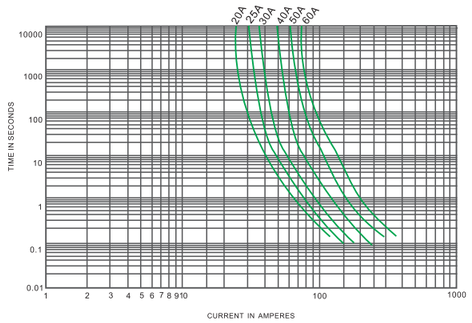


*根据使用情况不同，保险丝特征可能发生变化。
额定电压：DC32V DC58V
环境温度引发的容量变化：
每1℃容量以-0. 14%的比例发生变化

FY629
迷你背包式保险丝
Low profile Jcase fuse



时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



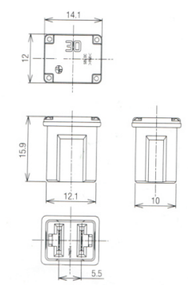
ELECTRICAL CHARACTERISTICS/电气特征

实验电流(A)	熔断时间	
	最小	最大
额定电流的110%	100小时	-
额定电流的135%	60秒	1800秒
额定电流的200%	5秒	60秒
额定电流的350%	0. 2秒	7秒
额定电流的600%	0. 04秒	1秒

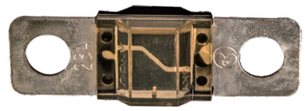
产品类别
product specification

额定电流（A）	产品型号	外壳颜色
20	FY629-20	浅蓝色
25	FY629-25	白色
30	FY629-30	桃红色
40	FY629-40	绿色
50	FY629-50	红色
60	FY629-60	黄色

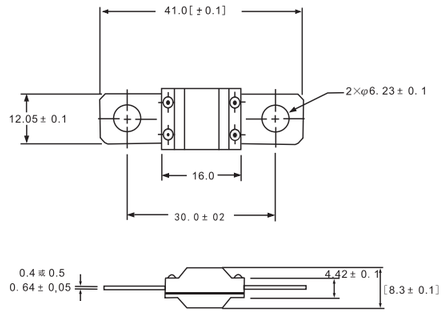
Dimensions/尺寸



*根据使用情况不同，保险丝特征可能发生变化。
额定电压：DC32V DC58V
环境温度引发的容量变化：
每1℃容量以-0. 14%的比例发生变化



尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差±0. 2mm

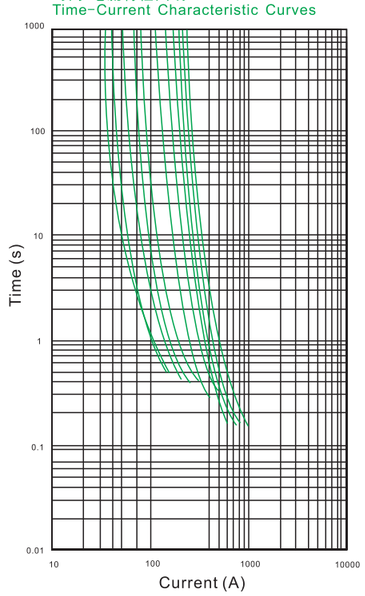
规格

型号:小号圆孔方头叉栓保险丝
额定最大电流：200A
额定电压:32V/48V/72V
材质:尼龙+锌合金
颜色:黑色+透明色

Specification

Part name:ADS bolt on fuse (Round hole type)
Rated current :200A
Rated voltage :32V/48V/72V
Material:Nylon+Zn alloy
Color :black +transparent

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



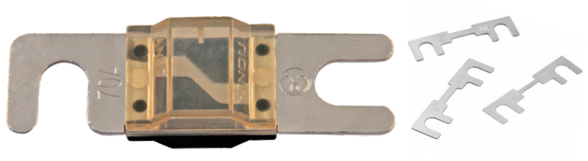
小号圆孔方头叉栓保险丝
ANS bolt on fuses(Round hole type)

目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流Ampere Rating	装配 Assembly P/N	Cold Resistance (冷电阻±10%)
ANS-A30	32V/48V/72V	23A	ANS-A30	2.25mΩ
ANS-A40	32V/48V/72V	40A	ANS-A40	1. 55mΩ
ANS-A50	32V/48V/72V	50A	ANS-A50	1.25mΩ
ANS-A60	32V/48V/72V	60A	ANS-A60	1.1mΩ
ANS-A70	32V/48V/72V	70A	ANS-A70	0.95mΩ
ANS-A80	32V/48V/72V	80A	ANS-A80	0.9mΩ
ANS-A100	32V/48V/72V	100A	ANS-A100	0.7mΩ
ANS-A125	32V/48V/72V	125A	ANS-A125	0.5mΩ
ANS-A150	32V/48V/72V	150A	ANS-A150	0.4mΩ
ANS-A175	32V/48V/72V	175A	ANS-A175	0.3mΩ
ANS-A200	32V/48V/72V	200A	ANS-A200	0.2mΩ

注：冷电阻为参考值

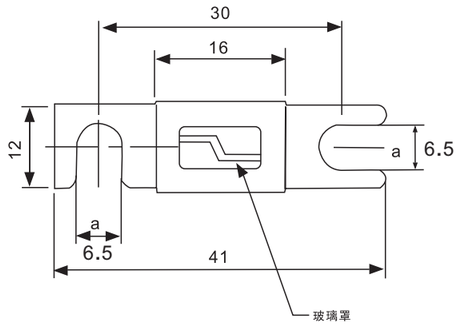
Time-Current Characteristics:电流时间特征

% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间	
	23-125A	150-200A
75	– / –	360, 000s/—
100	360,000 s/–	– / –
110	14,400s/–	– / –
150	90s/3,600s	– / –
200	3s/100s	1s/15s
300	0.3s/3s	– / –
350	–/ –	0.3s/5s
500	0.1s/1s	0.1s/1s



小号叉栓保险丝
ANS bolt on fuses

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

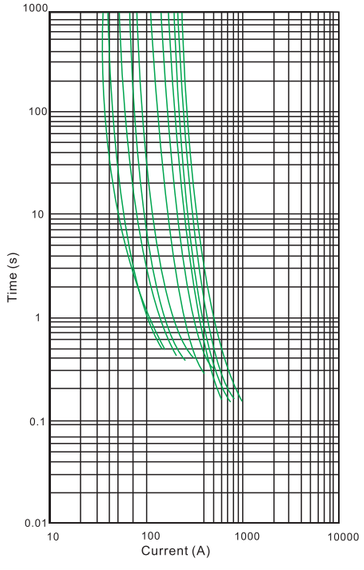
目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流AmpereRating	装配 Assembly P/N	Cold Resistance (冷电阻 ± 10%)
ANS-B30	32V/48V/72V	30A	ANS-B30	2.25mΩ
ANS-B40	32V/48V/72V	40A	ANS-B40	1. 55mΩ
ANS-B50	32V/48V/72V	50A	ANS-B50	1.25mΩ
ANS-B60	32V/48V/72V	60A	ANS-B60	1.1mΩ
ANS-B70	32V/48V/72V	70A	ANS-B70	0.95mΩ
ANS-B80	32V/48V/72V	80A	ANS-B80	0.9mΩ
ANS-B100	32V/48V/72V	100A	ANS-B100	0.7mΩ
ANS-B125	32V/48V/72V	125A	ANS-B125	0.5mΩ
ANS-B150	32V/48V/72V	150A	ANS-B150	0.4mΩ
ANS-B175	32V/48V/72V	175A	ANS-B175	0.3mΩ
ANS-B200	32V/48V/72V	200A	ANS-B200	0.2mΩ

