产品目录
GF23003A

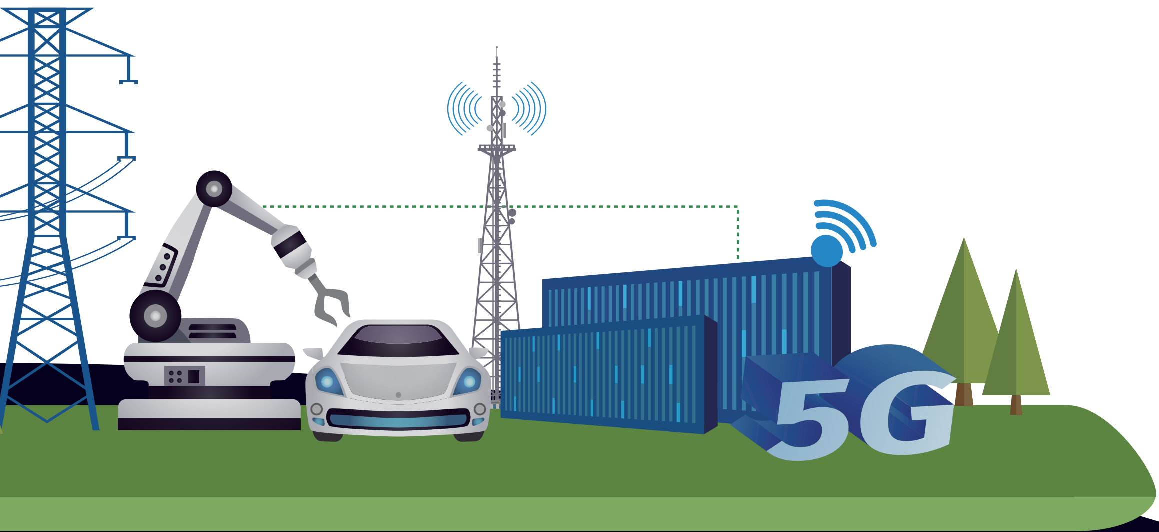
金莱勒电气

熔断器

安全用电 快速联接

GRL

国内**熔断器、低压封闭母线系统**
和隔离开关领域的前行者



GRL 金莱勒

更多信息请浏览网站
www.grlele.com

ISO9001 质量管理体系　ISO14001 环境管理体系　ISO45001 职业健康安全管理体系

CCC CE CB TÜV RoHS

使命

致力于电气行业的安全、可靠、高效的提升做出贡献，坚持绿色发展理念，承担社会责任。

愿景

成为受人尊敬的全球知名的电气品牌。

定位

立足于熔断器、隔离开关、母线系统的精益制造和全球营销，追求于高质量的产品和敏捷供应链的中高端客户，以及创新的、具有挑战性的领域。

GRL

关于金莱勒

浙江金莱勒电气有限公司创始于2003年，是一家以熔断器、低压封闭母线系统、隔离开关为主的集研发、生产和销售一体的专业化公司，金莱勒致力于把更便捷、更安全的电气连接产品带入每一个系统、每一个使用场景和每一个行业中，以影响电气行业向着安全高效的方向发展。

金莱勒的主要产品有：**熔断器，低压封闭母线系统，负荷隔离开关，熔断器式隔离开关，条形开关，隔离开关熔断器组，熔断器座，刀开关，电缆分支箱等，**产品广泛应用到电力分配、建筑楼宇、汽车制造、机械设备、光伏发电、风力发电、储能、充电桩等行业。 目前，**金莱勒已经为新能源、工业控制和电力分配提供了数百种电气元件和上千套电气解决方案**，成为中国国内熔断器、低压封闭母线系统与隔离开关的前沿品牌。

公司拥有27000多平方米的现代化厂房，机加工设备100多台，专业化流水线20多条，熔断器综合特性试验台、开关温升试验台、机械寿命测试台、盐雾试验机等检测设备80多台，采用科学的生产工艺和严格的质量管理体系，产品在性能方面已达到国际同行业水平。

公司采用科学的生产工艺和严格的质量管理体系，在全面推行流程化＆标准化管理的基础之上，公司大力推进精益生产、5S、KPI监控体系、绩效管理系统。公司还在不断优化，寻找自身的不足，加以改进，并为了成为受人尊敬的全球知名的电气品牌而不懈奋斗！

* 拥有现代化厂房27000平方米
* 现有超过300名员工
* 拥有1个研发中心
* 产品销住60多个国家和地区

远见者 见未来

熔断器选用指南

熔断体串联在电路中，主要功能是当电路发生故障时能安全可靠地切断，从而为各分立元器件或整个电路提供保护，以下为用户提供选择熔断体时需要考虑的有关条件。

正常工作条件和安装条件

周围空气湿度：-5°C ~+40°C

海拔：不超过 2000m。当海拔超过该值时：

1) 海拔每升高 100 米，熔断器的温升上升约为 0.5k。

2) 海拔每升高 100 米，环境温度平均降低约为 0.5°C左右。

3) 一般情况下，在开放环境使用的熔断器，可忽略海拔高度对额定电流的影响，仍然按照标准条件选用。

4) 在封闭环境使用的熔断器，如果其箱体的环境空气温度或箱体内部的温度并不随海拔升高而明显下降，仍然可以达到 40°C以上，则需要对额定电流降容。熔丝额定电流选择公式：

$$I = In\times(1-\frac{h-2000}{100}\times\frac{0.5}{100})$$

大气条件：湿度：安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40°C时不超过 50%; 在较低的温度下可允许有较高相对湿度，最湿月的月平均最低湿度不超过 +25°C，该月的月平均最大相对湿度不超过 90%。由于温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施。

污染等级：三级

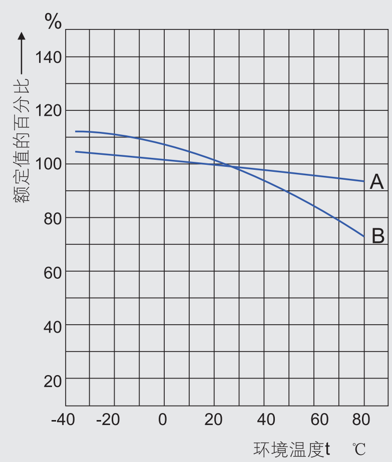
安装类别：III类

环境温度

指直接环绕熔断体周围的空气温度，不应与室温相混淆。在许多实用场合，熔断体的温度相当高，这是因为熔断体是配置在不同结构的支持件 / 底座中以及整个熔断器又是封闭在配电 / 控制柜中。

降容使用

在 20°C环境湿度下，我们推荐熔断体的实际工作电流不应超过额定电流值。选用熔断体时应考虑到环境及工作条件，如封闭程度、空气流动、连接电缆尺寸 (长度、截面)、瞬时峰值等方面的变化；熔断体的电流承载能力试验是在 20°C环境温度下进行的，实际使用时受环境温度变化的影响，环境温度越高，熔断体的工作温度就越高，其寿命也就越短。相反，在较低的温度下运行将延长熔断体的寿命。下图表示环境温度对电流承载能力影响的典型曲线。



温度修正曲线

曲线 B: 半导体器件保护用的快速型 (aR) 熔断体曲线；

曲线 A: 线路保护用的普通型 (gG) 熔断体曲线。

选择熔断体应考虑的诸因素

* 正常工作电流；
* 工作电压；
* 环境温度；
* 过载电流与熔断体必须熔断的时间；可能出现的故障电流；
* 脉冲、冲击电流、浪涌电流、谐波电流、起动电流和电路过程瞬变值；
* 结构尺寸、接线方式、目测指示（熔断与否）等。

熔断器的主要优势

1. 紧凑小巧：熔断器结构紧凑，外形小巧，在所有各种保护电器中具有最高的容量密度，使得设备整体的体积和重量得以降低；
2. 高度可靠：熔断器的结构简单、零部件数量极少，几乎没有活动部件，这使得它能够轻松地达到非常高的可靠性，为电气系统的提供长期可靠的保护；
3. 无需维护：熔断器在制造完毕后就不能被拆开，也没有需要调节的零部件，在日常的运行中也不会发生磨损、漂移等问题。在高强度绝缘外壳和密封结构的保护下，现代熔断器可以持续在线运行十年甚至数十年而无需任何专门维护和保养；
4. 成本低廉：与其他保护电器相比，熔断器的结构最为简单，零部件数量最少；它的固定和封闭特性使它运行中无需专门维护，甚至可以实现“安装后不管”，这使得它的制造和使用成本都低于同等性能的其它保护电器；
5. 强制修复：熔断器一旦熔断，就无法重新恢复导电能力，这迫使用户在更换熔断器之前必须修复电路故障，否则新熔断器在接入故障电路的瞬间便会再次熔断，造成经济上的浪费。熔断器的这种特性虽然在部分场合会造成稍许不便，但由于能够迫使用户完全修复电路，反而可以使设备的整体安全性得到极大的提高；
6. 超强分断：与常用的各种保护器件相比，熔断器以其小巧的体积提供了相当高的分断能力，市面上的熔断体通常可以分断 100kA 故障电流，部分产品可以分断 200kA 甚至更大的故障电流。这使得熔断器在大容量设备的防护方面具有得天独厚的优势。
7. 动作迅速：熔断器对故障电流具有极短的反应时间，普通的熔断器能够在数毫秒之内切断短路电流，专门的快速熔断器甚至不到一毫秒就可以完全切断短路电流，对于应用日趋广泛的大功率半导体设备，这种能力是保证其安全运行的必要保障。
8. 限流特性：可使线路和电气设备所受到的电动力大大减小，致使系统的可靠性和经济性都可相应提高。

额定分断能力

是熔断体在额定电压下能够可靠地分断最大许可短路电流。短路时熔断体中会通过比其正常工作大得多的瞬时电流，安全运行要求熔断体保持完整的状态（无爆裂）切断电路。本公司熔断体额定分断能力至 120kA。可靠的限流特性使电气线路中的设备免遭电动力的破坏。

熔断体限流特性波形示意图

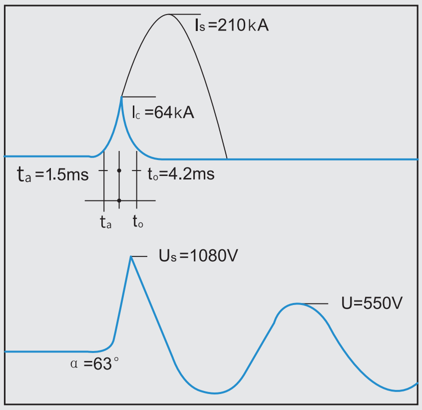
图中：

I_s - 预期电流 I_P 为 100kA(有效值) 的最大不对称电流峰值。(短路电路中冲击系数取 1.5)

I_C - 实际分断时电流（截断电流）

U_s- 电弧电压　U- 电源电压　t_a - 孤前时间

t_o - 燃弧时间　α- 电压过零后的电弧始燃角



熔断器支持件和熔断器底座

在许多实用场合，熔断体安装在熔断器支持件和熔断器底座上，它们不能当作开关使用 – 不是用来接通或切断负荷的。

误动作

误动作常常是由于对所设计的电路分析不完全造成的。在“选择熔断体应考虑的诸因素”中，必须特别注意其中的正常工作电流、环境温度和过载增量。例如，造成常规运行时误动作的一种常见原因是没能充分考虑诸如电动机回路的起动电流、电容器回路的浪涌电流和谐波电流以及围绕在熔断体周围的空气温度等。

目录

RT16(NT/NH) 系列
刀型触头熔断器

GRL 金莱勒

熔断器（普通型）

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
RT16-000 (NT000)	000	AC 690 AC 500	2	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V)	gG	1.5	0.18	3/36	20
			4			1.6			
			6			1.7			
			8			2			
			10			2.3			
			16			2.4			
			20			2.5			
			25			3.3			
			32			3.9			
			40			5			
			50			5.5			
			63			6.5			
			80			7			
		AC 500	100			8.5			

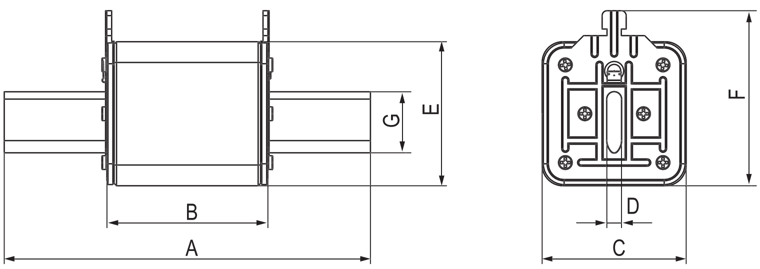
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
RT16-00(NT00)	00	AC 690 AC 500 DC 440	2	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	1.5	0.18	3/36	20
			4			1.6			
			6			1.7			
			8			2			
			10			2.3			
			16			2.4			
			20			2.5			
			25			3.3			
			32			3.9			
			40			5			
			50			5.5			
			63			6.5			
			80			7			
			100			8.5			
			125			10			
			160			11			

熔断器（普通型）

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
RT16-1(NT1)	1	AC 690 AC 500 DC 440	40	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	5.5	0.4	3/18	23
			50			6.5			
			63			7.5			
			80			8			
			100			10			
			125			11			
			160			13			
			200			17			
			225			18.5			
			250			20			

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
RT16-2(NT2)	2	AC 690 AC 500 DC 440	80	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	9	0.6	1 / 36	23
			100			10.5			
			125			12			
			160			14			
			200			17.5			
			250			20			
			315			26			
			350			28			
			400			32			

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
RT16-3(NT3)	3	AC 690 AC 500 DC 440	315	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	24	0.8	1 / 24	21
			400			32			
			500			40			
			630			42			



产品型号	外形尺寸 mm						
	A	B	C	D	E	F	G
RT16-00C(NT00C)	78±0.5	49	21	6	42	51	15
RT16-00(NT00)	78±0.5	50	29	6	47	58	15
RT16-1(NT1)	134±0.5	66	46	6	46	60	20
RT16-2(NT2)	150±0.5	66	59	6	59	72	25
RT16-3(NT3)	150±0.5	66	68	6	68	87	32

熔断器（双指示）

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及 使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
NH000	000	AC 690 AC 500	2	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V)	gG	1.5	0.18	3/36	20
			4			1.6			
			6			1.7			
			8			2			
			10			2.3			
			16			2.4			
			20			2.5			
			25			3.3			
			32			3.9			
			40			5			
			50			5.5			
			63			6.5			
			80			7			
		AC 500	100			8.5			

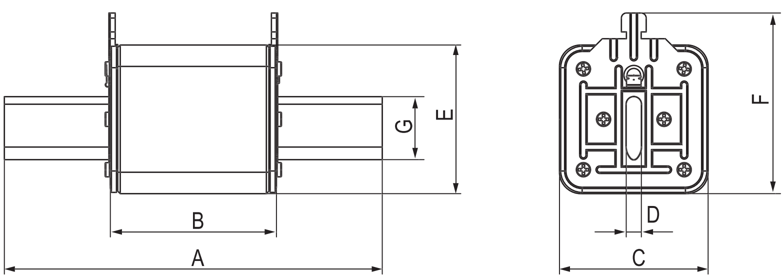
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及 使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
NH00	00	AC 690 AC 500 DC 440	2	50kA(690V AC) 120kA(500V AC) 100kA(440V DC)	gG	1.5	0.18	3/36	20
			4			1.6			
			6			1.7			
			8			2			
			10			2.3			
			16			2.4			
			20			2.5			
			25			3.3			
			32			3.9			
			40			5			
			50			5.5			
			63			6.5			
			80			7			
			100			8.5			
			125			10			
			160			11			

熔断器（双指示）

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
NH1	1	AC 690 AC 500 DC 440	40	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	5.5	0.4	3/18	23
			50			6.5			
			63			7.5			
			80			8			
			100			10			
			125			11			
			160			13			
			200			17			
			225			18.5			
			250			20			

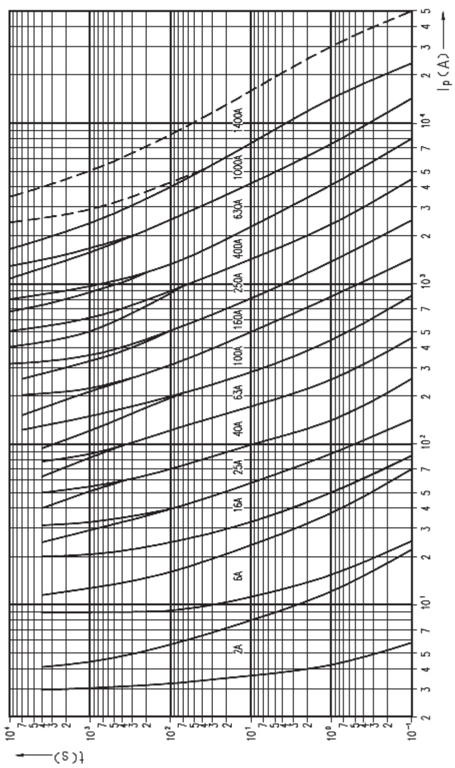
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
NH2	2	AC 690 AC 500 DC 440	80	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	9	0.6	1 / 36	23
			100			10.5			
			125			12			
			160			14			
			200			17.5			
			250			20			
			315			26			
			350			28			
			400			32			