注：冷电阻为参考值

规格 Specification

型号:小号叉栓保险丝	Part name:ADS bolt on fuse
额定最大电流： 200A	Rated current :200A
额定电压：32V/48V/72V	Rated voltage :32V/48V/72V
材质:尼龙+锌合金	Material:Nylon+Zn alloy
颜色:黑色+透明色	Color:PES+Cualloy

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



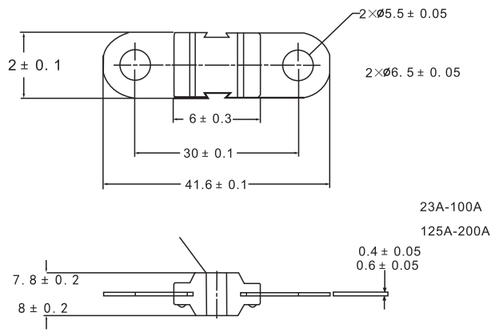
Time-Current Characteristics:电流时间特征

% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间	
	23-125A	150-200A
75	– / –	360, 000s/—
100	360,000 s/–	– / –
110	14,400s/–	– / –
150	90s/3,600s	– / –
200	3s/100s	1s/15s
300	0.3s/3s	–/ –
350	–/ –	0.3s/5s
500	0.1s/1s	0.1s/1s



小号圆孔圆头叉栓保险丝
ADS bolt on fuses(Round hole type)

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

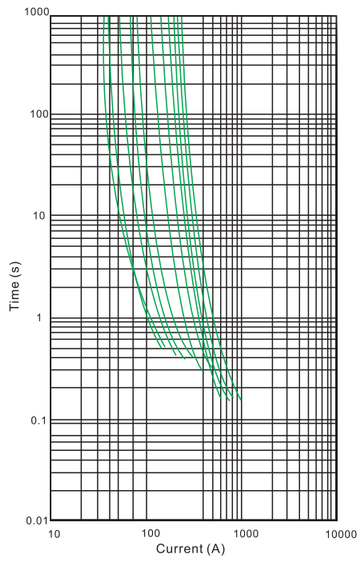
目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流AmpereRating	装配 Assembly P/N	Cold Resistance (冷电阻 ± 10%)
ANS-C30	32V/48V/72V	30A	ANS-C30	2.25mΩ
ANS-C40	32V/48V/72V	40A	ANS-C40	1. 55mΩ
ANS-C50	32V/48V/72V	50A	ANS-C50	1.25mΩ
ANS-C60	32V/48V/72V	60A	ANS-C60	1.1mΩ
ANS-C70	32V/48V/72V	70A	ANS-C70	0.95mΩ
ANS-C80	32V/48V/72V	80A	ANS-C80	0.9mΩ
ANS-C100	32V/48V/72V	100A	ANS-C100	0.7mΩ
ANS-C125	32V/48V/72V	125A	ANS-C125	0.5mΩ
ANS-C150	32V/48V/72V	150A	ANS-C150	0.4mΩ
ANS-C175	32V/48V/72V	175A	ANS-C175	0.3mΩ
ANS-C200	32V/48V/72V	200A	ANS-C200	0.2mΩ

注：冷电阻为参考值

规格 Specification

型号:小号圆孔圆头叉栓保险丝	Part name:ADS bolt on fuse (Round hole type)
额定最大电流： 200A	Rated current :200A
额定电压:32V/48V/72V	Rated voltage :32V/48V/72V
材质:尼龙+锌合金	Material:Nylon+Zn alloy
颜色:黑色	Color :black

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



Time-Current Characteristics:电流时间特征

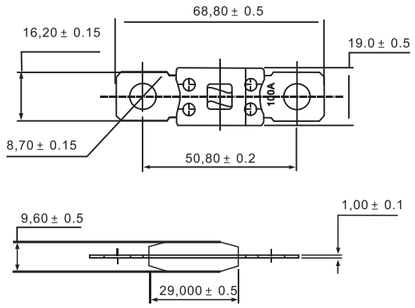
% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间	
	23-125A	150-200A
75	– / –	360, 000s/—
100	360,000 s/–	– / –
110	14,400s/–	– / –
150	90s/3,600s	– / –
200	3s/100s	1s/15s
300	0.3s/3s	–/ –
350	– / –	0.3s/5s
500	0.1s/1s	0.1s/1s



中号叉栓保险丝

ANM high amp stud mount fuse

尺寸 Dimensions（mm）



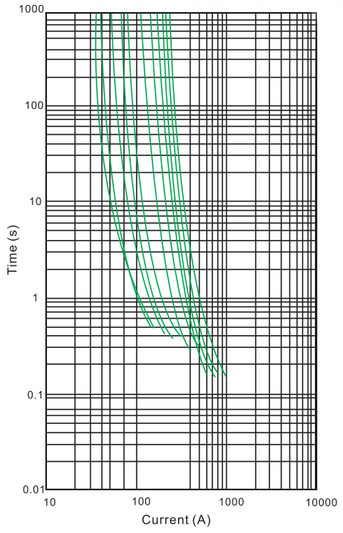
尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流Ampere Rating
ANM-40	32V/48V/72V	40A
ANM-60	32V/48V/72V	60A
ANM-80	32V/48V/72V	80A
ANM-100	32V/48V/72V	100A
ANM-125	32V/48V/72V	125 A
ANM-150	32V/48V/72V	150A
ANM-175	32V/48V/72V	175A
ANM-200	32V/48V/72V	200A
ANM-250	32V/48V/72V	250A
ANM-300	32V/48V/72V	300A
ANM-350	32V/48V/72V	350A
ANM-400	32V/48V/72V	400A
ANM-450	32V/48V/72V	450A
ANM-500	32V/48V/72V	500A

规格 Specification

型号:中号叉栓保险丝	Part name:ADM high amp stud mount fuse
额定电流： 40A-500A	Rated current:40A-500A
额定电压：32V/48V/72V	Rated voltage :32V/48V/72V
材质:电木+紫铜	Material : Bakelite+Copper
颜色:黑色	Color :black

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



Time-Current Characteristics:电流时间特征

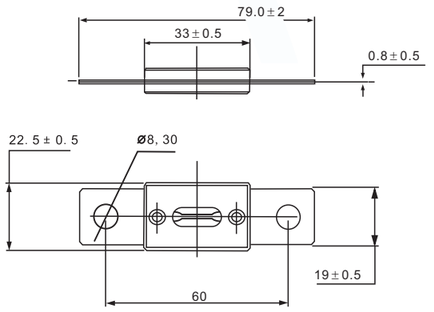
% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间	
	40A-250A	300A以上
75	– / –	4小时/–
100	4小时/-	– / –
135	120s/1800s	– / –
200	1s/15s	1s/5s
350	0.3s/5s	0.5s/5s
600	0.1s/1s	0.1s/1s



大号圆孔叉栓保险丝

ANL non time-delayed current limiters(Round hole type)

尺寸 Dimensions（m



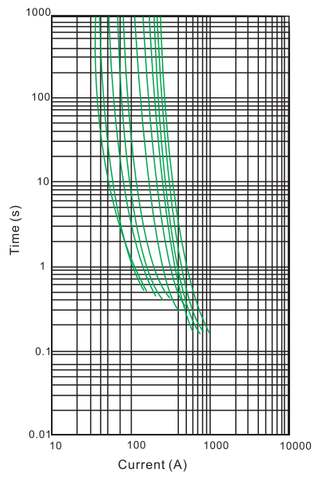
尺寸单位： mm, 误差 ± 0. 5mm

目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流AmpereRating
ANL-A40	32V/48V/72V/125	40A
ANL-A60	32V/48V/72V/125	60A
ANL-A80	32V/48V/72V/125	80A
ANL-A100	32V/48V/72V/125	100A
ANL-A125	32V/48V/72V/125	125A
ANL-A150	32V/48V/72V/125	150A
ANL-A175	32V/48V/72V/125	175A
ANL-A200	32V/48V/72V/125	200A
ANL-A250	32V/48V/72V/125	250A
ANL-A300	32V/48V/72V/125	300A
ANL-A350	32V/48V/72V/125	350A
ANL-A400	32V/48V/72V/125	400A
ANL-A450	32V/48V/72V/125	450A
ANL-A500	32V/48V/72V/125	500A