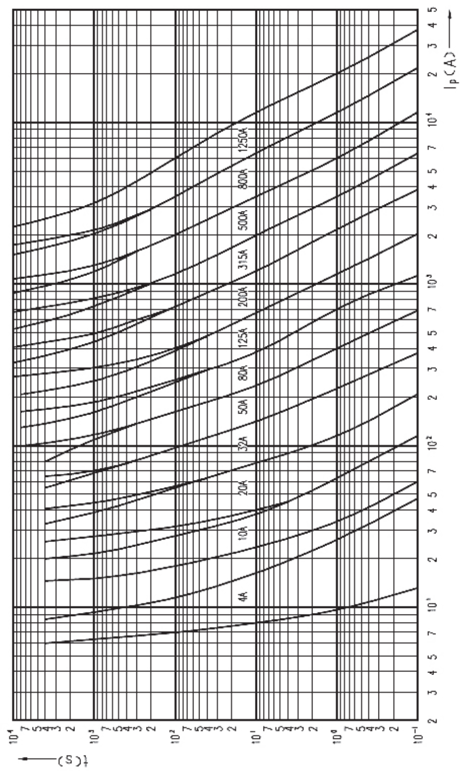
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA	分断范围及使用类别	额定耗散功率 W	单件重量 kg	盒 / 箱装数 件	箱重 kg
NH3	3	AC 690 AC 500 DC 440	315	50kA(AC 690V) 120kA(AC 500V) 100kA(DC 440V)	gG	24	0.8	1 / 24	21
			400			32			
			500			40			
			630			42			

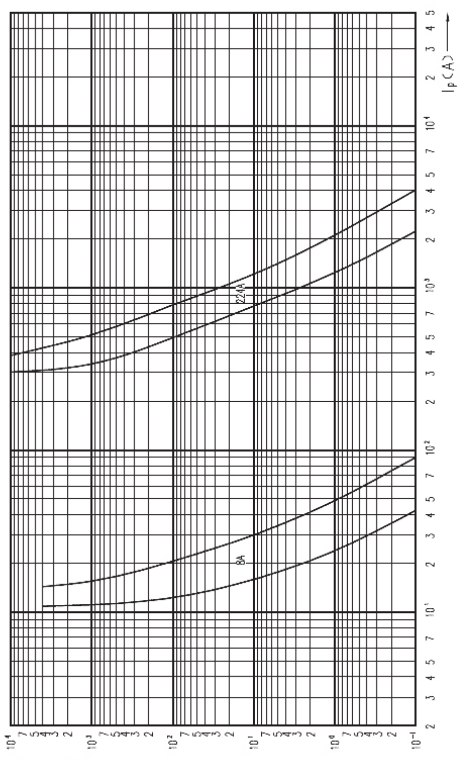


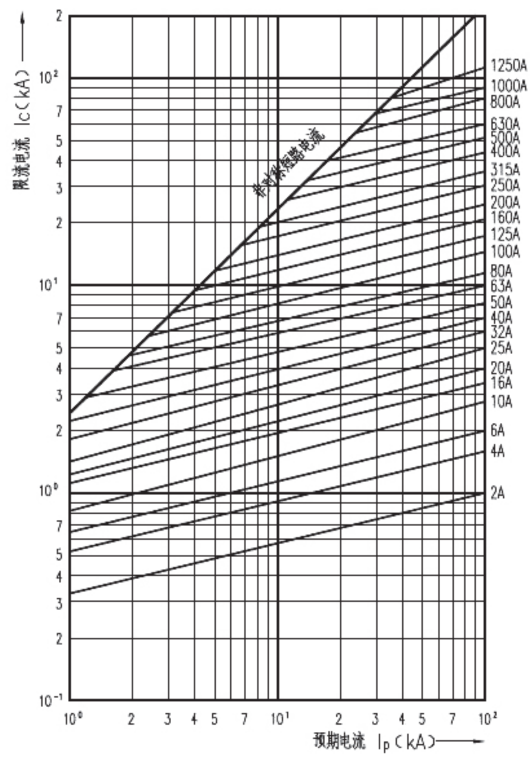
产品型号	外形尺寸 mm						
	A	B	C	D	E	F	G
NH000	78±0.5	49	21	6	42	51	15
NH00	78±0.5	50	29	6	47	58	15
NH1	134±0.5	66	46	6	46	60	20
NH2	150±0.5	66	59	6	59	72	25
NH3	150±0.5	66	68	6	68	87	32

熔断器
曲线图


Ip（A）
t（S）
1400A
1000A
630A
400A
250A
160A
100A
63A
40A
25A
16A
6A
2A


Ip（A）
t（S）
1250A
800A
500A
315A
200A
125A
80A
50A
32A
20A
10A
4A


Ip（A）
t（S）
224A
8A


限流电流 Ic（kA）
预期电流 Ip（kA）
非限流短路电流
1250A
1000A
800A
630A
500A
400A
315A
250A
200A
160A
125A
100A
80A
63A
50A
40A
32A
25A
20A
16A
10A
6A
4A
2A

DNRX1
DNRX1D-1000
熔断信号器

订货号：
产品型号 :DNRX1、DNRX1D-1000

名称及说明	熔断信号器
额定电压	AC1000V

参考标准
GB/T 13539

型号及含义

DN RX 1 □ - 1000

- 1000：额定电压
- □：派生代号，基本型 : 不注；短型 :D
- 1：设计代号
- RX：熔断信号器
- DN：企业代号

产品简述

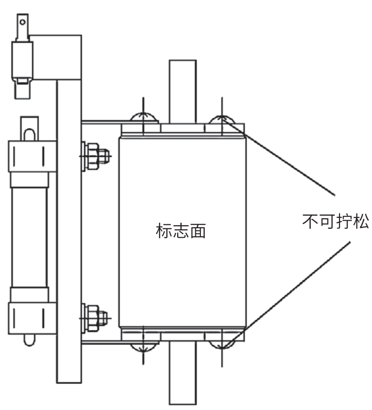
DNRX1、DNRX1D-1000 熔断信号器（以下简称信号器），额定电压AC1000V,可直接并联于熔断体,当熔断体熔断时,信号器同时动作,推动微动开关,带动其它辅助电器动作,提醒操作人员注意。

外形尺寸 mm					
型号	A	B	C	D	E
DNRX1	80	88	65.5	77.5	114
DNRX1D	55	63	62.5	73.5	90

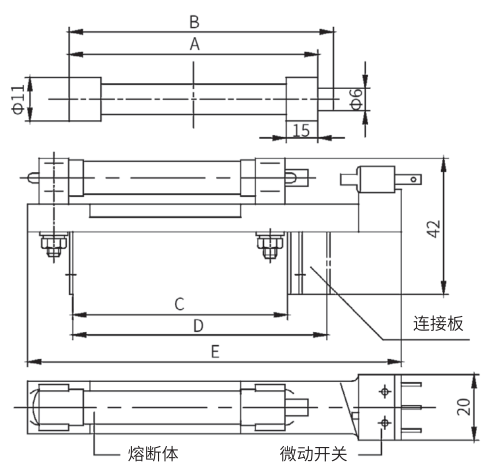
注：C、D 尺寸可按熔断体的实际高度调节。

使用安装

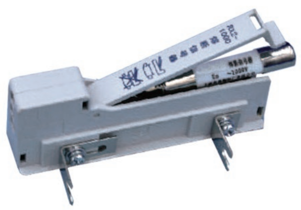
信号器与熔断体并联安装，将信号连接板调节至熔断体两端盖板一致高度，松动熔断体螺钉，将连接板嵌入两端盖板之外，然后将螺钉紧固，如图：



DNRX1-1000 熔断信号器
必须左侧安装



DNRX2-1000
熔断信号器



产品简述

DNRX2 熔断信号器，额定电压AC1000V, 可直接并联于熔断体，熔断体熔断时，信号器同时动作，推动微动开关，带动其他辅助电器动作，提醒操作人员注意。

使用安装

熔断信号器与熔断体并联安装,插入型可直接插入熔断体盖板的凸出处，如图1所示; 螺钉联接型是将熔断信号器的连接板调节至与熔断体两端盖板一致高度, 松动熔断体螺钉,将连接板插入两端盖板之外,然后将螺钉紧固,如图2所示。

订货号：
产品型号 :DNRX2-1000

熔断信号器的基本参数

名称及说明	熔断信号器
额定电压 V	AC1000V
最低动作电压 V	12
配套熔断体	DNRX1D-1000

小型微动开关的基本参数

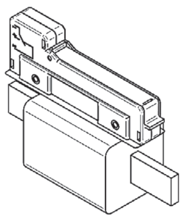
工作电压 V	250V
机械寿命 (次)	200000
额定电流 A	1

型号及含义

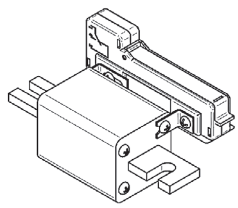
参考标准
GB/T 13539

DN RX 2 - 1000 □

- □：不注 : 插入式；L: 螺钉连接
- 1000：额定电压
- 2：设计代号
- RX：熔断信号器
- DN：企业代号

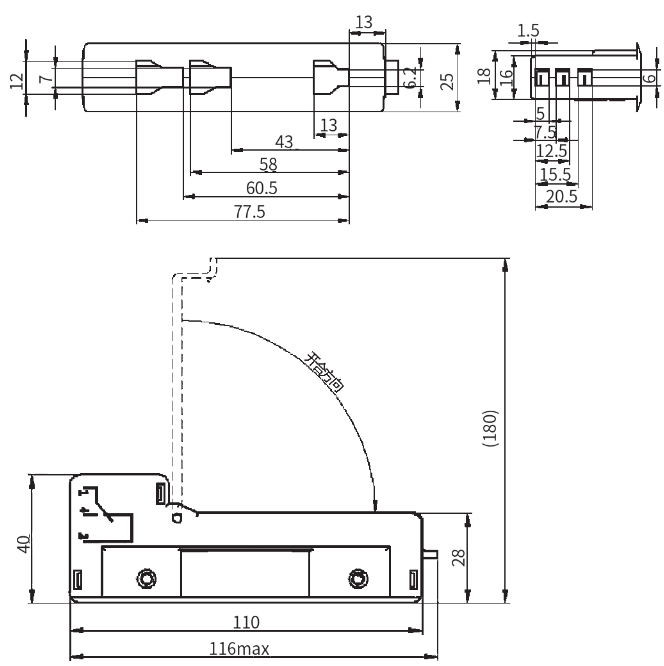


图一，插入型熔断信号器安装方法。

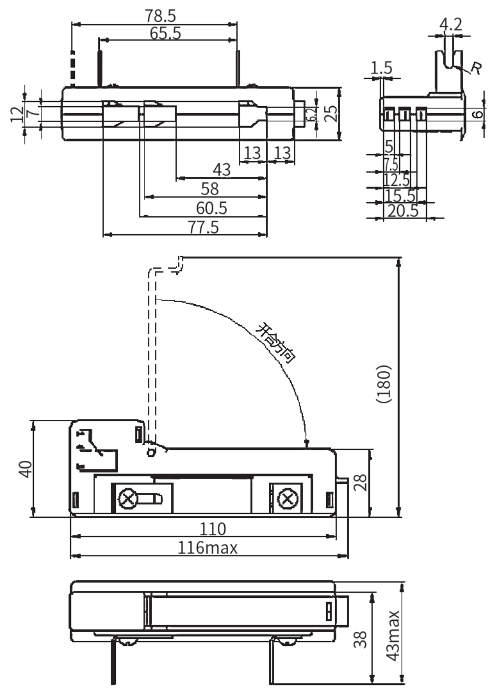


图二，螺钉联接型熔断信号器安装方法。

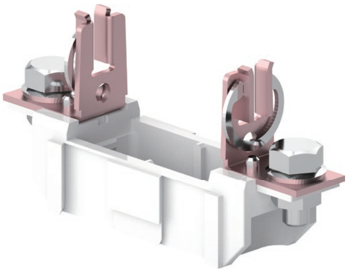
DNRX2-1000熔断信号器外形及安装尺寸



DNRX2-1000/L熔断信号器外形及安装尺寸



DNF1
系列熔断器底座

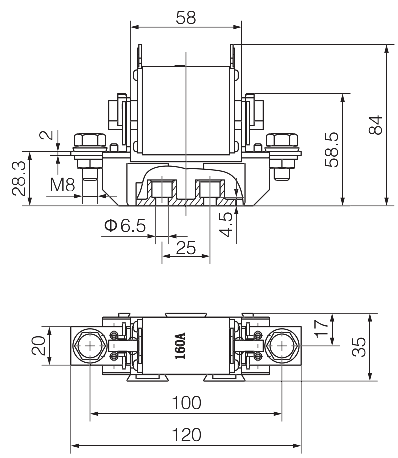


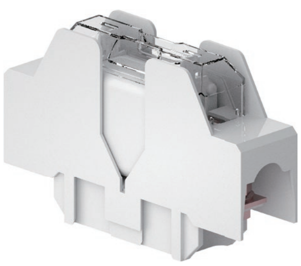
订货号 :DN56300
型号 :DNF1-00

额定电流 In	160A(500VAC,440VDC)/100A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	00/000
特性	1 极　不带触摸保护

安装方式
固定式

参考标准
IEC 60269-1
IEC 60269-2
GB/T 13539.2



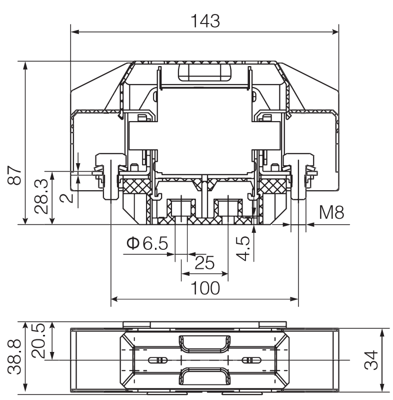


订货号 :DN56301
型号 :DNF1-00

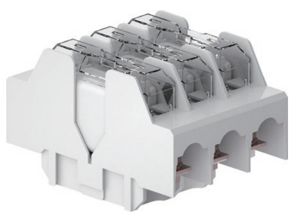
额定电流 In	160A(500VAC,440VDC)/100A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	00/000
特性	1 极　带触摸保护

安装方式
固定式

参考标准
IEC 60269-1
IEC 60269-2
GB/T 13539.2



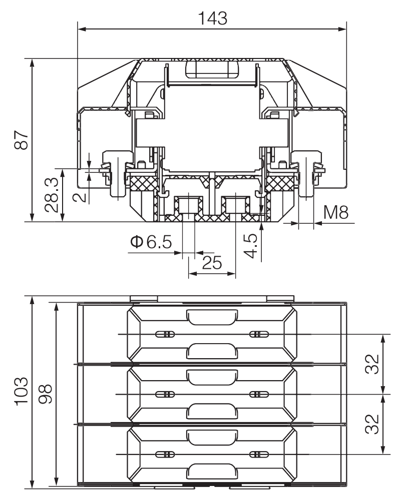
DNF1
系列熔断器底座

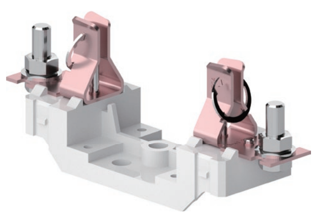


订货号 :DN56302
型号 :DNF1-00

额定电流 In	160A(500VAC,440VDC)/100A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	00/000
特性	3 极　带触摸保护

安装方式	**参考标准**
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

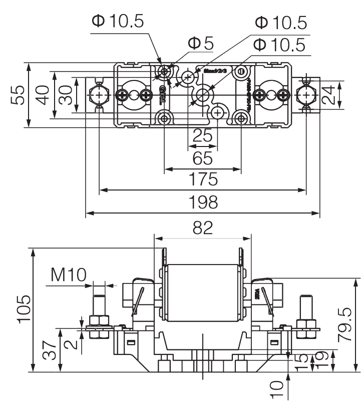




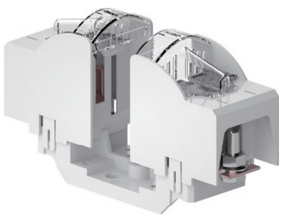
订货号 :DN56310
型号 :DNF1-1

额定电流 In	250A(500VAC,440VDC)/200A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	1
特性	1 极　不带触摸保护

安装方式	**参考标准**
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



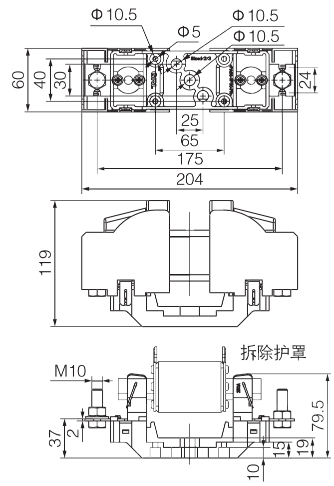
DNF1
系列熔断器底座

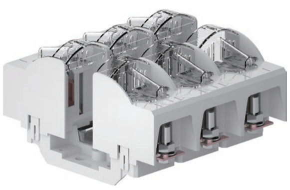


订货号 :DN56311
型号 :DNF1-1

额定电流 In	250A(500VAC,440VDC)/200A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	1
特性	1 极　带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

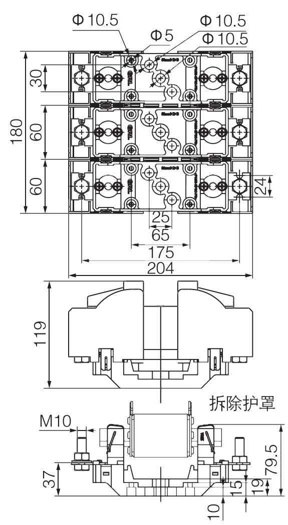




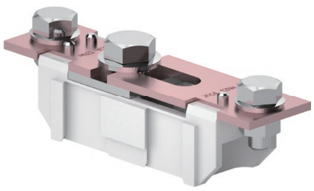
订货号 :DN56312
型号 :DNF1-1

额定电流 In	250A(500VAC,440VDC)/200A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	1
特性	3 极　带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



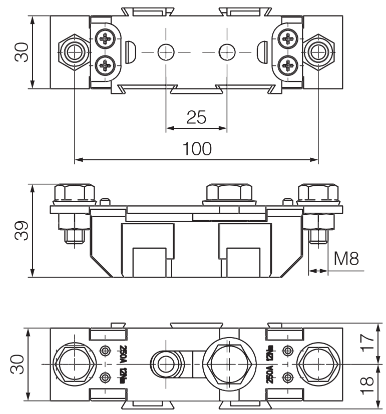
DNF1
系列熔断器底座

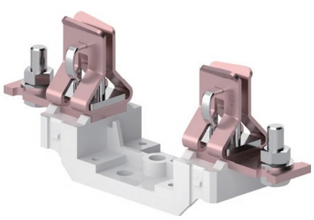


订货号 :DN56313
型号 :DNF1-1

额定电流 In	250A
额定电压 Un	690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
特性	N 极，可分断，不带触摸保护

安装方式	**参考标准**
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

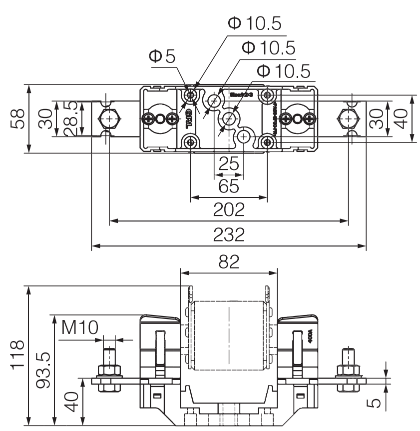




订货号 :DN56320
型号 :DN56320

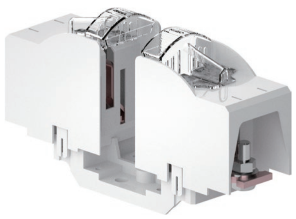
额定电流 In	400A(500VAC,440VDC)/315A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	2
特性	1 极　不带触摸保护

安装方式	**参考标准**
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



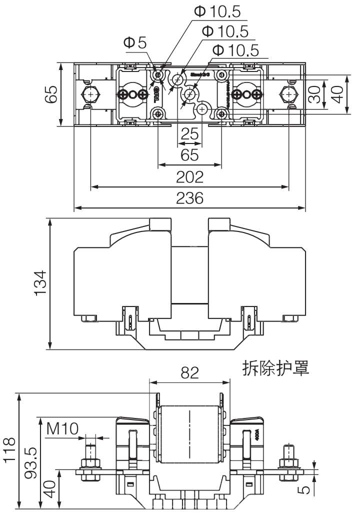
DNF1
系列熔断器底座

订货号 :DN56321
型号 :DNF1-2

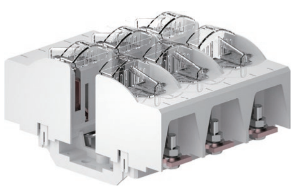


额定电流 In	400A(500VAC,440VDC)/315A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/ 100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	2
特性	1 极　带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

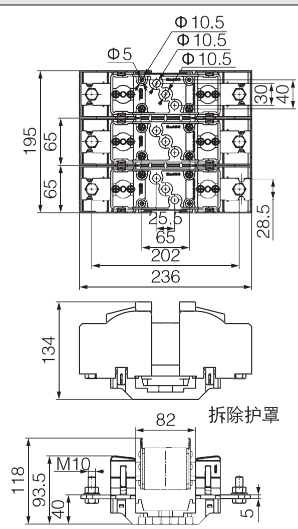


订货号 :DN56322
型号 :DNF1-2

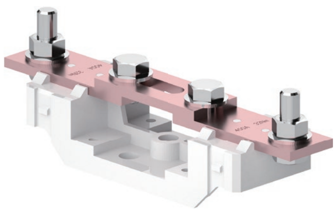


额定电流 In	400A(500VAC,440VDC)/315A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
适用熔断器尺码	2
特性	3 极　带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



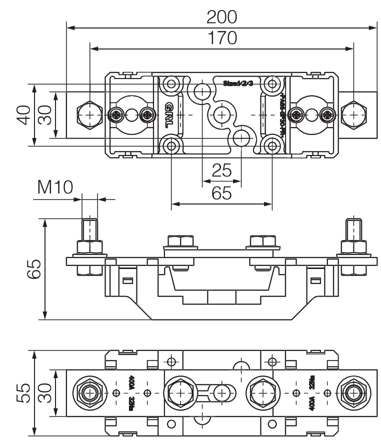
DNF1
系列熔断器底座

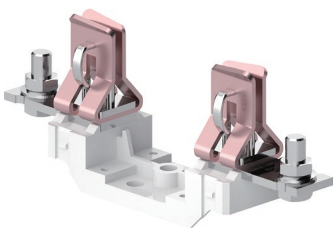


订货号 :DN56323
型号 :DNF1-2

额定电流 In	400A
额定电压 Un	690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
特性	N 极，可分断，不带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

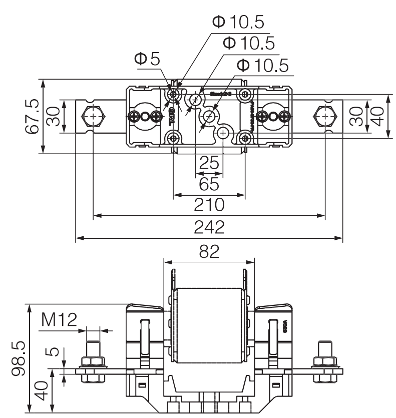




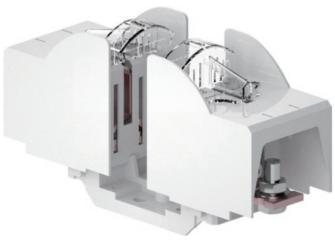
订货号 :DN56330
型号 :DNF1-3

额定电流 In	630A(500VAC,440VDC)/500A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
适用熔断器尺码	3
特性	1 极　不带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



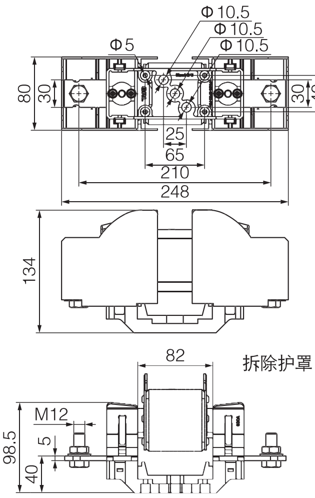
DNF1
系列熔断器底座

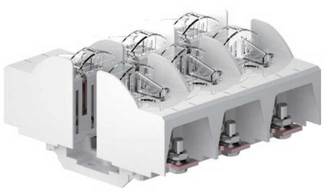


订货号 :DN56331
型号 :DNF1-3

额定电流 In	630A(500VAC,440VDC)/500A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/ 100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	3
特性	1 极　带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

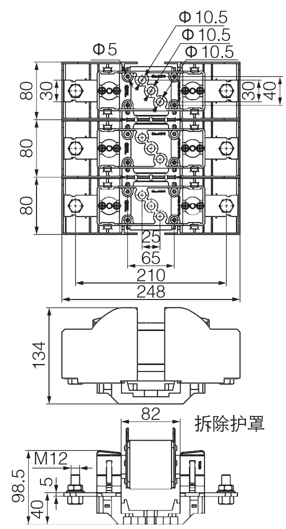




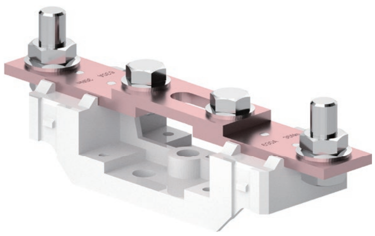
订货号 :DN56332
型号 :DNF1-3

额定电流 In	630A(500VAC,440VDC)/500A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/ 100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	3
特性	3 极　带触摸保护

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



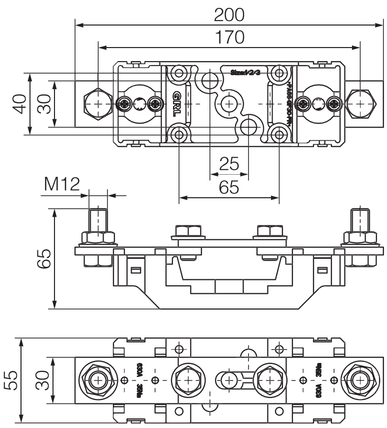
DNF1
系列熔断器底座



订货号 :DN56333
型号 :DNF1-3

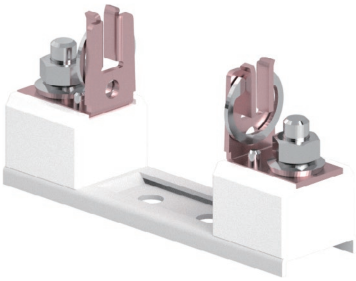
额定电流 In	630A
额定电压 Un	690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
特性	N 极，可分断，不带触摸保护

安装方式	**参考标准**
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



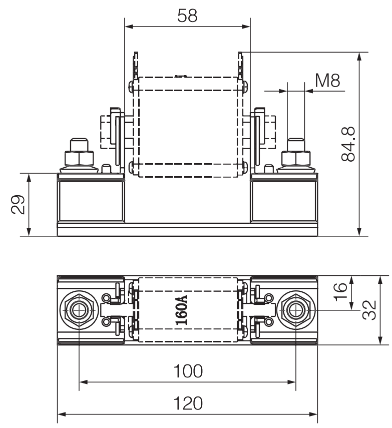
DNF2
系列熔断器底座

订货号 :DN56305
型号 :DNF2-00

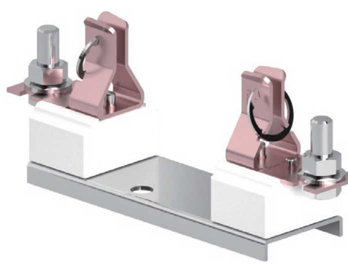


额定电流 In	160A(500VAC,440VDC)/100A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/ 100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	00/000
特性	1 极

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2

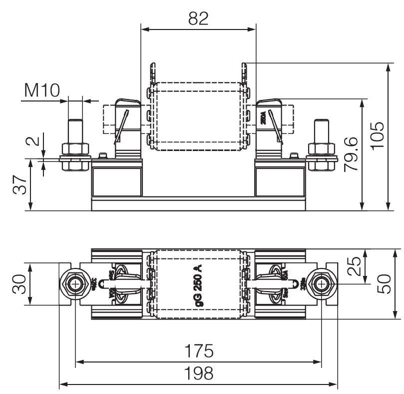


订货号 :DN56315
型号 :DNF2-1

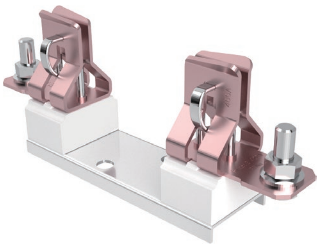


额定电流 In	250A(500VAC,440VDC)/200A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/ 100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	1
特性	1 极

安装方式	参考标准
固定式	IEC 60269-1 IEC 60269-2 GB/T 13539.2



DNF2
系列熔断器底座

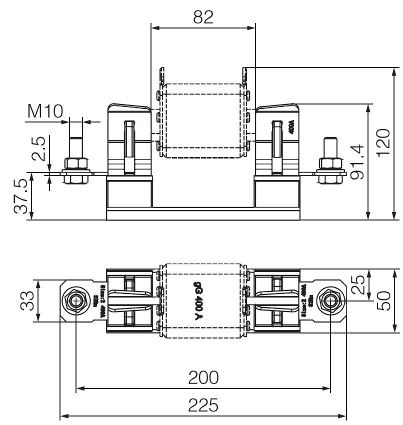


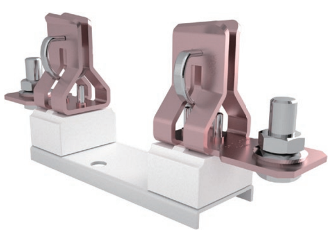
订货号 :DN56325
型号 :DNF2-2

额定电流 In	400A(500VAC,440VDC)/315A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	2
特性	1 极

安装方式
固定式

参考标准
IEC 60269-1
IEC 60269-2
GB/T 13539.2



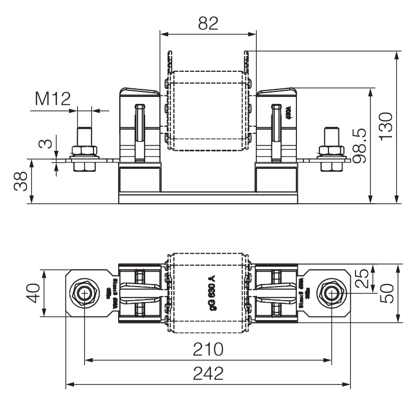


订货号 :DN56335
型号 :DNF2-3

额定电流 In	630A(500VAC,440VDC)/500A(690VAC)
额定电压 Un	500VAC/690VAC/440VDC
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	120kA(500VAC)/50kA(690VAC)/100kA(440VDC)
适用熔断器尺码	3
特性	1 极

安装方式
固定式

参考标准
IEC 60269-1
IEC 60269-2
GB/T 13539.2

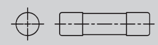
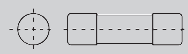
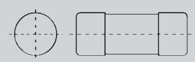


RT18 圆筒形帽熔断器

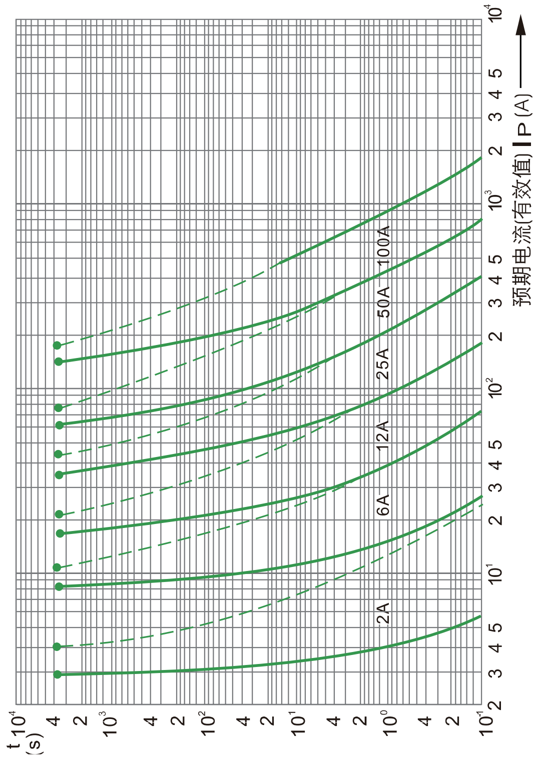
GRL 金莱勒

圆柱形帽熔断器

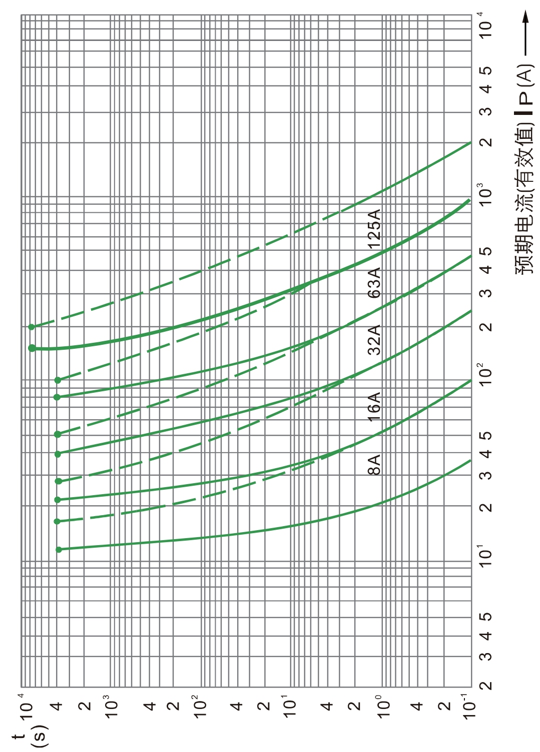
序号	额定电流 In	额定电压 Un	带熔断器时的分断能力
RT18-32(RO15)	In:2A、4A、6A、8A、10A、16A、20A、25A、32A	500VAC	100kA
	In: 2A、4A、6A、8A、10A、16A	690VAC	50kA
RT18-63(RO16)	In:2A、4A、6A、8A、10A、12A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A	500VAC	100kA
	In:2A、4A、6A、8A、10A、12A、16A、20A、25A、32A	690VAC	50kA
RT18-125(RO17)	In: 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A、100A、125A	500VAC	100kA
	In: 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A	690VAC	50kA