规格 Specification

型号:大号圆孔叉栓保险丝	Part name:ADL non time-delayed current limiters(Round hole type)
额定电流： 40A-500A	Rated current:40A-500A
额定电压:32V/48V/72V/125	Rated voltage :32V/48V/72V/125
材质:电木+紫铜	Material : Bakelite+Copper
颜色:黑色	Color :black

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



Time-Current Characteristics:电流时间特征

% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间			
	40-200A		225A以上	
	最小	最大	最小	最大
150%	1hr.	---	---	---
160%	---	---	60s	---
220%	---	60s	---	60s
250%	0.8s	10s	0.8s	10s
400%	0.2s	2s	0.2s	2s

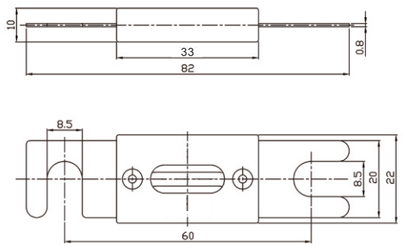


大号叉栓保险丝

ANL non time-delayed current limiters

目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流Ampere Rating
ANL-A40	32V/48V/72V/125	40A
ANL-A60	32V/48V/72V/125	60A
ANL-A80	32V/48V/72V/125	80A
ANL-A100	32V/48V/72V/125	100A
ANL-A125	32V/48V/72V/125	125A
ANL-A150	32V/48V/72V/125	150A
ANL-A175	32V/48V/72V/125	175A
ANL-A200	32V/48V/72V/125	200A
ANL-A250	32V/48V/72V/125	250A
ANL-A300	32V/48V/72V/125	300A
ANL-A350	32V/48V/72V/125	350A
ANL-A400	32V/48V/72V/125	400A
ANL-A450	32V/48V/72V/125	450A
ANL-A500	32V/48V/72V/125	500A

尺寸 Dimensions（mm）

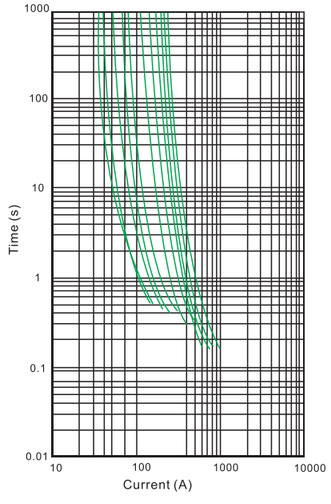


尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格 Specification

型号:大号叉栓保险丝	Model: large stud fuse
额定电流：40A-500A	Rated current :40A-500A
额定电压：32V/48V/72V/125	Rated voltage :32V/48V/72V/125
材质:电木+紫铜	Material : Bakelite+Copper
颜色:黑色	Color :black

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



Time-Current Characteristics:电流时间特征

% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间			
	40-200A		225A以上	
	最小	最大	最小	最大
150%	1hr.	---	---	---
160%	---	---	60s	---
220%	---	60s	---	60s
250%	0.8s	10s	0.8s	10s
400%	0.2s	2s	0.2s	2s

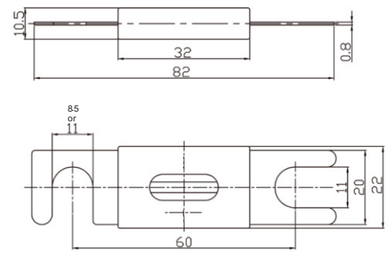


大号叉栓保险丝

ANLE fuses glass laminated

目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流Ampere Rating
ANLE-C40	32V/48V/72V/125	40A
ANLE-C60	32V/48V/72V/125	60A
ANLE-C80	32V/48V/72V/125	80A
ANLE-C100	32V/48V/72V/125	100A
ANLE-C125	32V/48V/72V/125	125 A
ANLE-C150	32V/48V/72V/125	150A
ANLE-C175	32V/48V/72V/125	175A
ANLE-C200	32V/48V/72V/125	200A
ANLE-C250	32V/48V/72V/125	250A
ANLE-C300	32V/48V/72V/125	300A
ANLE-C350	32V/48V/72V/125	350A
ANLE-C400	32V/48V/72V/125	400A
ANLE-C450	32V/48V/72V/125	450A
ANLE-C500	32V/48V/72V/125	500A
ANLE-C600	32V/48V/72V/125	600A
ANLE-C700	32V/48V/72V/125	700A
ANLE-C800	32V/48V/72V/125	800A

尺寸 Dimensions（mm）

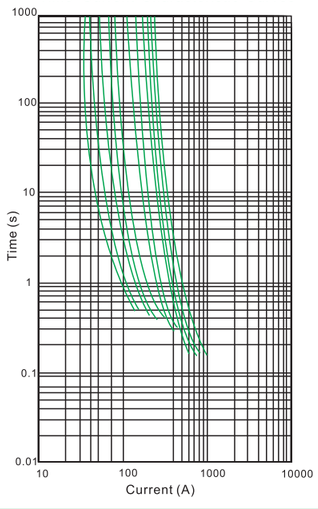


尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

规格 Specification

型号:大号叉栓保险丝	Model: large stud fuse
额定电流： 40A-800A	Rated current:40A-800A
额定电压：32V/48V/72V/125	Rated voltage :32V/48V/72V/125
材质:玻纤+紫铜	Material:Glass Laminated+Copper
颜色:鳄梨绿	Color :Avocado green

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



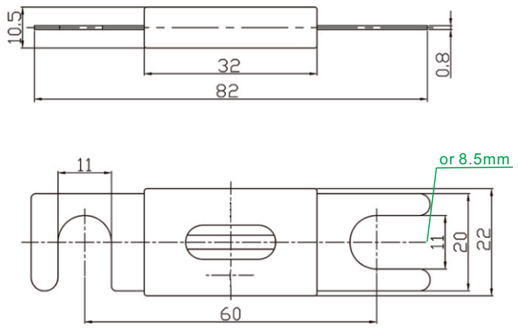
Time-Current Characteristics:电流时间特征

% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间			
	40-200A		225A以上	
	最小	最大	最小	最大
150%	1hr.	---	---	---
160%	---	---	60s	---
220%	---	60s	---	60s
250%	0.8s	10s	0.8s	10s
400%	0.2s	2s	0.2s	2s



大号陶瓷保险丝
ANLC ceramic fuse

尺寸 Dimensions（mm）



尺寸单位：mm, 误差 ± 0. 2mm

目录编号Catalog No.	额定电压Voltage Rating	额定电流Ampere Rating
ANLC-D40	32V/48V/72V/125	40A
ANLC-D60	32V/48V/72V/125	60A
ANLC-D80	32V/48V/72V/125	80A
ANLC-D100	32V/48V/72V/125	100A
ANLC-D125	32V/48V/72V/125	125A
ANLC-D150	32V/48V/72V/125	150A
ANLC-D175	32V/48V/72V/125	175A
ANLC-D200	32V/48V/72V/125	200A
ANLC-D250	32V/48V/72V/125	250A
ANLC-D300	32V/48V/72V/125	300A
ANLC-D350	32V/48V/72V/125	350A
ANLC-D400	32V/48V/72V/125	400A
ANLC-D450	32V/48V/72V/125	450A
ANLC-D500	32V/48V/72V/125	500A
ANLC-D600	32V/48V/72V/125	600A
ANLC-D700	32V/48V/72V/125	700A
ANLC-D750	32V/48V/72V/125	750A
ANLC-D800	32V/48V/72V/125	800A
ANLC-D900	32V/48V/72V/125	900A
ANLC-D1000	32V/48V/72V/125	1000A