类 型	尺 码	产品型号	额定电压	图形
圆筒形帽熔断体	10×38mm	RT18-32(RO15)	500V/690VAC	
	14×51mm	RT18-63(RO16)	500V/690VAC	
	22×58mm	RT18-125(RO17)	500V/690VAC	

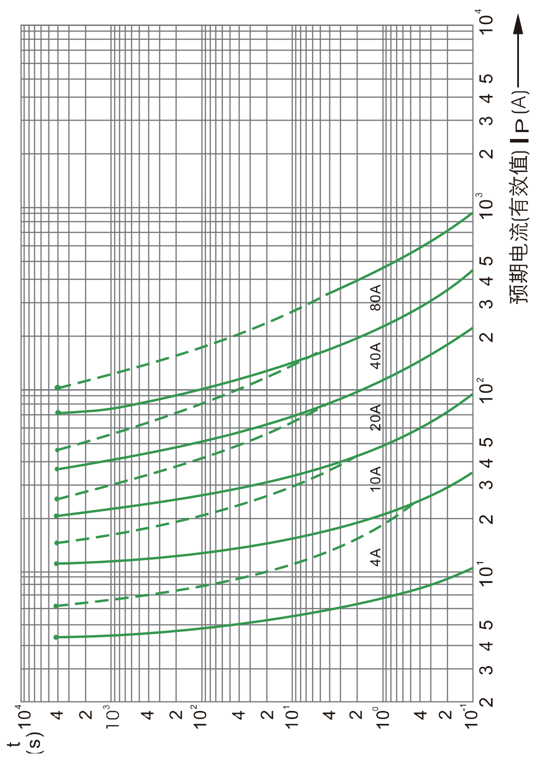
圆柱形帽熔断器
特性曲线图



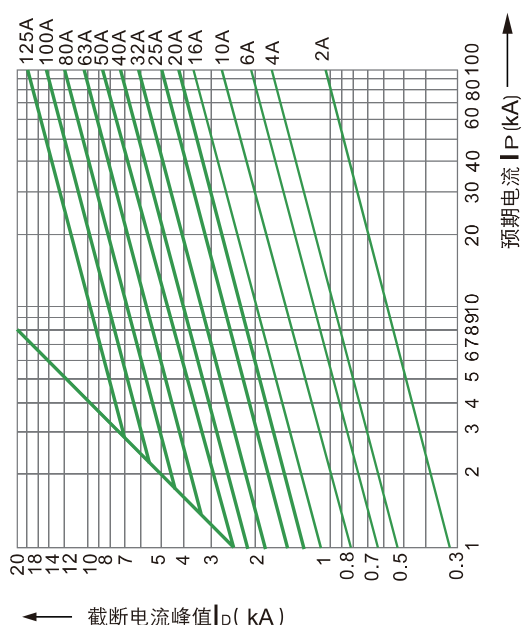
"gG"熔断体的时间—电流带



"gG"熔断体的时间—电流带



"gG"熔断体的时间—电流带



"gG"熔断体的截断电流特性曲线

RT18
系列熔断器式隔离开关

技术参数

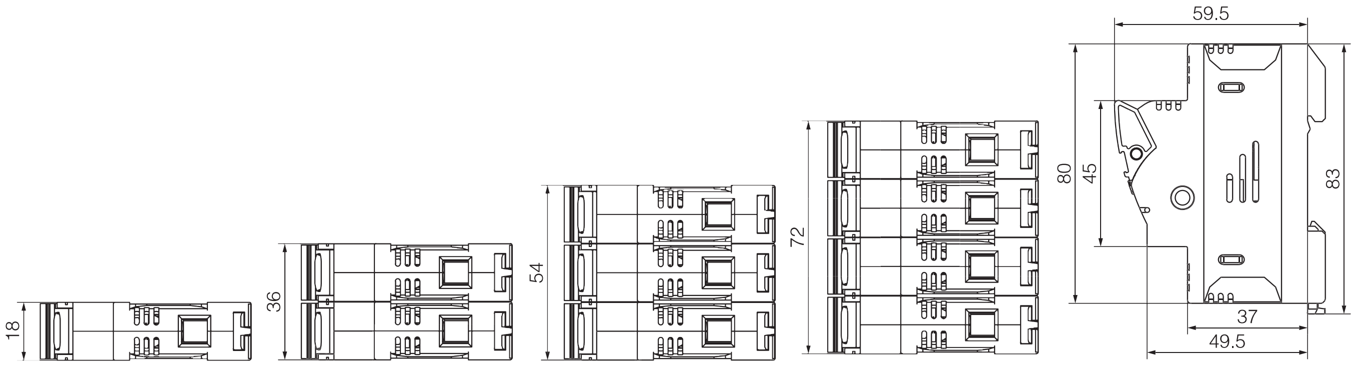
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线 [2]	0.75-25mm^2
熔芯尺码	10*38
额定工作电流 Ie	32A
额定工作电压 Ue	400V/690V
额定绝缘电压 Ui	800V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	100kA(500VAC)/50kA(690VAC)
使用类别	AC-22B

防护等级
IP20

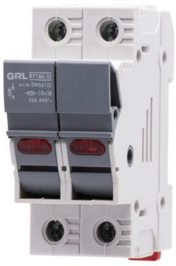
参考标准
IEC 60269-2
GB/T 13539.2

订货编码

极数	说明	指示灯	订货号
1	不带零线	不带灯	**DN56110**
1+N	零线右侧	不带灯	**DN56111**
2	不带零线	不带灯	**DN56112**
3	不带零线	不带灯	**DN56113**
3+N	零线右侧	不带灯	**DN56114**
3+N	零线左侧	不带灯	**DN56126**



RT18
系列熔断器式隔离开关



技术参数

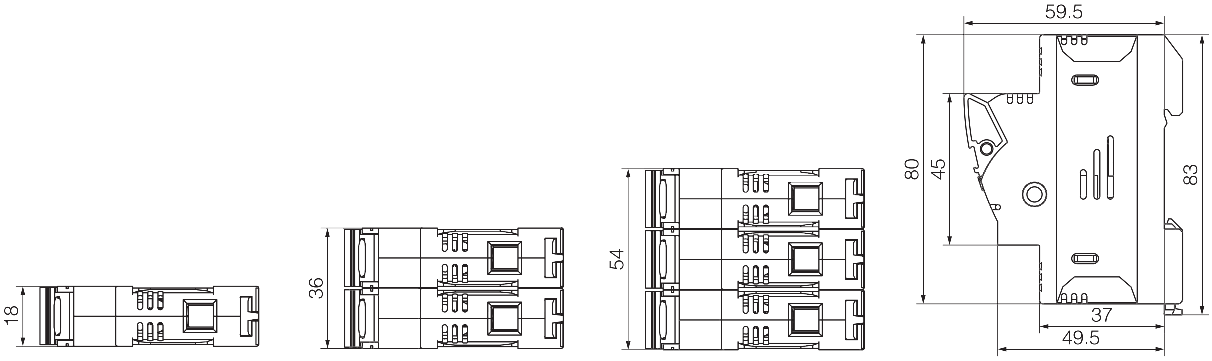
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	0.75-25mm^2
熔芯尺码	10*38
额定工作电流 Ie	32A
额定工作电压 Ue	400V/690V
额定绝缘电压 Ui	800V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	100kA(500VAC)/50kA(690VAC)
使用类别	AC-22B

防护等级
IP20

参考标准
IEC 60269-2
GB/T 13539.2

订货编码

极数	说明	指示灯	订货号
1	不带零线	带 LED 灯	**DN56130**
2	不带零线	带 LED 灯	**DN56132**
3	不带零线	带 LED 灯	**DN56133**



RT18
系列熔断器式隔离开关

技术参数

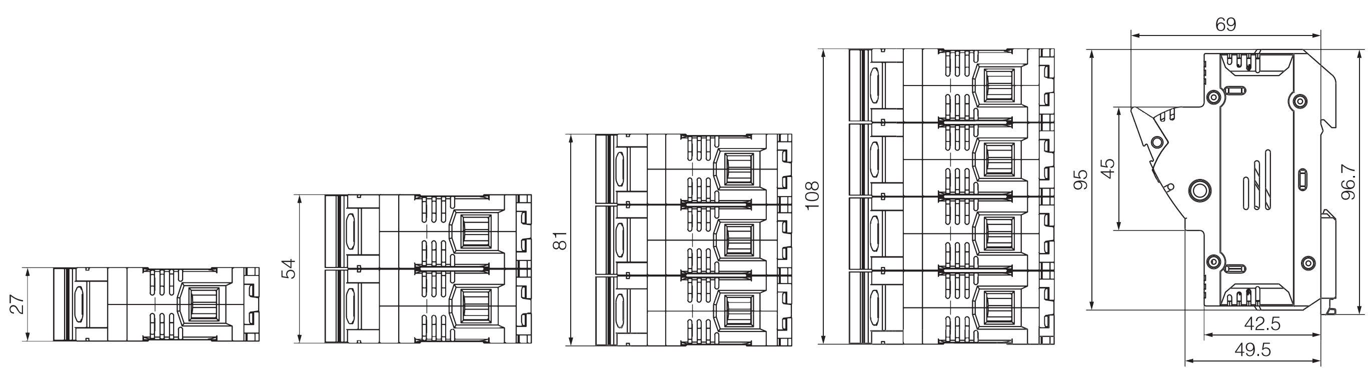
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	1.5-35mm^2
熔芯尺码	14*51
额定工作电流 Ie	63A
额定工作电压 Ue	400V/690V
额定绝缘电压 Ui	800V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	100kA(500VAC)/50kA(690VAC)
使用类别	AC-22B

防护等级
IP20

参考标准
IEC 60269-2
GB/T 13539.2

订货编码

极数	说明	指示灯	订货号
1	不带零线	不带灯	**DN56115**
1+N	零线右侧	不带灯	**DN56116**
2	不带零线	不带灯	**DN56117**
3	不带零线	不带灯	**DN56118**
3+N	零线右侧	不带灯	**DN56119**
3+N	零线左侧	不带灯	**DN56168**



RT18
系列熔断器式隔离开关

技术参数

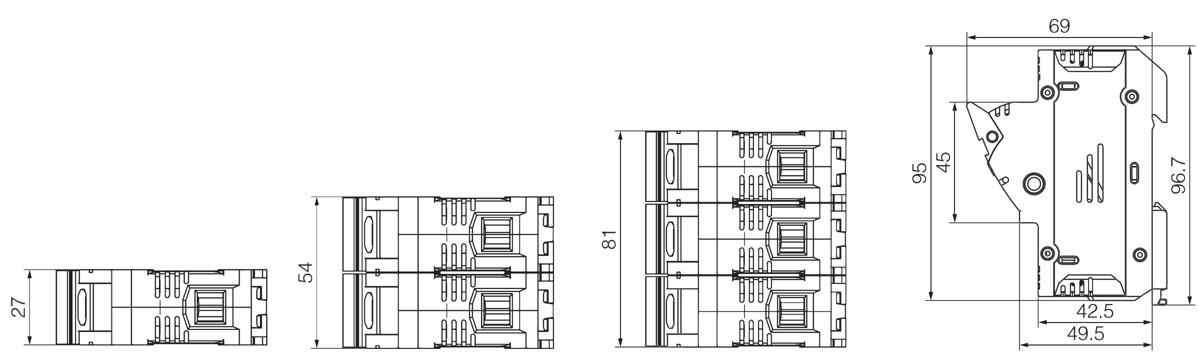
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	1.5-35mm^2
熔芯尺码	14*51
额定工作电流 Ie	63A
额定工作电压 Ue	400V/690V
额定绝缘电压 Ui	800V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	100kA(500VAC)/50kA(690VAC)
使用类别	AC-22B

防护等级
IP20

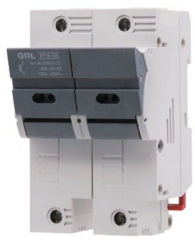
参考标准
IEC 60269-2
GB/T 13539.2

订货编码

极数	说明	指示灯	订货号
1	不带零线	带 LED 灯	**DN56135**
2	不带零线	带 LED 灯	**DN56137**
3	不带零线	带 LED 灯	**DN56138**



RT18
系列熔断器式隔离器

技术参数

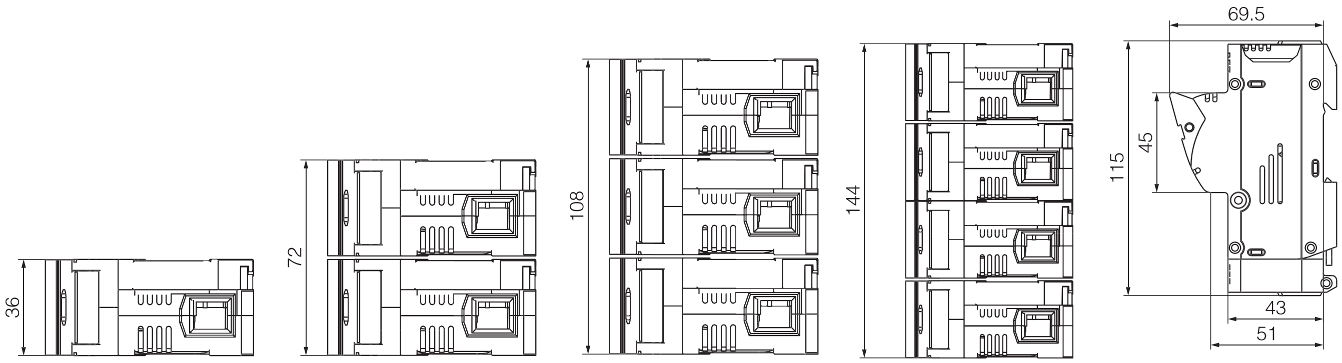
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	4-50mm^2
熔芯尺码	22*58
额定工作电流 Ie	125A
额定工作电压 Ue	400V/690V
额定绝缘电压 Ui	800V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	100kA(500VAC)/50kA(690VAC)
使用类别	AC-20B

防护等级
IP20

参考标准
IEC 60269-2
GB/T 13539.2

订货编码

极数	说明	指示灯	订货号
1	不带零线	不带灯	**DN56120**
1+N	零线右侧	不带灯	**DN56121**
2	不带零线	不带灯	**DN56122**
3	不带零线	不带灯	**DN56123**
3+N	零线右侧	不带灯	**DN56124**
3+N	零线左侧	不带灯	**DN56171**



RT18
系列熔断器式隔离器

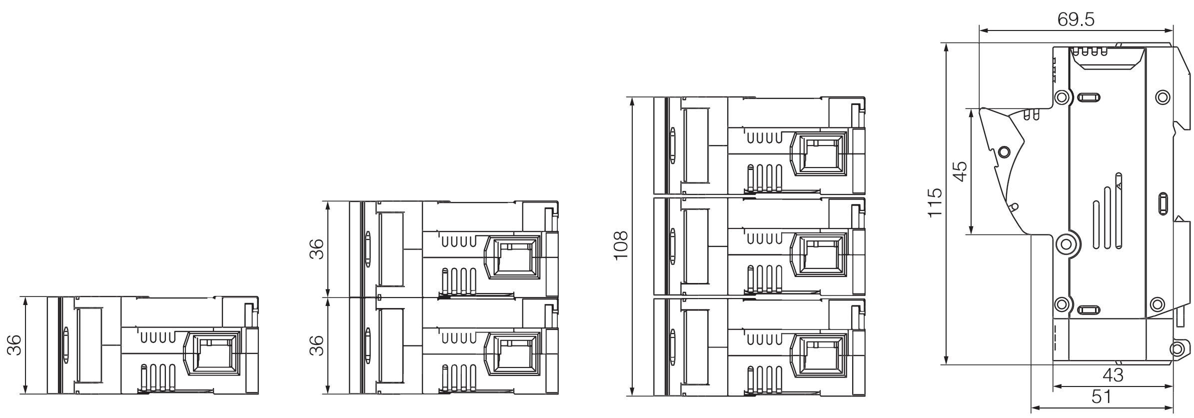
技术参数

安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	4-50mm^2
熔芯尺码	22*58
额定工作电流 Ie	125A
额定工作电压 Ue	400V/690V
额定绝缘电压 Ui	800V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	100kA(500VAC)/50kA(690VAC)
使用类别	AC-20B