规格

型号:大号陶瓷保险丝

额定电流： 40A-1000A

额定电压: 32V/48V/72V/125

材质:陶瓷+紫铜

颜色:白色

Specification

Part name:ADLC ceramic fuse

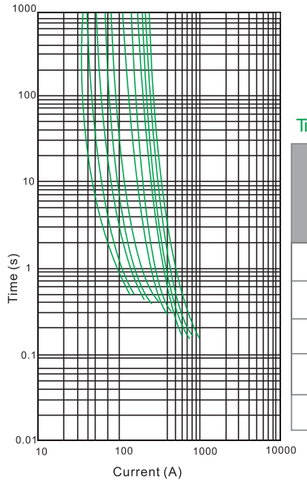
Rated current:40A-1000A

Rated voltage :32V/48V/72V/125

Material :Ceramic +Copper

Color :white

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves



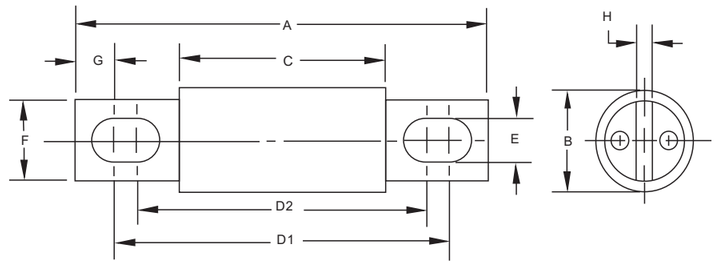
Time-Current Characteristics:电流时间特征

% of Rating 额定电流	Openning Time Min/Max（S） 熔断时间			
	40-200A		225A以上	
	最小	最大	最小	最大
150%	1hr.	---	---	---
160%	---	---	60s	---
220%	---	60s	---	60s
250%	0.8s	10s	0.8s	10s
400%	0.2s	2s	0.2s	2s

FKYH20新能源汽车用熔断器
FKYH20New energy auto fuse

尺寸 Dimensions（mm）





额定电压： 380V/500V/700VDC(AC)

管体直径	电流范围	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
ϕ20	15-100(A)	81	20	40	66	57	8.7	16	7.7	3

普通规格（环境温度=23℃）

Ordinary (ambient temperature=23℃)

实验电流(A)	熔断时间 15A以上100A以下	
	最小	最大
额定电流的110%	4小时	-
额定电流的200%	1秒	300秒
额定电流的300%	0. 2秒	30秒
额定电流的500%	0. 05秒	1秒

*根据使用情况的不同，保险丝特性可能发生变化。

额定电压： 380V/500V/700V

环境温度引发的容量变化：

每1℃容量以-0. 13%的比例发生变化。（直径20mm产品）

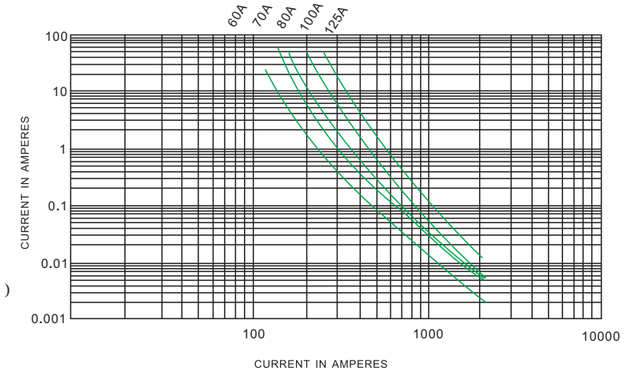
每1℃容量以-0. 10%的比例发生变化。

（直径25mm,30mm,38mm,51mm, 63mm产品）

标准： JASO D622 GB/T31465 ISO8820-8

分断力： 10KA

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves

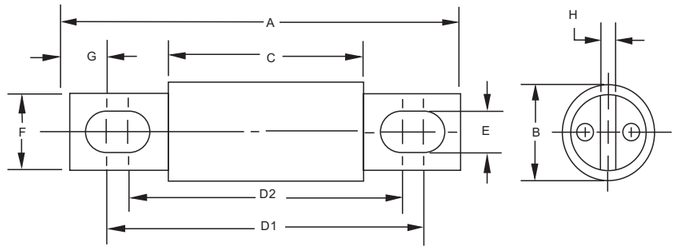


FKYH25新能源汽车用熔断器

FKYH25New energy auto fuse

尺寸 Dimensions（mm）





额定电压：380V/500V/700VDC(AC)

管体直径	电流范围	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
φ25	30-200(A)	92	25	53	77	68	8.8	19	7.8	3.2

普通规格（环境温度=23℃）

Ordinary (ambient temperature=23℃)

实验电流(A)	熔断时间	
	50A以上400A以下	
	最小	最大
额定电流的110%	4小时	-
额定电流的200%	1秒	300秒
额定电流的300%	0. 2秒	30秒
额定电流的500%	0. 05秒	1秒

*根据使用情况的不同，保险丝特性可能发生变化。

额定电压：380V/500V/700V

环境温度引发的容量变化：

每1℃容量以-0. 13%的比例发生变化。（直径20mm产品）

每1℃容量以-0. 10%的比例发生变化。

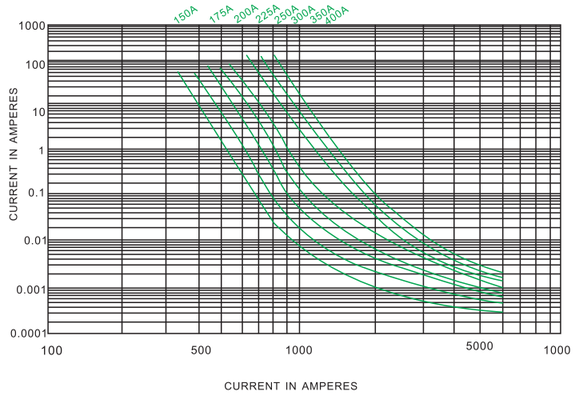
（直径25mm,30mm,38mm,51mm, 63mm产品）

标准：JASO D622 GB/T31465 ISO8820-8

分断力：10KA

时间-电流特性曲线

Time-Current Characteristic Curves

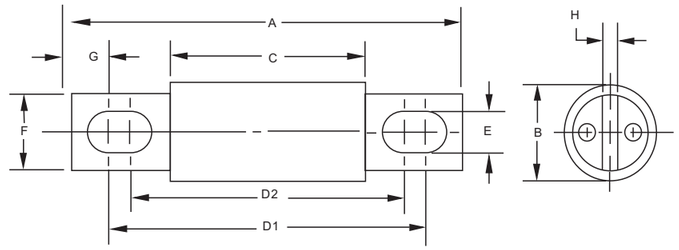


FKYH30新能源汽车用熔断器

FKYH30New energy auto fuse

尺寸 Dimensions（mm）





额定电压：380V/500V/700VDC(AC)

管体直径	电流范围	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
φ30	50-350(A)	92	31	53	75	68	8.8	25	9.0	4.8

普通规格（环境温度=23℃）

Ordinary (ambient temperature=23℃)

实验电流(A)	熔断时间	
	50A以上400A以下	
	最小	最大
额定电流的110%	4小时	-
额定电流的200%	1秒	300秒
额定电流的300%	0. 2秒	30秒
额定电流的500%	0. 05秒	1秒

*根据使用情况的不同，保险丝特性可能发生变化。

额定电压：380V/500V/700V

环境温度引发的容量变化：

每1℃容量以-0. 13%的比例发生变化。（直径20mm产品）

每1℃容量以-0. 10%的比例发生变化。

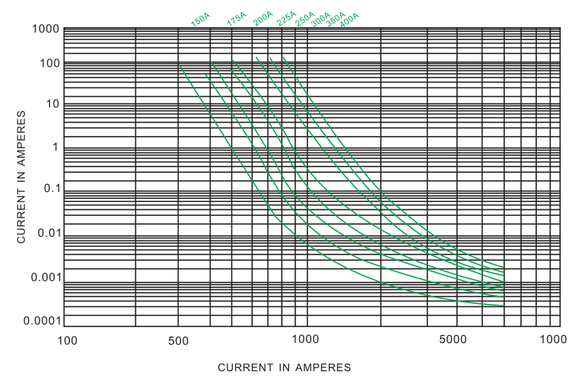
（直径25mm,30mm,38mm,51mm, 63mm产品）

标准：JASO D622 GB/T31465 ISO8820-8

分断力：10KA

时间-电流特性曲线

Time-Current Characteristic Curves

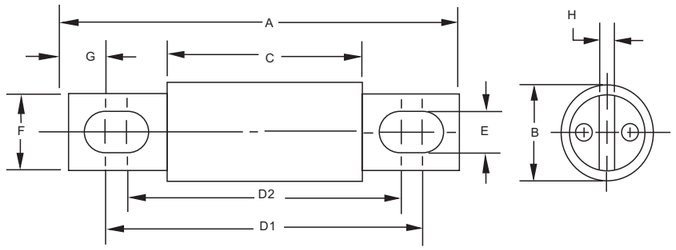


FKYH38新能源汽车用熔断器

FKYH38New energy auto fuse

尺寸 Dimensions（mm）





额定电压：380V/500V/700VDC(AC)

管体直径	电流范围	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
φ38	200A-500A	110	38	53	87	70	10.5	25.4	7.7	6.5

普通规格（环境温度=23℃）

Ordinary (ambient temperature=23℃)

实验电流(A)	熔断时间	
	50A以上400A以下	
	最小	最大
额定电流的110%	4小时	-
额定电流的200%	1秒	300秒
额定电流的300%	0. 2秒	30秒
额定电流的500%	0. 05秒	1秒

*根据使用情况的不同，保险丝特性可能发生变化。

额定电压：380V/500V/700V

环境温度引发的容量变化：

每1℃容量以-0. 13%的比例发生变化。（直径20mm产品）

每1℃容量以-0. 10%的比例发生变化。

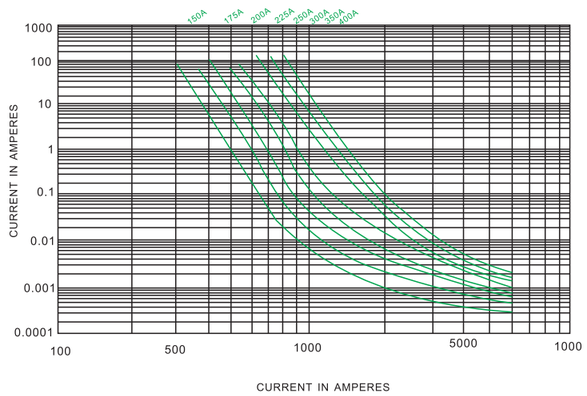
（直径25mm,30mm,38mm,51mm, 63mm产品）

标准：JASO D622 GB/T31465 ISO8820-8

分断力：10KA

时间-电流特性曲线

Time-Current Characteristic Curves



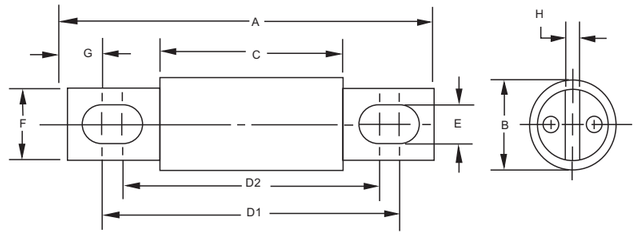
DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

FKYH51新能源汽车用熔断器

FKYH51New energy auto fuse

尺寸 Dimensions（mm）





额定电压：380V/500V/700VDC(AC)

管体直径	电流范围	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
φ51	300A-600A	110	51	53	89.6	70.6	10.5	38	7.7	6.5

普通规格（环境温度=23℃）

Ordinary (ambient temperature=23℃)

实验电流(A)	熔断时间	
	50A以上400A以下	
	最小	最大
额定电流的110%	4小时	-
额定电流的200%	1秒	300秒
额定电流的300%	0. 2秒	30秒
额定电流的500%	0. 05秒	1秒

*根据使用情况的不同，保险丝特性可能发生变化。

额定电压：380V/500V/700V

环境温度引发的容量变化：

每1℃容量以-0. 13%的比例发生变化。（直径20mm产品）

每1℃容量以-0. 10%的比例发生变化。

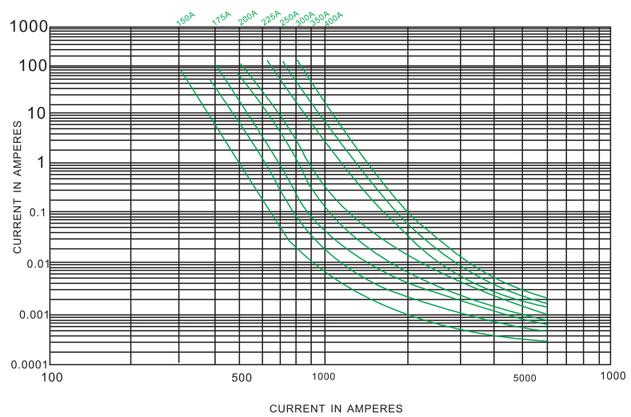
（直径25mm,30mm,38mm,51mm, 63mm产品）

标准：JASO D622 GB/T31465 ISO8820-8

分断力：10KA

时间-电流特性曲线

Time-Current Characteristic Curves



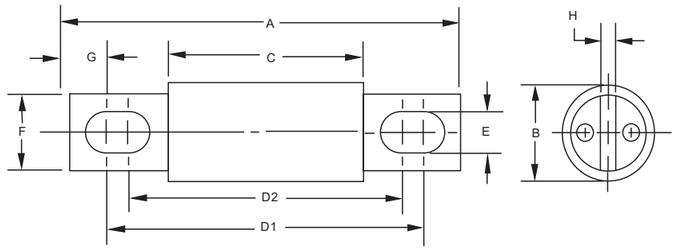
DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

FKYH63新能源汽车用熔断器

FKYH63New energy auto fuse



尺寸 Dimensions（mm）



额定电压：380V/500V/700VDC(AC)

管体直径	电流范围	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
φ63	400A-800A	161	63.5	53	124	87	13.5	51	7.7	10

普通规格（环境温度=23℃）
Ordinary (ambient temperature=23℃)

实验电流(A)	熔断时间	
	50A以上400A以下	
	最小	最大
额定电流的110%	4小时	–
额定电流的200%	1秒	300秒
额定电流的300%	0.2秒	30秒
额定电流的500%	0.05秒	1秒