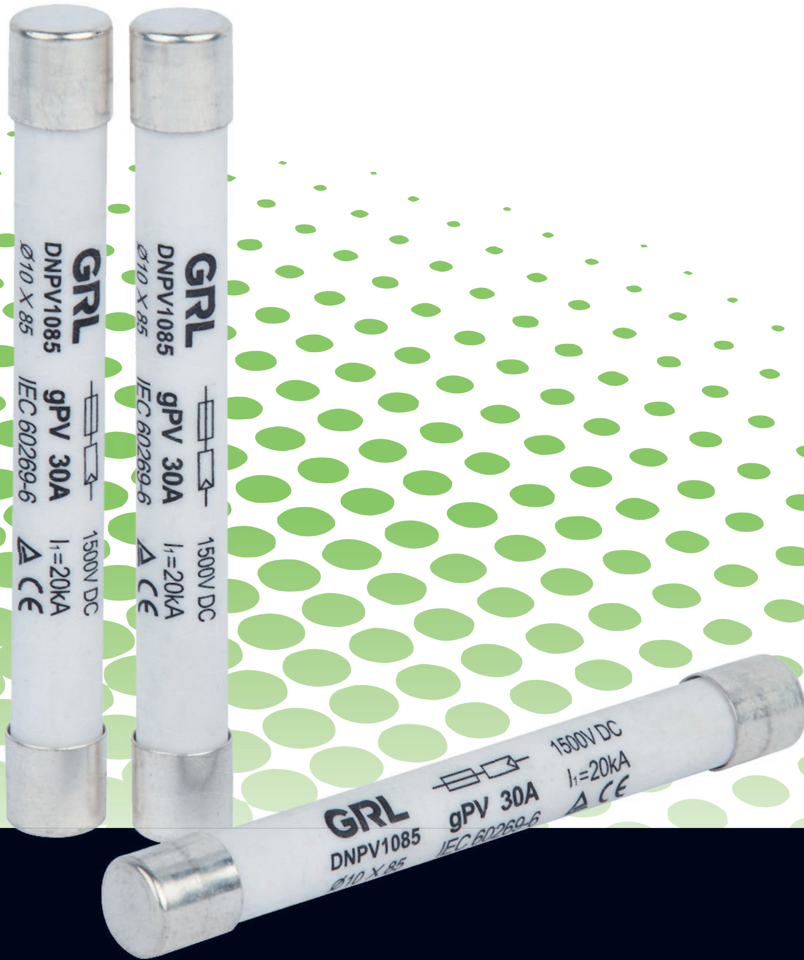
防护等级	参考标准
IP20	IEC 60269-2 GB/T 13539.2

订货编码

极数	说明	指示灯	订货号
1	不带零线	带 LED 灯	**DN56140**
2	不带零线	带 LED 灯	**DN56141**
3	不带零线	带 LED 灯	**DN56143**



DNPV □系列光伏熔断器



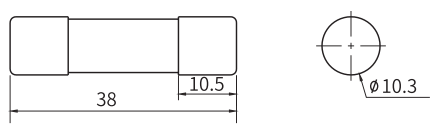
GRL 金莱勒

光伏熔断器
1000VDC

使用类别	gPV
分断能力	2~20A (35kA)；25~32A (20kA)
时间常数	1-3 ms

参考标准
IEC 60269-6
GB/T 13539.6

产品型号	额定电流 In	焦耳积分 I^2T（A^2S）		功率损耗	
				0.8In	1.0In
DNPV1038	2	1.2	3.3	0.68	1.36
DNPV1038	3	3.9	11	0.75	1.42
DNPV1038	4	10	27	0.94	1.58
DNPV1038	5	18	48	0.98	1.83
DNPV1038	6	31	89	1.10	1.84
DNPV1038	8	3.1	31	1.13	1.86
DNPV1038	10	7.2	68	1.21	2.08
DNPV1038	12	16	136	1.38	2.62
DNPV1038	15	24	215	1.67	2.95
DNPV1038	16	25	250	1.73	3
DNPV1038	20	38	392	1.92	3.12
DNPV1038	25	71	508	2.10	3.46
DNPV1038	30	102	821	2.30	3.78
DNPV1038	32	110	900	2.5	4

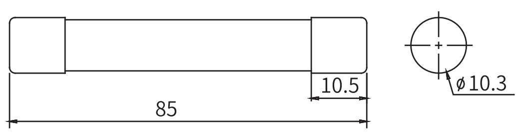


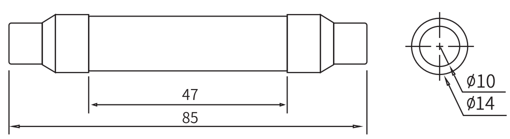
光伏熔断器
1500VDC

使用类别	gPV
分断能力	20kA
时间常数	1-3 ms

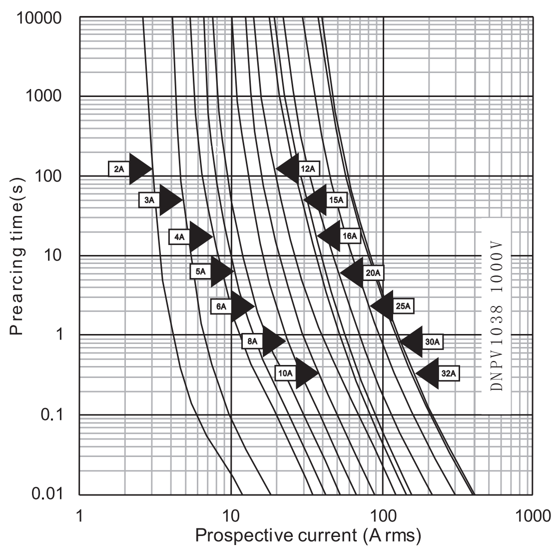
参考标准
IEC 60269-6
GB/T 13539.6

产品型号	额定电流 In	焦耳积分 I^2T（A^2S）		功率损耗	
				0.8In	1.0In
DNPV1085	2	4	8	1.0	2.0
DNPV1085	3	6	11	1.1	2.1
DNPV1085	4	8	14	1.2	2.2
DNPV1085	5	11	22	1.4	2.4
DNPV1085	6	15	30	1.5	2.6
DNPV1085	8	9	35	1.8	3.0
DNPV1085	10	10	98	2.2	3.5
DNPV1085	12	12	120	2.5	3.8
DNPV1085	15	14	170	3.0	4.8
DNPV1085	16	16	230	3.1	5
DNPV1085	20	34	400	3.5	6.2
DNPV1085	25	65	550	4.0	7.2
DNPV1085	30	85	700	4.5	8
DNPV1085	32	90	750	5	8.4
DNPV1485	40	125	800	4.5	7.6
DNPV1485	50	155	920	5.7	9.5

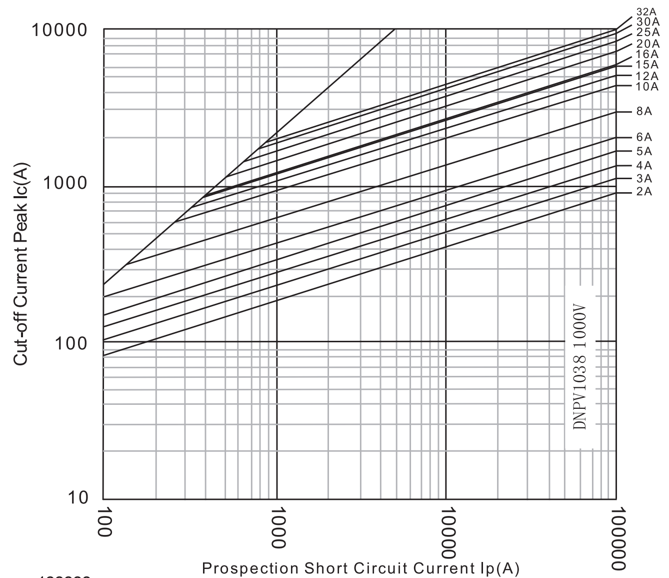




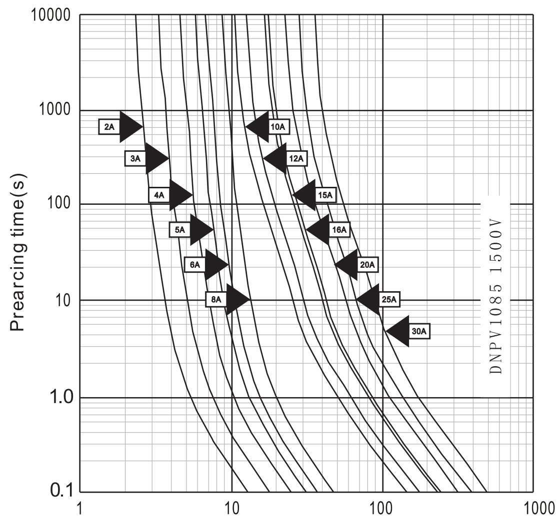
光伏熔断器
曲线图



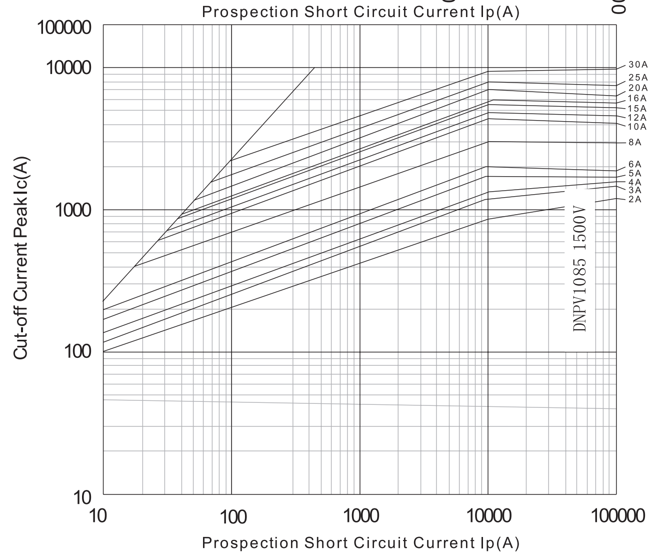
Prearcing time(s)
Prospective current (A rms)
DNPV1038 1000V
2A
3A
4A
5A
6A
8A
10A
12A
15A
16A
20A
25A
30A
32A



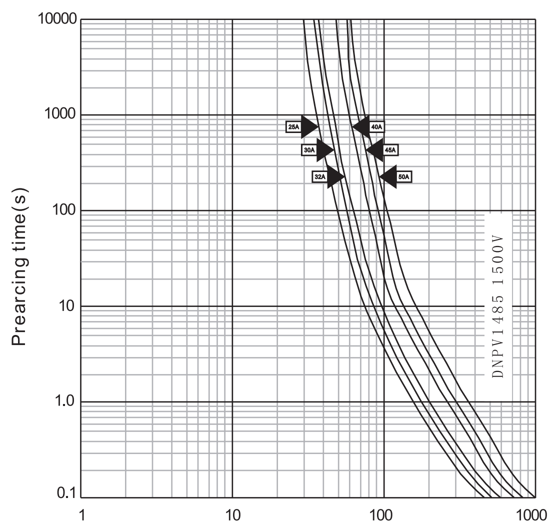
Cut-off Current Peak Ic(A)
Prospection Short Circuit Current Ip(A)
DNPV1038 1000V
32A
30A
25A
20A
16A
15A
12A
10A
8A
6A
5A
4A
3A
2A



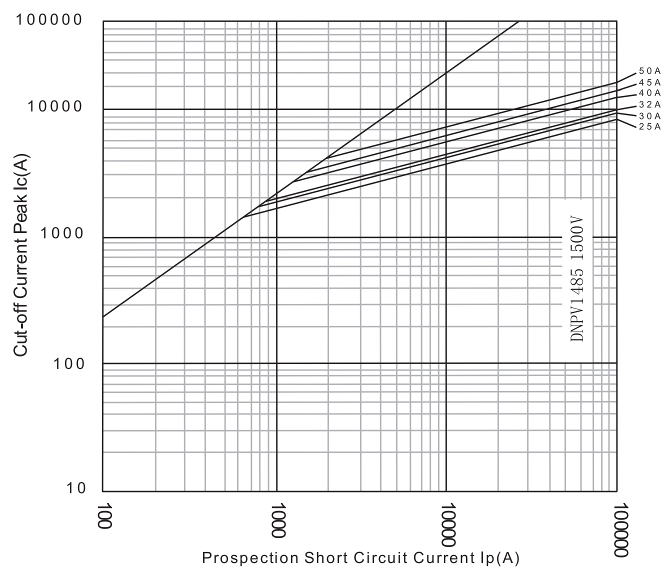
Prearcing time(s)
Prospective current (A rms)
DNPV1085 1500V
2A
3A
4A
5A
6A
8A
10A
12A
15A
16A
20A
25A
30A



Cut-off Current Peak Ic(A)
Prospection Short Circuit Current Ip(A)
DNPV1085 1500V
30A
25A
20A
16A
15A
12A
10A
8A
6A
5A
4A
3A
2A



Prearcing time(s)
Prospective current (A rms)
DNPV1485 1500V
25A
30A
32A
40A
45A
50A



Cut-off Current Peak Ic(A)
Prospection Short Circuit Current Ip(A)
DNPV1485 1500V
50A
45A
40A
32A
30A
25A

新能源熔断器
系列

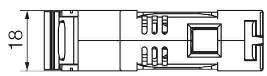
DNPVF1
系列光伏熔断器式隔离器

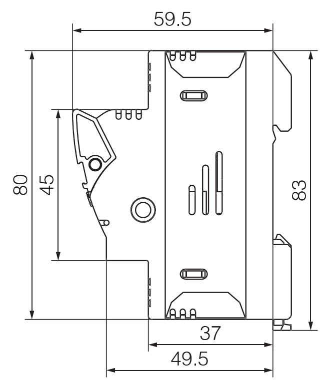
订货号 :DN56401
产品型号 :DNPVF1-32

名称及说明	熔断器式隔离器
极数	1 极
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	0.75-25mm^2
熔芯尺码	10*38
额定工作电流 Ie	32A
额定工作电压 Ue	DC1000V
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	20kA
使用类别	DC-PV0

防护等级
IP20

参考标准
IEC 60947-3
GB/T14048.3



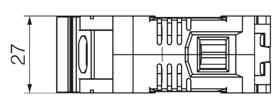


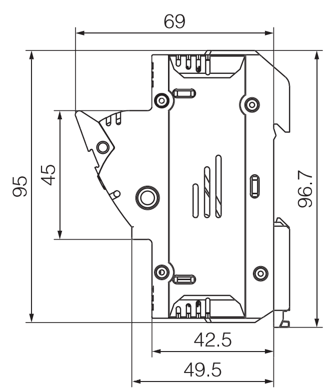
订货号 :DN56411
产品型号 :DNPVF1-63

名称及说明	熔断器式隔离器
极数	1 极
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	1.5-35mm^2
熔芯尺码	14*51
额定工作电流 Ie	40A
额定工作电压 Ue	DC1000V
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	20kA
使用类别	DC-PV0

防护等级
IP20

参考标准
IEC 60947-3
GB/T14048.3



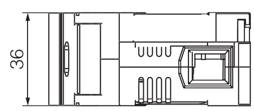


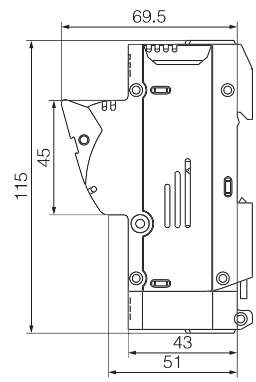
DNPVF1
系列光伏熔断器式隔离器

订货号 :DN56421
产品型号 :DNPVF1-125

名称及说明	熔断器式隔离器
极数	1 极
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	0.75-25mm^2
熔芯尺码	22*58
额定工作电流 Ie	63A
额定工作电压 Ue	DC1000V
额定绝缘电压 Ui	1000V
额定冲击耐受电压 Uimp	6 kV
带熔断器时的分断能力	20kA
使用类别	DC-PV0

防护等级	参考标准
IP20	IEC 60947-3 GB/T14048.3



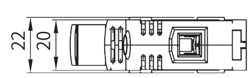


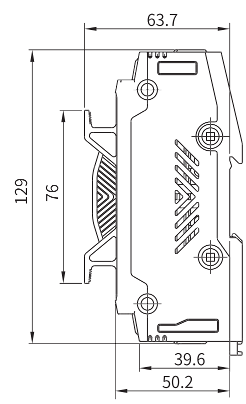
DNPVF1-32L
光伏熔断器底座

订货号 :DN56432
产品型号 :DNPVF1-32L

名称及说明	光伏熔断器座
极数	1 极
安装方式	DIN 导轨安装
连接导线面积	0.75-25mm^2
熔芯尺码	10*85/14*85 mm
额定工作电流 Ie	32A
额定工作电压 Ue	DC1500V
额定绝缘电压 Ui	1500V
额定冲击耐受电压 Uimp	8 kV
带熔断器时的分断能力	20kA
使用类别	DC-PV0

防护等级	参考标准
IP20	IEC 60947-3 GB/T14048.3





NT00-M
刀熔触头熔断体

型号及含义

NT 00 - M - □

- □ 额定电流
- M 派生代号
- 00 尺码
- NT 低压熔断体

产品简述

NT00-M 刀型触头熔断体，适用于交流系统，额定电流为 2A~63A，用于低压成套设备的过载及短路保护。

产品各项性能指标符合 GB/T 13539.2 / IEC 60269-2。

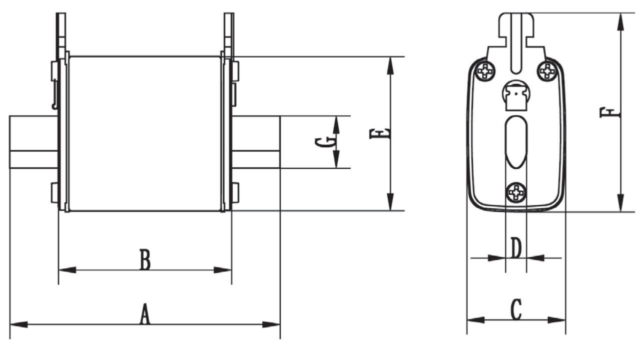
分断范围及使用类别： gG

熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定分断能力 (kA)
NT00-M-2	00	AC 800	2	30
NT00-M-4			4	
NT00-M-6			6	
NT00-M-8			8	
NT00-M-10			10	
NT00-M-16			16	
NT00-M-20			20	
NT00-M-25			25	
NT00-M-32			32	
NT00-M-40			40	
NT00-M-50			50	
NT00-M-63			63	

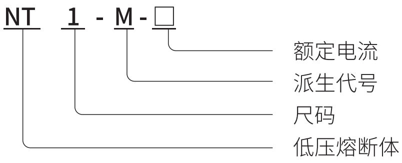
外形及安装尺寸

外形及安装尺寸（mm）						
A±1.5	B±1	C±1	D	E±1	F±2	G
78	50	29	6	47	58	15



NT1-M
刀型触头熔断体

型号及含义



产品简述

NT1-M刀型触头熔断体，适用于交流系统，额定电流为4A~160A，用于低压成套设备的过载及短路保护。产品各项性能指标符合GB/T 13539.2 / IEC 60269-2。

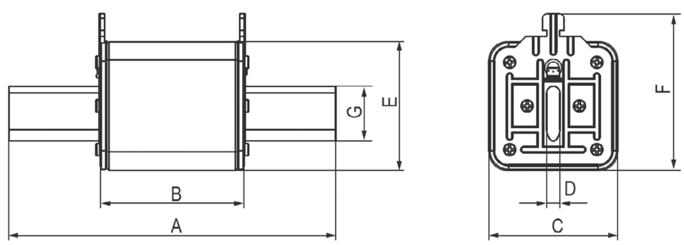
分断范围及使用类别：gG

熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定分断能力 (kA)
NT1-M-4	1	AC 800	4	100
NT1-M-6			6	
NT1-M-8			8	
NT1-M-10			10	
NT1-M-16			16	
NT1-M-20			20	
NT1-M-25			25	
NT1-M-32			32	
NT1-M-40			40	
NT1-M-50			50	
NT1-M-63			63	
NT1-M-80			80	
NT1-M-100			100	
NT1-M-125			125	
NT1-M-160			160	

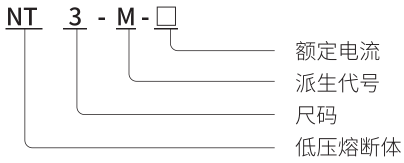
外形及安装尺寸

外形及安装尺寸（mm）						
A±2.5	B±1.5	C±1	D	E±1	F±2	G
134	66	46	6	46	60	20



NT3-M
刀熔触头熔断体

型号及含义



熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定分断能力 (kA)
NT3-M-160	3	AC 800	160	100
NT3-M-200			200	
NT3-M-250			250	
NT3-M-300			300	
NT3-M-315			315	

产品简述

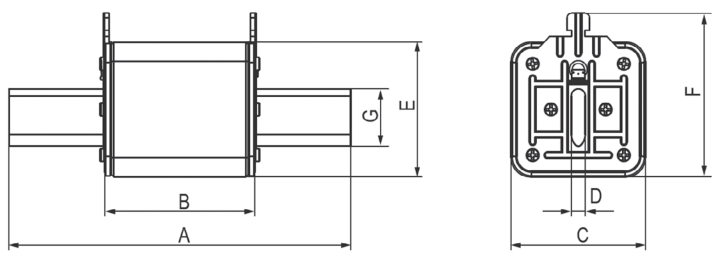
NT3-M刀型触头熔断体，适用于交流系统，额定电流为160A~315A，用于低压成套设备的过载及短路保护。

产品各项性能指标符合GB/T 13539.2 / IEC 60269-2。

分断范围及使用类别： gG

外形及安装尺寸

外形及安装尺寸（mm）						
A±2.5	B±1.5	C±1	D	E±1	F±2	G
150	66	68	6	68	83	32



NT □ -P
刀型触头熔断体

型号及含义

NT □-□

- 派生代号
- 尺码
- 低压熔断体

熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
NT0-P-2			2	
NT0-P-4			4	
NT0-P-6			6	
NT0-P-8			8	
NT0-P-10	0	AC 1140	10	80
NT0-P-16			16	
NT0-P-20			20	
NT0-P-25			25	
NT0-P-32			32	
NT1-P-6			6	
NT1-P-10			10	
NT1-P-16			16	
NT1-P-20			20	
NT1-P-25			25	
NT1-P-32			32	
NT1-P-40	1	AC 1140	40	80
NT1-P-50			50	
NT1-P-63			63	
NT1-P-80			80	
NT1-P-100			100	
NT1-P-125			125	
NT1-P-160			160	
NT3-P-100			100	
NT3-P-125			125	
NT3-P-160			160	
NT3-P-200	3	AC 1140	200	80
NT3-P-224			224	
NT3-P-250			250	
NT3-P-315			315	

产品简述

NT□-P刀型触头熔断体，适用于交流电压1140V，额定电流为2A～315A，适用于低压成套设备的过载及短路保护。
产品各项性能指标符合
GB/T 13539.2/IEC 60269-2。
分断范围和使用类别：gG

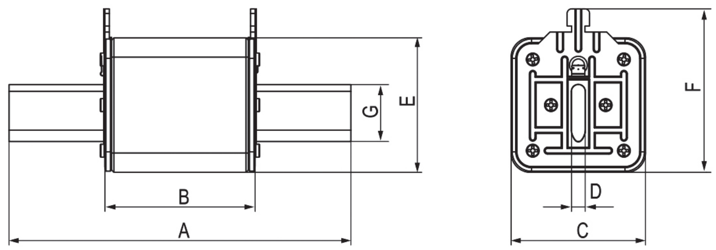
正常工作条件

1、工作温度范围 (Tj)：-40°C～ 60°C。
2、海拔：5000m。

NT □ -P
刀型触头熔断体

外形及安装尺寸

产品型号	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
NT0-P	125	64	29	6	47	58	15
NT1-P	134	66	46	6	46	60	20
NT3-P	150	66	68	6	68	87	32



DNH1-250/30GP
熔断器式隔离开关

型号及含义

DN H 1 □ / - □ □ GP

- GP：1140V 专用
- □："0" 表示固定式 (可不注明)，"1" 表示挂接式
- □：极数 : 2 极、3 极
- □：约定发热电流
- 1：设计序号
- H：熔断器式隔离开关
- DN：企业代号

基本参数

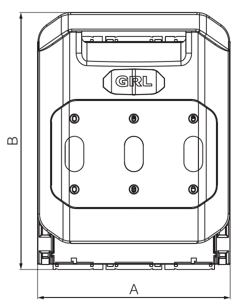
产品型号	尺码	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定绝缘电压 (V)	额定冲击耐受电压 (kV)
DNH1-250/30GP	1	AC 1140	160	AC 1250	12

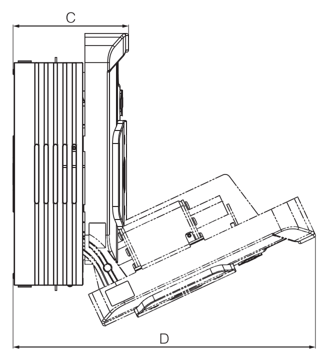
正常工作条件

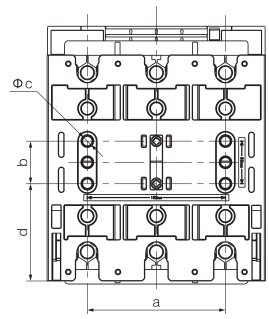
1、工作温度范围 (Tj):-40°C～60°C。
2、海拔:5000m。

外形及安装尺寸

外形尺寸（mm）				安装尺寸（mm）			
A	B	C	D	a	b	Φc	d
185	247	110	295	114	50	Φ11	82







安装尺寸

DNH1-630/30GP
熔断器式隔离开关

型号及含义

DN H 1 □ / - □ □ GP

- GP：1140V 专用
- □："0" 表示固定式（可不注明），"1" 表示挂接式
- □：极数：2 极、3 极
- □：约定发热电流
- 1：设计序号
- H：熔断器式隔离开关
- DN：企业代号

基本参数

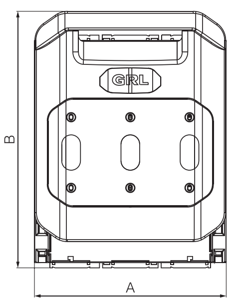
产品型号	尺码	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定绝缘电压 (V)	额定冲击耐受电压 (kV)
DNH1-630/30GP	3	AC 1140	315	AC 1250	12

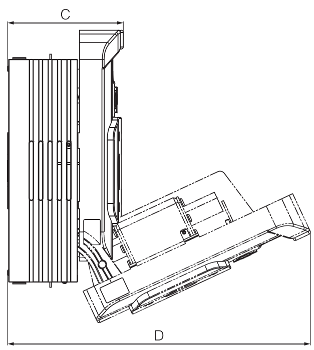
正常工作条件

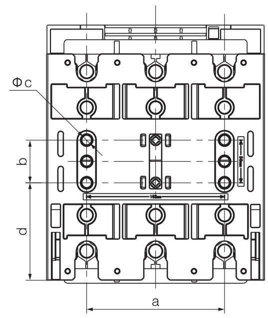
1、工作温度范围 (Tj):-40°C～60°C。
2、海拔:5000m。

外形及安装尺寸

外形尺寸（mm）				安装尺寸（mm）			
A	B	C	D	a	b	Φc	d
256	300	145	360	162	50	Φ11	114

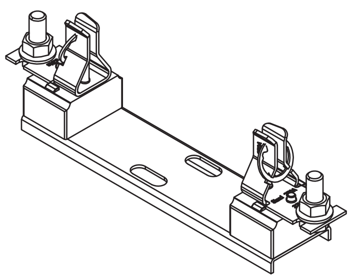






安装尺寸

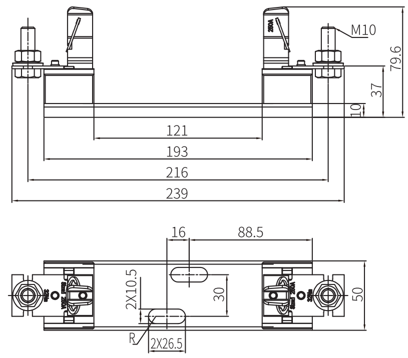
DNPVF
熔断器底座

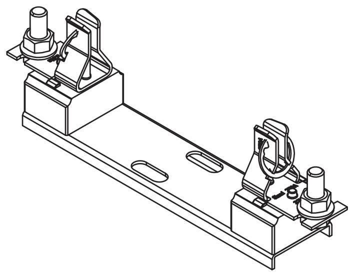


型号 :DNPVF2-1L

额定电流 In	125A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	10M
安装扭矩	32Nm

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6

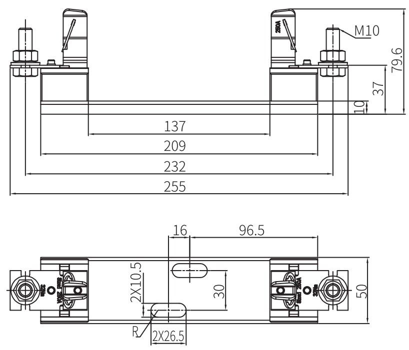


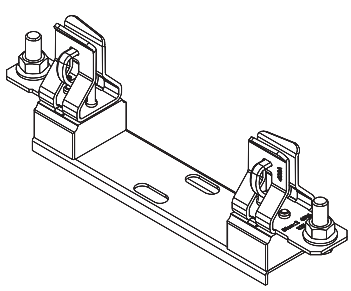


型号 :DNPVF2-1XL

额定电流 In	200A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	10M
安装扭矩	32N.m

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6

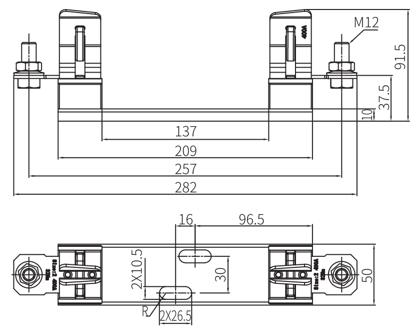




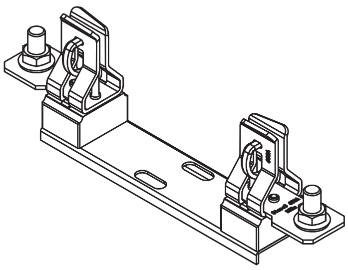
型号 :DNPVF2-2XL

额定电流 In	250A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	12M
安装扭矩	35N.m

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6



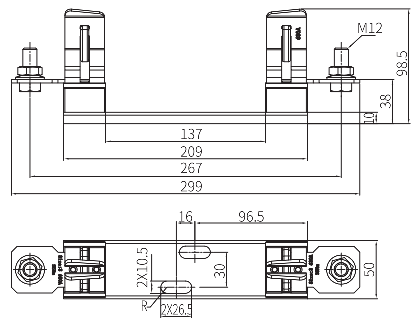
DNPVF
熔断器底座

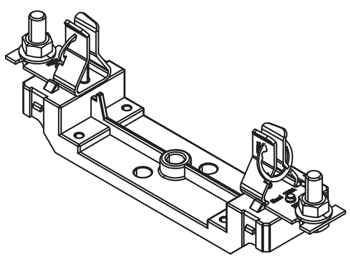


型号 :DNPVF2-3L

额定电流 In	400A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	12M
安装扭矩	35Nm

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6

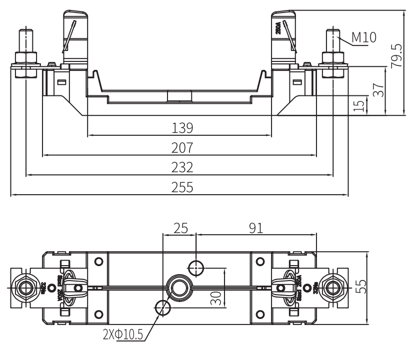




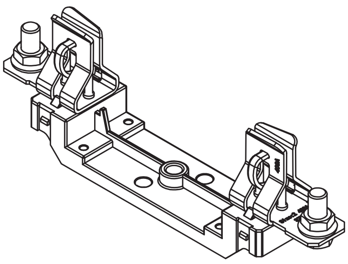
型号 :DNPVF3-1XL

额定电流 In	200A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	10M
安装扭矩	32Nm

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6



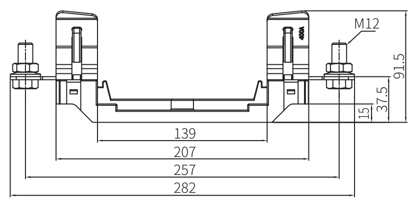
DNPVF
熔断器底座

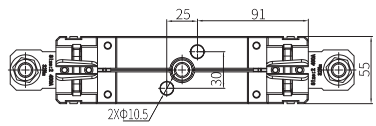


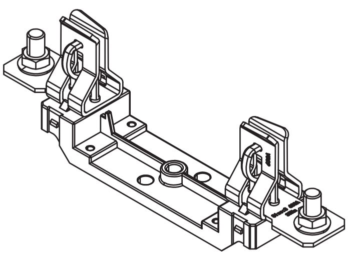
型号 :DNPVF3-2XL

额定电流 In	250A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	12M
安装扭矩	35N.m

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6



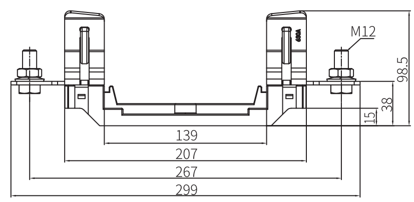


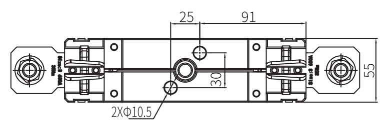


型号 :DNPVF3-3L

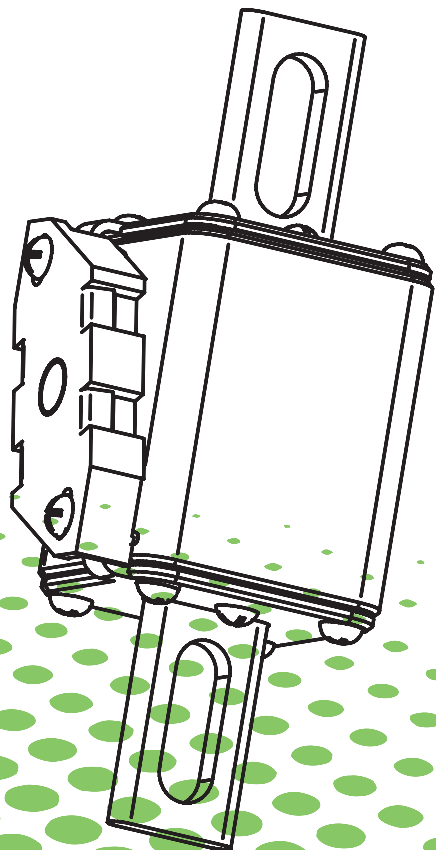
额定电流 In	400A
额定电压 Un	DC 1500V
安装螺钉	12M
安装扭矩	35N.m