*根据使用情况的不同，保险丝特性可能发生变化。

额定电压：380V/500V/700V

环境温度引发的容量变化：

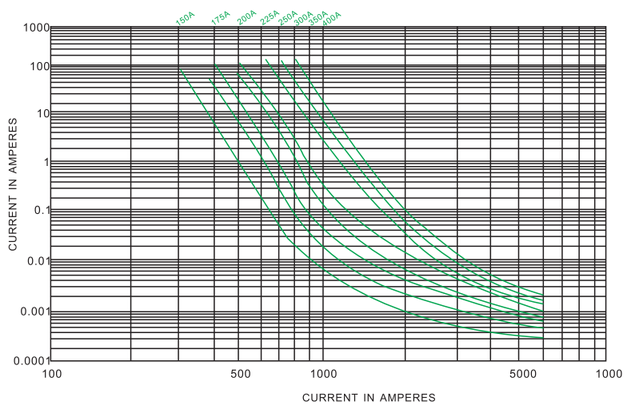
每1℃容量以-0.13%的比例发生变化。（直径20mm产品）

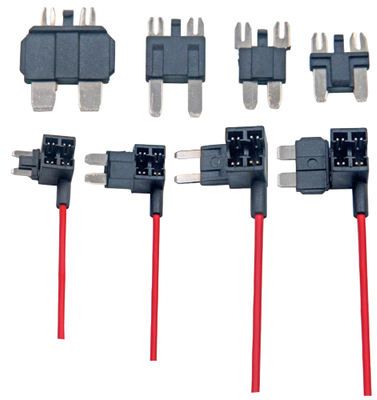
每1℃容量以-0.10%的比例发生变化。
（直径25mm,30mm,38mm, 51mm, 63mm产品）

标准：JASO D622 GB/T31465 ISO8820-8

分断力：10KA

时间-电流特性曲线
Time-Current Characteristic Curves





FKY100

四合一取电器

胶壳：尼龙

端子：黄铜镀锡(或黄铜镀镍)

线材：UL1015/1007 12-22AWG(选用）

线长：常规为150mm（长度、剥线为定制）

额定电流：25A32A

适配尾端：子弹头端子或中接管(选用)

Four in one fuse tap

Plastic shell:Nylon

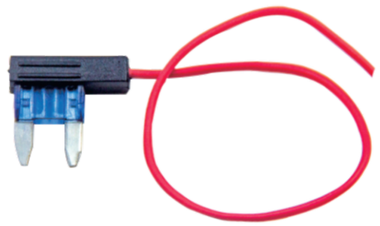
Terminal: Nickel plated brass

Suitable wire gauge :UL1015/1007 12-22AWG(selection)

Cable length :Normal length 150mm (Length, stripping is custom)

Rated current: 25A32V

Transparent terminal or blue insulation and terminal



双缺角　　单缺角



FKY101

简易取电器

胶壳：PVC

端子：锌片

线材：UL1015/1007 16-22AWG(选用）

线长：常规为150mm（长度、剥线为定制）

适配保险丝：小号汽车插片保险丝

额定电流：25A32A

适配尾端：子弹头端子或中接管(选用)

Simpie fuse tap

Plastic shell:Nylon

Terminal: Nickel plated brass

Suitable wire gauge :UL1015/1007 16-22AWG(selection)

Cable length :Normal length 150mm (Length, stripping is custom)

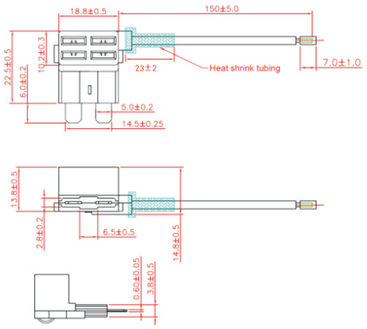
Auto Fuse :Mini blade fuse

Rated current: 25A32V

Transparent terminal or blue insulation and terminal



Dimensions/尺寸



FKY-Q01
中号取电器

胶壳：尼龙

端子：黄铜镀锡(或黄铜镀镍)

线材：UL1015/1007 12-22AWG(选用)

线长：常规为150mm （ 长度、剥线为定制 ）

额定电流：25A32V

适配保险丝：中号汽车插片保险丝

适配尾端 : 子弹头端子或中接管(选用)

ATC/Standard fuse tap

Plastic shell:Nylon

Terminal: Nickel plated brass

Suitable wire gauge :UL1015/1007 12-22AWG(selection)

Cable length :Normal length 150mm (Length, stripping is custom)

Rated current: 25A32V

Auto Fuse :ATC/Standard blade fuse

Terminal :Transparent terminal or blue insulation terminal



FKY-Q02
小号取电器

胶壳：尼龙

端子：黄铜镀锡(或黄铜镀镍)

线材：UL1015/1007 14-22AWG(选用)

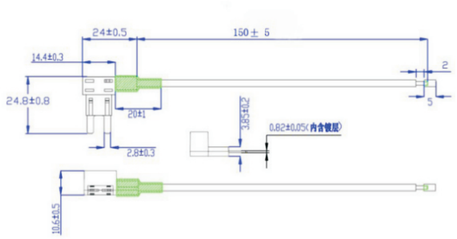
线长：常规为150mm （ 长度、剥线为定制 ）

额定电流：25A32V

适配保险丝：小号汽车插片保险丝

适配尾端 : 子弹头端子或中接管(选用)

Dimensions/尺寸



Mini fuse tap

Plastic shell:Nylon

Terminal: Nickel plated brass

Suitable wire gauge :UL1015/1007 12-22AWG(selection)

Cable length :Normal length 150mm (Length, stripping is custom)

Rated current: 25A32V

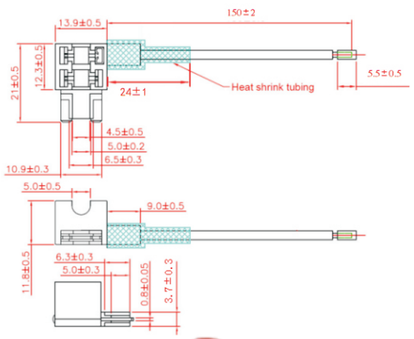
Auto Fuse :Mini blade fuse

Terminal :Transparent terminal or blue insulation terminal

DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com



Dimensions/尺寸



FKY-Q03
迷你取电器

胶壳：尼龙

端子：黄铜镀锡(或黄铜镀镍)

线材：UL1015/1007 14-22AWG(选用)

线长：常规为150mm （ 长度、剥线为定制 ）

适配保险丝：迷你汽车插片保险丝

额定电流：25A32V

适配尾端 : 子弹头端子或中接管(选用)

Low ProfileMicro fuse tap

Plastic shell:Nylon

Terminal: Nickel plated brass

Suitable wire gauge :UL1015/1007 14-22AWG(selection)

Cable length :Normal length 150mm (Length, stripping is custom)

Auto Fuse :micro blade fuse

Rated current: 25A32V

Transparent terminal or blue insulation and terminal



FKY-Q04
MICRO2取电器

胶壳：尼龙

端子：黄铜镀锡(或黄铜镀镍)

线材：UL1015/1007 14-22AWG(选用)

适配保险丝：MICRO2汽车插片

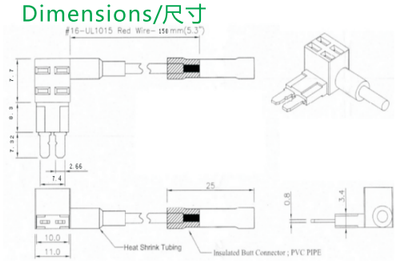
线长：常规为150mm （ 长度、剥线为定制 ）

额定电流：25A32V

适配保险丝：Micro 2汽车插片保险丝

适配尾端 : 子弹头端子或中接管(选用)