参考标准
GB/T 13539.6
IEC 60269-6





半导体设备保护用
熔断体系列



GRL 金莱勒

DNS □□ -M1L
系列半导体设备保护用熔断体

产品简述

DNS □□ -M1L 半导体设备保护用熔断体，适用于直流系统，额定电压为 800V，额定电流为 35A~800A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。

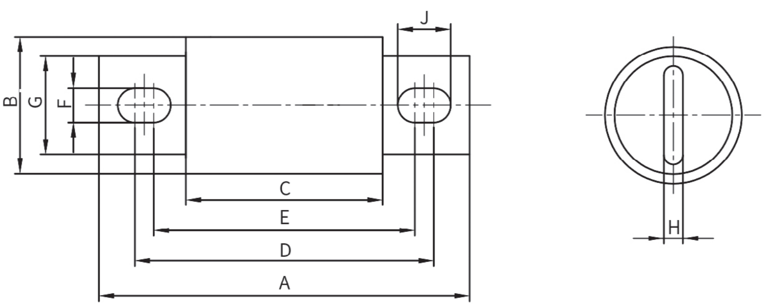
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

熔断体的基本参数

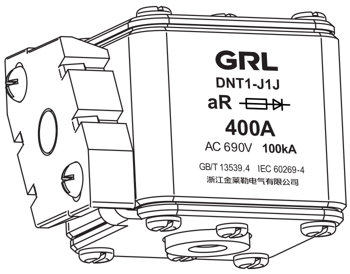
产品型号	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNS20-M1L-35		35	
DNS20-M1L-40		40	
DNS20-M1L-50		50	
DNS20-M1L-63		63	
DNS24-M1L-70		70	
DNS24-M1L-80		80	
DNS24-M1L-90		90	
DNS24-M1L-100		100	
DNS38-M1L-125		125	
DNS38-M1L-160		160	
DNS38-M1L-170		170	
DNS38-M1L-200		200	
DNS51-M1L-225	DC 800	225	50
DNS51-M1L-250		250	
DNS51-M1L-315		315	
DNS51-M1L-350		350	
DNS51-M1L-400		400	
DNS64-M1L-425		425	
DNS64-M1L-450		450	
DNS64-M1L-500		500	
DNS64-M1L-550		550	
DNS64-M1L-600		600	
DNS51-M1L-700		700	
DNS51-M1L-750		750	
DNS51-M1L-800		800	

外形及安装尺寸

	外形及安装尺寸（mm）									
电流范围	A	B	C	D	E	F	G	H	J
35 ～ 63A	110	ϕ20	66	94	84	8.5	18	3	13.5
70 ～ 100A	110	ϕ24	66	92	90	8.5	19	3	9.5
125 ～ 200A	129	ϕ38	72	108	89	10.5	25	6	20
225 ～ 400A	129	ϕ51	72	108	89	10.5	38	6	20
425 ～ 600A	180	ϕ64	72	145	106	13.5	51	6	33
700 ～ 800A	168	ϕ51	72	141	128	15	38	6	21.5



DNT □ -J1J
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

DNT □ -J1J 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为690V，额定电流为 100A~1600A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

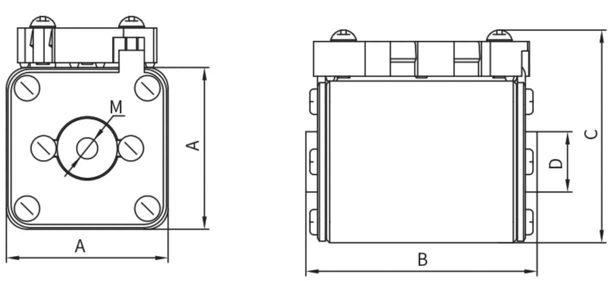
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-J1J-100	1	AC 690	100	100
DNT1-J1J-125			125	
DNT1-J1J-160			160	
DNT1-J1J-200			200	
DNT1-J1J-250			250	
DNT1-J1J-315			315	
DNT1-J1J-350			350	
DNT1-J1J-400			400	
DNT1-J1J-450			450	
DNT1-J1J-500			500	
DNT1-J1J-550			550	
DNT1-J1J-630			630	
DNT2-J1J-350	2		350	
DNT2-J1J-400			400	
DNT2-J1J-450			450	
DNT2-J1J-500			500	
DNT2-J1J-550			550	
DNT2-J1J-630			630	
DNT2-J1J-710			710	
DNT2-J1J-800			800	
DNT2-J1J-900			900	
DNT2-J1J-1000			1000	
DNT2-J1J-1100*			1100	
DNT2-J1J-1250*			1250	
DNT3-J1J-800	3		800	
DNT3-J1J-900			900	
DNT3-J1J-1000			1000	
DNT3-J1J-1100			1100	
DNT3-J1J-1250			1250	
DNT3-J1J-1400			1400	
DNT3-J1J-1500			1500	
DNT3-J1J-1600*			1600	

* 表示产品安装尺寸 B 不同

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）					备注
	A	B	C	D	M	
1	51	51	67	ϕ19	M8 深 8	
2	60	51（65）	76	ϕ24.5	M10 深 10	注 * 产品 B=65mm
3	75	53（65）	91	ϕ30	M12 深 10	注 * 产品 B=65mm



DNT □ -O1J
系列半导体设备保护用熔断体

产品简述

DNT □ -O1J 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为 1000V，额定电流为 160A~1500A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。

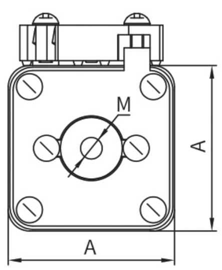
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

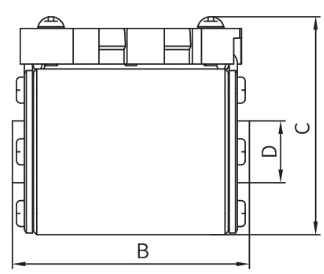
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-O1J-160	1	AC 1000	160	100
DNT1-O1J-200	1	AC 1000	200	100
DNT1-O1J-250	1	AC 1000	250	100
DNT1-O1J-315	1	AC 1000	315	100
DNT1-O1J-350	1	AC 1000	350	100
DNT1-O1J-400	1	AC 1000	400	100
DNT1-O1J-450	1	AC 1000	450	100
DNT1-O1J-500	1	AC 1000	500	100
DNT1-O1J-550	1	AC 1000	550	100
DNT1-O1J-630	1	AC 1000	630	100
DNT2-O1J-350	2	AC 1000	350	100
DNT2-O1J-400	2	AC 1000	400	100
DNT2-O1J-450	2	AC 1000	450	100
DNT2-O1J-500	2	AC 1000	500	100
DNT2-O1J-550	2	AC 1000	550	100
DNT2-O1J-630	2	AC 1000	630	100
DNT2-O1J-710	2	AC 1000	710	100
DNT2-O1J-800	2	AC 1000	800	100
DNT3-O1J-630	3	AC 1000	630	100
DNT3-O1J-710	3	AC 1000	710	100
DNT3-O1J-800	3	AC 1000	800	100
DNT3-O1J-900	3	AC 1000	900	100
DNT3-O1J-1000	3	AC 1000	1000	100
DNT3-O1J-1100	3	AC 1000	1100	100
DNT3-O1J-1250	3	AC 1000	1250	100
DNT3-O1J-1400	3	AC 1000	1400	100
DNT3-O1J-1500	3	AC 1000	1500	100

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）				
	A	B	C	D	M
1	51	74	67	ф19	M8 深 8
2	60	74	76	ф24.5	M10 深 10
3	75	75	91	ф30	M12 深 10





DNT □ -R1J 系列半导体设备保护用熔断体

产品简述

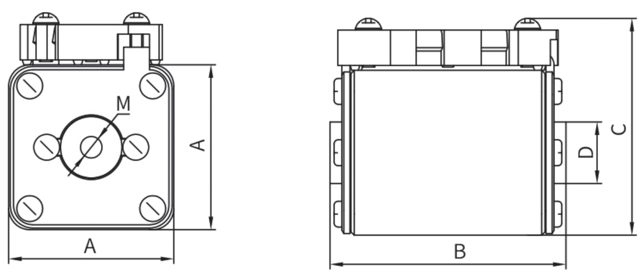
DNT□-R1J系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1300V，额定电流为160A~1250A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

熔断体的基本参数

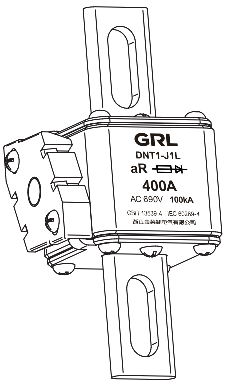
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-R1J-160	1	AC 1300	160	100
DNT1-R1J-200			200	
DNT1-R1J-250			250	
DNT1-R1J-315			315	
DNT1-R1J-350			350	
DNT1-R1J-400			400	
DNT1-R1J-450			450	
DNT1-R1J-500			500	
DNT1-R1J-550			550	
DNT2-R1J-350	2		350	
DNT2-R1J-400			400	
DNT2-R1J-450			450	
DNT2-R1J-500			500	
DNT2-R1J-550			550	
DNT2-R1J-630			630	
DNT2-R1J-710			710	
DNT2-R1J-800			800	
DNT3-R1J-630	3		630	
DNT3-R1J-710			710	
DNT3-R1J-800			800	
DNT3-R1J-900			900	
DNT3-R1J-1000			1000	
DNT3-R1J-1100			1100	
DNT3-R1J-1250			1250	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）				
	A	B	C	D	M
1	51	81	67	ф19	M8 深 8
2	60	81	76	ф24.5	M10 深 10
3	75	83	91	ф30	M12 深 10



DNT □ -J1L
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

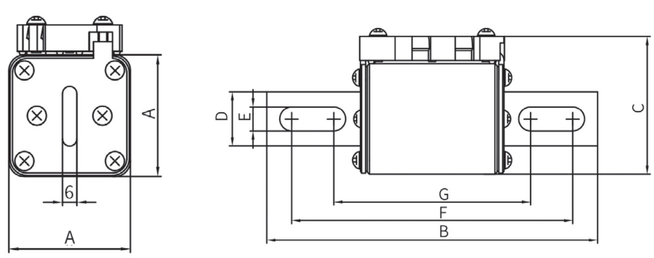
DNT□-J1L系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为690V，额定电流为100A~1600A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

熔断体的基本参数

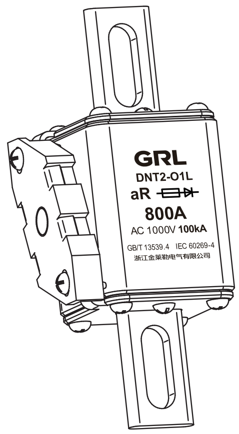
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-J1L-100	1	AC 690	100	100
DNT1-J1L-125			125	
DNT1-J1L-160			160	
DNT1-J1L-200			200	
DNT1-J1L-250			250	
DNT1-J1L-315			315	
DNT1-J1L-350			350	
DNT1-J1L-400			400	
DNT1-J1L-450			450	
DNT1-J1L-500			500	
DNT1-J1L-550			550	
DNT1-J1L-630			630	
DNT2-J1L-350	2		350	
DNT2-J1L-400			400	
DNT2-J1L-450			450	
DNT2-J1L-500			500	
DNT2-J1L-550			550	
DNT2-J1L-630			630	
DNT2-J1L-710			710	
DNT2-J1L-800			800	
DNT2-J1L-900			900	
DNT2-J1L-1000			1000	
DNT2-J1L-1100			1100	
DNT2-J1L-1250			1250	
DNT3-J1L-800	3		800	
DNT3-J1L-900			900	
DNT3-J1L-1000			1000	
DNT3-J1L-1100			1100	
DNT3-J1L-1250			1250	
DNT3-J1L-1400			1400	
DNT3-J1L-1500			1500	
DNT3-J1L-1600			1600	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
1	51	135	67	25	11	110	72
2	60	135	76	32	11	110	76
3	75	135	91	38	11	110	76



DNT □ -O1L
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

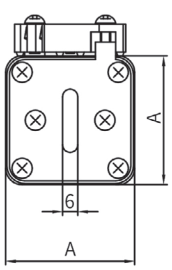
DNT □ -O1L 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为 1000V，额定电流为 160A~1500A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/IEC 60269-4

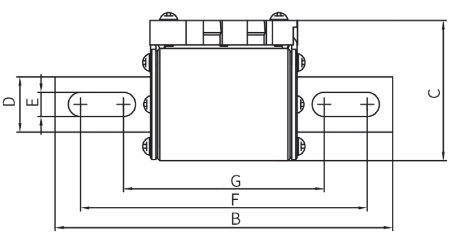
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-O1L-160	1	AC 1000	160	100
DNT1-O1L-200			200	
DNT1-O1L-250			250	
DNT1-O1L-315			315	
DNT1-O1L-350			350	
DNT1-O1L-400			400	
DNT1-O1L-450			450	
DNT1-O1L-500			500	
DNT1-O1L-550			550	
DNT1-O1L-630			630	
DNT2-O1L-350	2		350	
DNT2-O1L-400			400	
DNT2-O1L-450			450	
DNT2-O1L-500			500	
DNT2-O1L-550			550	
DNT2-O1L-630			630	
DNT2-O1L-710			710	
DNT2-O1L-800			800	
DNT3-O1L-630	3		630	
DNT3-O1L-710			710	
DNT3-O1L-800			800	
DNT3-O1L-900			900	
DNT3-O1L-1000			1000	
DNT3-O1L-1100			1100	
DNT3-O1L-1250			1250	
DNT3-O1L-1400			1400	
DNT3-O1L-1500			1500	

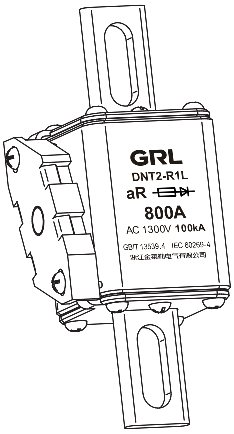
外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
1	51	153	67	25	11	130	91
2	60	153	76	32	11	130	91
3	75	153	91	38	11	130	91





DNT □ -R1L
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

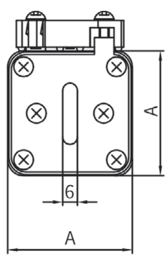
DNT □ -R1L 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为 1300V，额定电流为 160A~1250A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

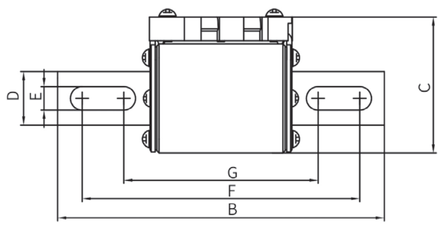
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-R1L-160	1	AC 1300	160	100
DNT1-R1L-200			200	
DNT1-R1L-250			250	
DNT1-R1L-315			315	
DNT1-R1L-350			350	
DNT1-R1L-400			400	
DNT1-R1L-450			450	
DNT1-R1L-500			500	
DNT1-R1L-550			550	
DNT2-R1L-350	2		350	
DNT2-R1L-400			400	
DNT2-R1L-450			450	
DNT2-R1L-500			500	
DNT2-R1L-550			550	
DNT2-R1L-630			630	
DNT2-R1L-710			710	
DNT2-R1L-800			800	
DNT3-R1L-630	3		630	
DNT3-R1L-710			710	
DNT3-R1L-800			800	
DNT3-R1L-900			900	
DNT3-R1L-1000			1000	
DNT3-R1L-1100			1100	
DNT3-R1L-1250			1250	

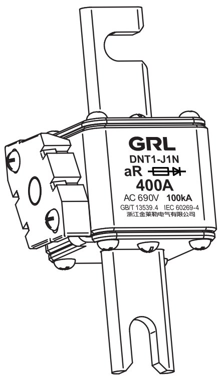
外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸 (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
1	51	160	67	25	11	137	98
2	60	160	76	32	11	137	98
3	75	160	91	38	11	137	98





DNT □ -J1N
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

DNT □ -J1N 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为690V，额定电流为 100A~1600A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。

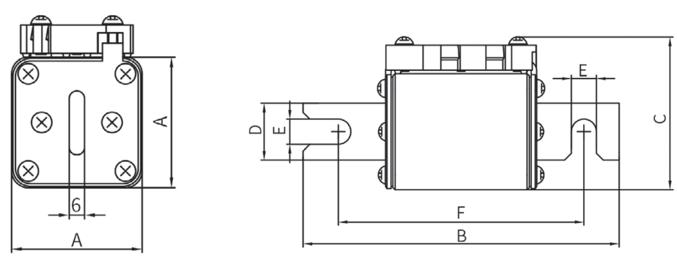
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