Dimensions/尺寸



Micro 2 fuse tap

Plastic shell:Nylon

Terminal: Nickel plated brass

Suitable wire gauge :UL1015/1007 14-22AWG(selection)

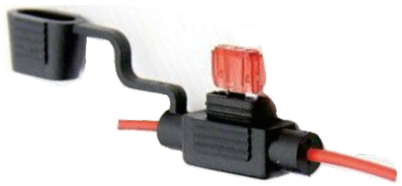
Cable length :Normal length 150mm (Length, stripping is custom)

Rated current: 25A32V

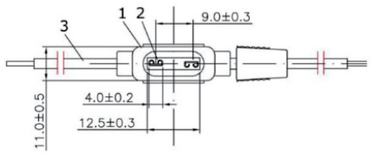
Auto Fuse :Micro 2 blade fuse

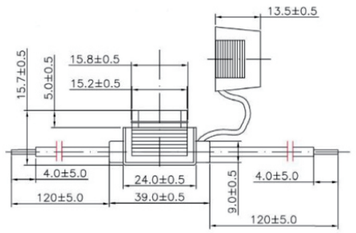
Terminal :Transparent terminal or blue insulation terminal

DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com



Dimensions/尺寸





FY-707N
小号汽车保险丝座

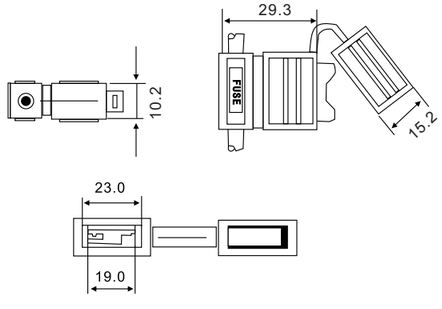
主体材质：PVC
端子：镀锡黄铜
线材：UL1015/1007 12-22AWG
(长度、剥线为定制)
额定电流：30A
适用保险丝:小号汽车插片

Autxomotive in line waterproof ATM fuse holder

Main material :PVC
Terminal: Nickel plated brass
Suitable wire gauge :UL1015/1007 10-22AWG
AWG (Length, stripping is custom)
Rated current:30A
Auto Fuse : MIN blade fuse



Dimensions/尺寸



FY-709I
中号汽车保险丝座

主体材质：PVC
端子：镀锡黄铜
线材：UL1015/1007 12-22AWG
(长度、剥线为定制)
额定电流：40A
适用保险丝:中号汽车插片

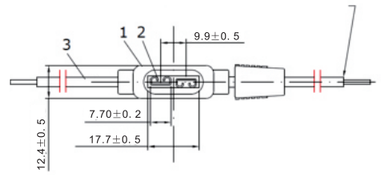
Automotive in line waterprooRATC fuse holder

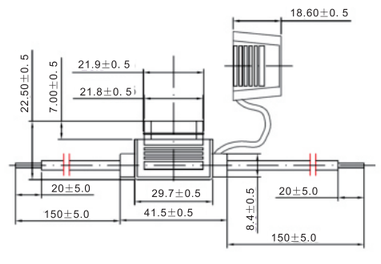
Main material :PVC
Terminal: Nickel plated brass
Suitable wire gauge :UL1015/1007 10-22AWG
(Length, stripping is custom)
Rated current:40A
Auto Fuse :ATC blade fuse

DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com



Dimensions/尺寸





FY-709J
中号汽车保险丝座

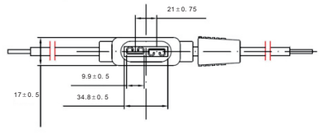
主体材质：PVC
端子：镀锡黄铜
线材：UL1015/1007 12-22AWG
(长度、剥线为定制)
额定电流：40A
适用保险丝:中号汽车插片

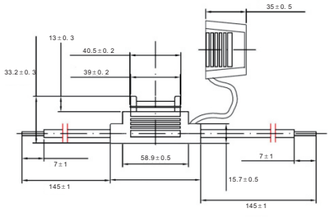
Automotive in line wateeproof ATC fuse holder

Main material :PVC
Terminal: Nickel plated brass
Suitable wire gauge :UL1015/1007 12-22#AWG
(Length, stripping is custom)
Rated current:40A
Auto Fuse :ATC blade fuse



Dimensions/尺寸





FKY-709L
大号汽车保险丝座

主体材质：PVC
端子：镀锡黄铜
线材：UL1015/1007 8-16AWG
(长度、剥线为定制)
额定电流：120A
适用保险丝:大号汽车插片

Automotive in line waterproof MAX fuse holder

Main material :PVC
Terminal: Nickel plated brass
Suitable wire gauge :UL1015/1007 8-16#AWG
(Length, stripping is custom)
Rated current:120A
Auto Fuse :MAX blade fuse

DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

OBD连接线

OBD II flat Extension Cable

AD130



OBD公对母连接线(扁线)

Male&female OBD II Extension Cable

AD131



OBD公头连接线

Female OBD II flat Extension Cable

AD132



OBD公头连接线

Male OBD II flat Extension Cable

AD133



OBD一拖二连接线

One Male to two Female OBD II flat Extension Cable

AD134



OBD公对母连接线

Male&female OBD II flat Extension Cable

AD135



DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

OBD-公头



AD160



AD161



AD162



AD163



AD164



AD165

OBD-母头



AD170



AD171



AD172

DONGGUAN FUKUANYUAN ELECTRONIC CO.,LTD
TEL:0769-23115816 FAX:0769-23115819
HTTP://www.fuyuanfuse.com

12路汽车保险丝座
AD150

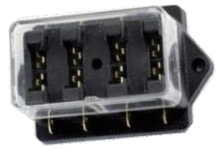


10路汽车保险丝座
AD151



8路汽车保险丝座
AD152

4路汽车保险丝座
AD153



12位汽车保险丝座总成
AD154

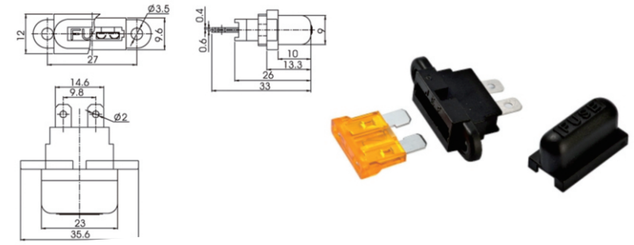


6位汽车保险丝带灯总成
AD155



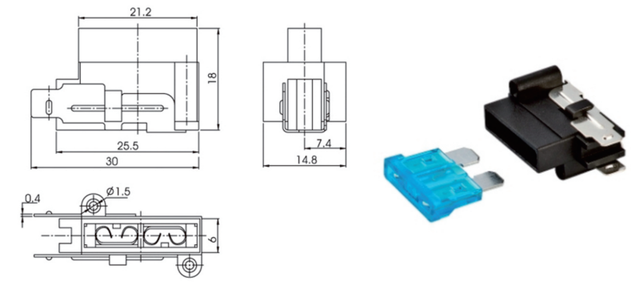
FY-01
保险丝座

材质：塑胶
保险丝使用范围：
中插片ATC 1A-20A



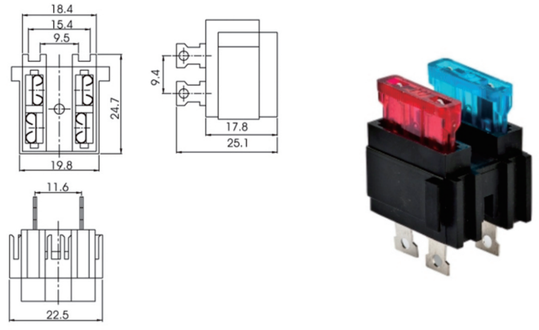
FY-03
保险丝座

材质：塑胶
保险丝使用范围：
中插片ATC 1A-30A



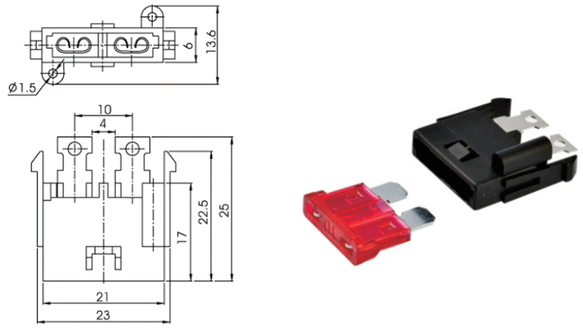
FY-07
保险丝座

材质：塑胶
保险丝使用范围：
中插片ATC 1A-30A



FY-02
保险丝座

材质：塑胶
保险丝使用范围：
中插片ATC 1A-30A

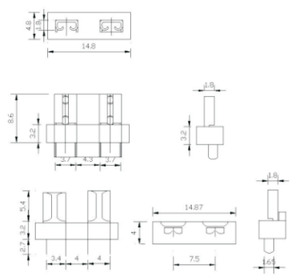


适配小号保险丝

FY-506P



Dimensions/尺寸

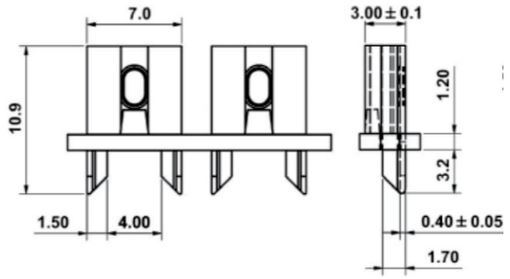


适配中号保险丝

FY-506

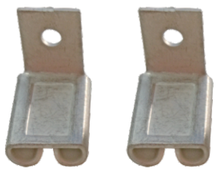


Dimensions/尺寸

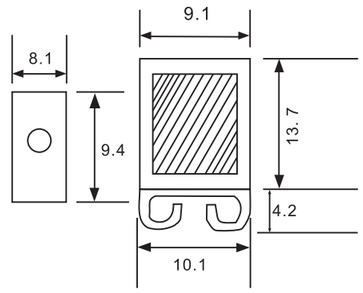


适配大号保险丝

FYCP-04



Dimensions/尺寸

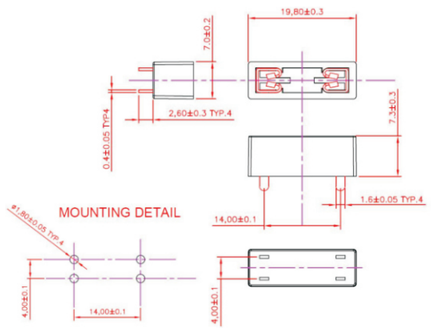


三合一保险丝座

FY-506B



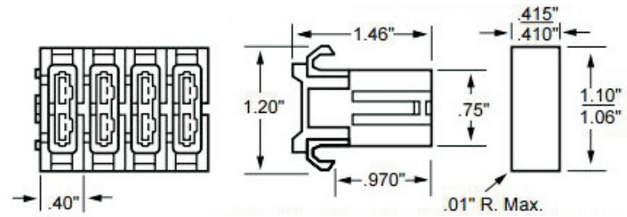
Dimensions/尺寸



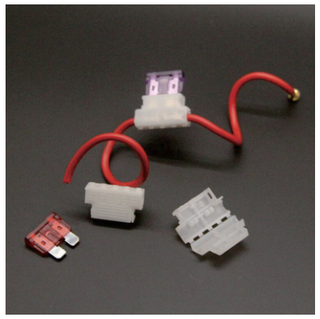
FY-707



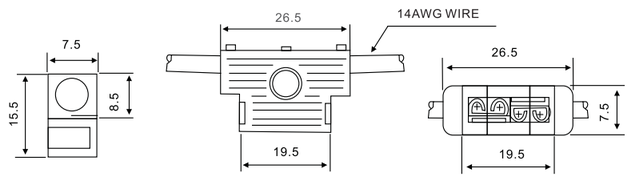
Dimensions/尺寸



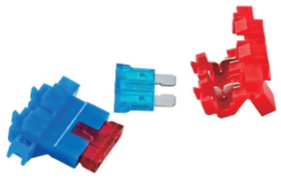
FY-06A



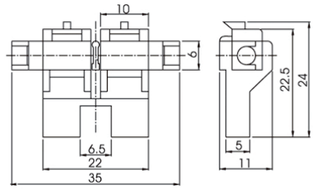
Dimensions/尺寸



FY-703B



Dimensions/尺寸



材质：塑胶

保险丝使用范围：ATC1A-15A

电线夹取范围：蓝色14-16#

红色18-22#

大号叉栓保险丝座
MAX Fork bolt Car Fuseholder
FKYANL-F



大号叉栓保险丝座
MAX Fork bolt Car Fuseholder
FKYANL-D



大号叉栓保险丝座
MAX Fork bolt Car Fuseholder
FKYANL-B



大号叉栓保险丝座
MAX Fork bolt Car Fuseholder
FKYANL-C



大号叉栓保险丝座
MAX Fork bolt Car Fuseholder
FKYANL-A



中号叉栓保险丝座
ADM fuse holder
AD184



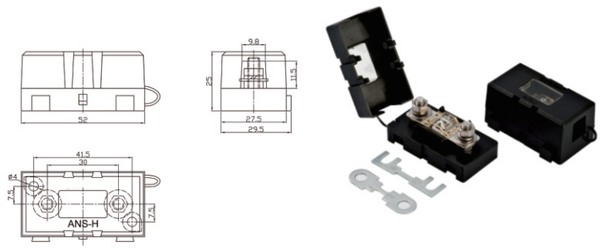
叉栓保险丝座
Forked fuse block
AD185



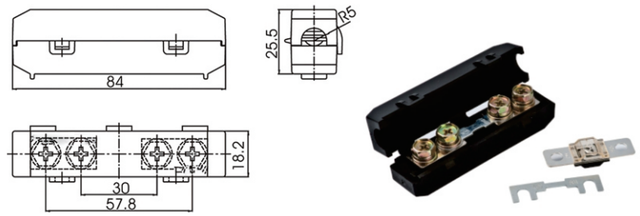
小号叉栓保险丝座
ADS fuse holder
AD186



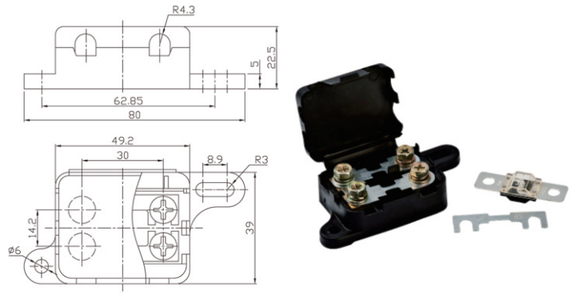
AD195
材质： 塑膠
保险丝使用范围：
ADS 30A-80A
保险丝可根据客户所需选配与否



AD196
材质： 塑膠
保险丝使用范围：
ADS 30A-120A
保险丝可根据客户所需选配与否



AD197
材质： 塑膠
保险丝使用范围：
ADS 30A-80A
保险丝可根据客户所需选配与否



AD198



AD199