熔断体的基本参数

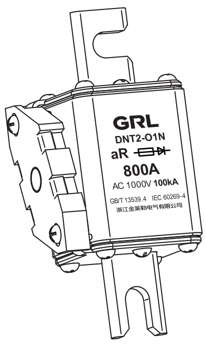
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-J1N-100	1	AC 690	100	100
DNT1-J1N-125			125	
DNT1-J1N-160			160	
DNT1-J1N-200			200	
DNT1-J1N-250			250	
DNT1-J1N-315			315	
DNT1-J1N-350			350	
DNT1-J1N-400			400	
DNT1-J1N-450			450	
DNT1-J1N-500			500	
DNT1-J1N-550			550	
DNT1-J1N-630			630	
DNT2-J1N-350	2		350	
DNT2-J1N-400			400	
DNT2-J1N-450			450	
DNT2-J1N-500			500	
DNT2-J1N-550			550	
DNT2-J1N-630			630	
DNT2-J1N-710			710	
DNT2-J1N-800			800	
DNT2-J1N-900			900	
DNT2-J1N-1000			1000	
DNT2-J1N-1100			1100	
DNT2-J1N-1250			1250	
DNT3-J1N-800	3		800	
DNT3-J1N-900			900	
DNT3-J1N-1000			1000	
DNT3-J1N-1100			1100	
DNT3-J1N-1250			1250	
DNT3-J1N-1400			1400	
DNT3-J1N-1500			1500	
DNT3-J1N-1600			1600	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）					
	A	B	C	D	E	F
1	51	138	67	25	11	108
2	60	138	76	32	11	108
3	75	138	91	38	11	108



DNT □ -O1N
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

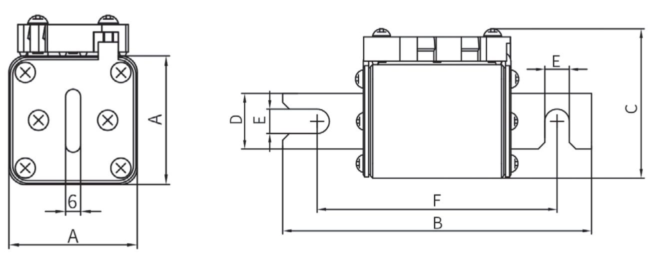
DNT □ -O1N 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1000V，额定电流为 160A~1500A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-O1N-160	1	AC 1000	160	100
DNT1-O1N-200			200	
DNT1-O1N-250			250	
DNT1-O1N-315			315	
DNT1-O1N-350			350	
DNT1-O1N-400			400	
DNT1-O1N-450			450	
DNT1-O1N-500			500	
DNT1-O1N-550			550	
DNT1-O1N-630			630	
DNT2-O1N-350	2		350	
DNT2-O1N-400			400	
DNT2-O1N-450			450	
DNT2-O1N-500			500	
DNT2-O1N-550			550	
DNT2-O1N-630			630	
DNT2-O1N-710			710	
DNT2-O1N-800			800	
DNT3-O1N-630	3		630	
DNT3-O1N-710			710	
DNT3-O1N-800			800	
DNT3-O1N-900			900	
DNT3-O1N-1000			1000	
DNT3-O1N-1100			1100	
DNT3-O1N-1250			1250	
DNT3-O1N-1400			1400	
DNT3-O1N-1500			1500	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸 (mm)					
	A	B	C	D	E	F
1	51	138	67	25	11	108
2	60	138	76	32	11	108
3	75	138	91	38	11	108



DNT □ -R1N
系列半导体设备保护用熔断体

产品简述

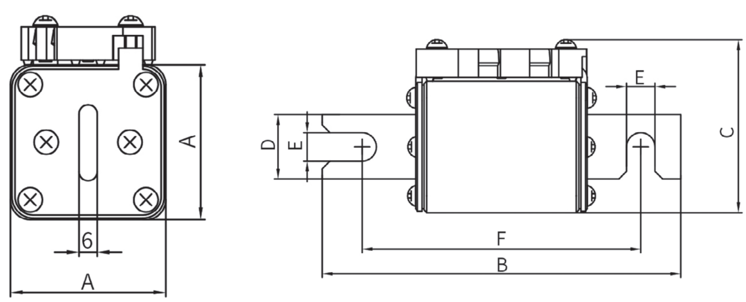
DNT □ -R1N 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1300V，额定电流为 160A~1250A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

熔断体的基本参数

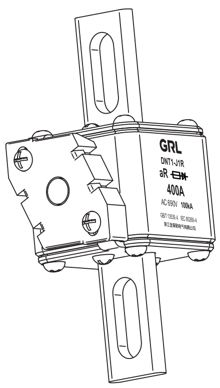
产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-R1N-160	1	AC 1300	160	100
DNT1-R1N-200			200	
DNT1-R1N-250			250	
DNT1-R1N-315			315	
DNT1-R1N-350			350	
DNT1-R1N-400			400	
DNT1-R1N-450			450	
DNT1-R1N-500			500	
DNT1-R1N-550			550	
DNT2-R1N-350	2		350	
DNT2-R1N-400			400	
DNT2-R1N-450			450	
DNT2-R1N-500			500	
DNT2-R1N-550			550	
DNT2-R1N-630			630	
DNT2-R1N-710			710	
DNT2-R1N-800			800	
DNT3-R1N-630	3		630	
DNT3-R1N-710			710	
DNT3-R1N-800			800	
DNT3-R1N-900			900	
DNT3-R1N-1000			1000	
DNT3-R1N-1100			1100	
DNT3-R1N-1250			1250	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）					
	A	B	C	D	E	F
1	51	138	67	25	11	108
2	60	138	76	32	11	108
3	75	138	91	38	11	108



DNT □ -J1R
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

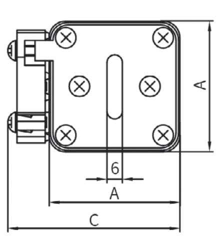
DNT □ -J1R 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为690V，额定电流为 100A~1600A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

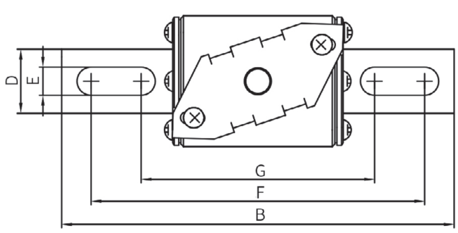
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-J1R-100	1	AC 690	100	100
DNT1-J1R-125			125	
DNT1-J1R-160			160	
DNT1-J1R-200			200	
DNT1-J1R-250			250	
DNT1-J1R-315			315	
DNT1-J1R-350			350	
DNT1-J1R-400			400	
DNT1-J1R-450			450	
DNT1-J1R-500			500	
DNT1-J1R-550			550	
DNT1-J1R-630			630	
DNT2-J1R-350	2		350	
DNT2-J1R-400			400	
DNT2-J1R-450			450	
DNT2-J1R-500			500	
DNT2-J1R-550			550	
DNT2-J1R-630			630	
DNT2-J1R-710			710	
DNT2-J1R-800			800	
DNT2-J1R-900			900	
DNT2-J1R-1000			1000	
DNT2-J1R-1100			1100	
DNT2-J1R-1250			1250	
DNT3-J1R-800	3		800	
DNT3-J1R-900			900	
DNT3-J1R-1000			1000	
DNT3-J1R-1100			1100	
DNT3-J1R-1250			1250	
DNT3-J1R-1400			1400	
DNT3-J1R-1500			1500	
DNT3-J1R-1600			1600	

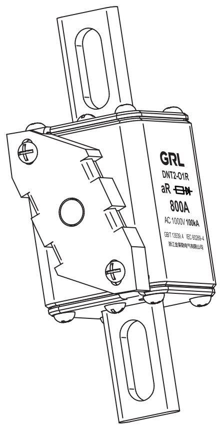
外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
1	51	135	67	25	11	110	72
2	60	135	76	32	11	110	76
3	75	135	91	38	11	110	76





DNT □ -O1R
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

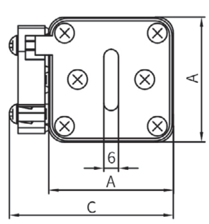
DNT □ -O1R 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1000V，额定电流为 160A~1500A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

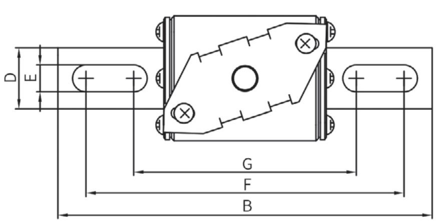
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-O1R-160	1	AC 1000	160	100
DNT1-O1R-200			200	
DNT1-O1R-250			250	
DNT1-O1R-315			315	
DNT1-O1R-350			350	
DNT1-O1R-400			400	
DNT1-O1R-450			450	
DNT1-O1R-500			500	
DNT1-O1R-550			550	
DNT1-O1R-630			630	
DNT2-O1R-350	2		350	
DNT2-O1R-400			400	
DNT2-O1R-450			450	
DNT2-O1R-500			500	
DNT2-O1R-550			550	
DNT2-O1R-630			630	
DNT2-O1R-710			710	
DNT2-O1R-800			800	
DNT3-O1R-800	3		800	
DNT3-O1R-900			900	
DNT3-O1R-1000			1000	
DNT3-O1R-1100			1100	
DNT3-O1R-1250			1250	
DNT3-O1R-1400			1400	
DNT3-O1R-1500			1500	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
1	51	153	67	25	11	130	91
2	60	153	76	32	11	130	91
3	75	153	91	38	11	130	91





DNT □ -R1R
系列半导体设备保护用熔断体

产品简述

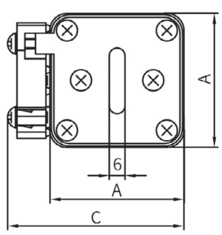
DNT □ -R1R 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1300V，额定电流为 160A~1250A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

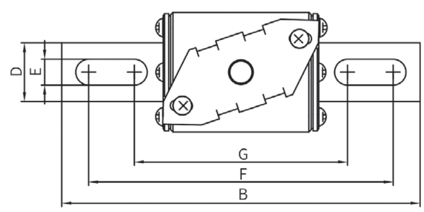
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT1-R1R-160	1	AC 1300	160	100
DNT1-R1R-200			200	
DNT1-R1R-250			250	
DNT1-R1R-315			315	
DNT1-R1R-350			350	
DNT1-R1R-400			400	
DNT1-R1R-450			450	
DNT1-R1R-500			500	
DNT1-R1R-550			550	
DNT2-R1R-350	2		350	
DNT2-R1R-400			400	
DNT2-R1R-450			450	
DNT2-R1R-500			500	
DNT2-R1R-550			550	
DNT2-R1R-630			630	
DNT2-R1R-710			710	
DNT2-R1R-800			800	
DNT3-R1R-630	3		630	
DNT3-R1R-710			710	
DNT3-R1R-800			800	
DNT3-R1R-900			900	
DNT3-R1R-1000			1000	
DNT3-R1R-1100			1100	
DNT3-R1R-1250			1250	

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
1	51	160	67	25	11	137	98
2	60	160	76	32	11	137	98
3	75	160	91	38	11	137	98





DNT5-R1J
半导体设备保护用熔断体

产品简述

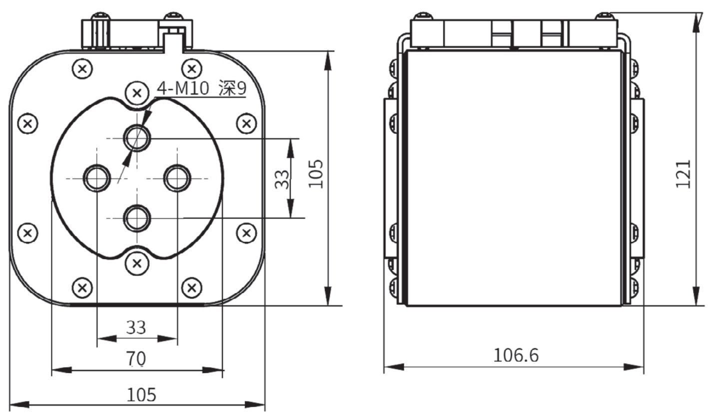
DNT5-R1J半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1300V，额定电流为 1000A~2500A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。

产品各项性能指标符合GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

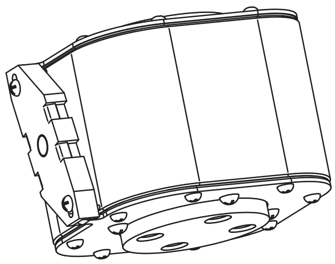
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT5-R1J-1000	5	AC 1300	1000	100
DNT5-R1J-1100			1100	
DNT5-R1J-1250			1250	
DNT5-R1J-1400			1400	
DNT5-R1J-1500			1500	
DNT5-R1J-1600			1600	
DNT5-R1J-1700			1700	
DNT5-R1J-1800			1800	
DNT5-R1J-2000			2000	
DNT5-R1J-2200			2200	
DNT5-R1J-2400			2400	
DNT5-R1J-2500			2500	

外形及安装尺寸



DNT6-O1J
半导体设备保护用熔断体



产品简述

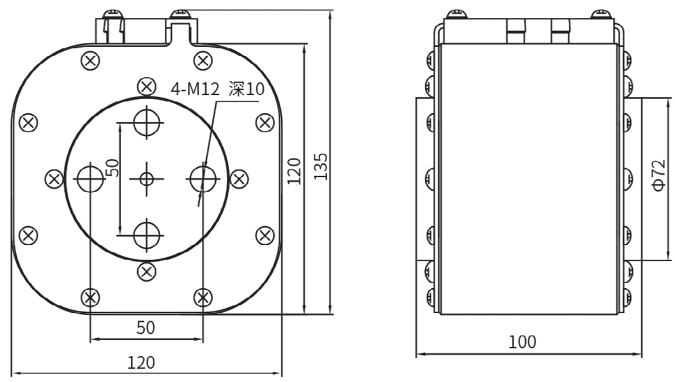
DNT6-O1J半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压为1000V，额定电流为 1250A~3900A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。

产品各项性能指标符合GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

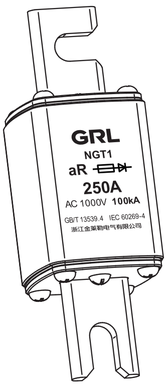
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
DNT6-O1J-1250	6	AC 1000	1250	100
DNT6-O1J-1400			1400	
DNT6-O1J-1500			1500	
DNT6-O1J-1600			1600	
DNT6-O1J-1800			1800	
DNT6-O1J-2000			2000	
DNT6-O1J-2300			2300	
DNT6-O1J-2500			2500	
DNT6-O1J-2800			2800	
DNT6-O1J-3000			3000	
DNT6-O1J-3200			3200	
DNT6-O1J-3600			3600	
DNT6-O1J-3900			3900	

外形及安装尺寸



NGT
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

NGT 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压有 400V，690V 及 1000V，额定电流 10A~800A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/ IEC 60269-4。

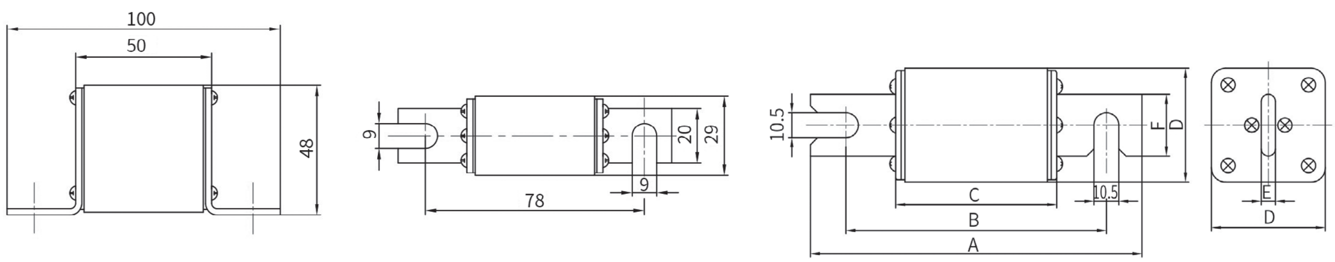
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
NGT00	00	AC 400 / AC 800	10	100
			16	
			20	
			25	
			32	
			40	
			50	
			63	
			80	
			100	
			125	
			160	
NGT1	1	AC 400 / AC 690 / AC 1000	100	
			125	
			160	
			200	
			250	
NGT2	2		200	
			250	
			280	
			315	
			355	
			400	
NGT3	3		355	
			400	
			450	
			500	
			560	
			630	
			710*	
			800*	

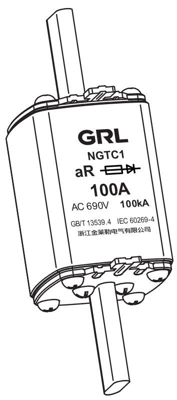
* 表示电流规格仅适用于 AC400V 及 AC690V

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）					
	A	B	C	D	E	F
1	140	110	68	46	6	26
2	140	110	68	59	6	32
3	140	110	68	68	6	38



NGTC
系列半导体设备保护用熔断体



产品简述

NGTC 系列半导体设备保护用熔断体，适用于交流系统，额定电压有 400V，690V 及 1000V，额定电流 10A~800A，作为半导体元件及其组成的成套设备短路保护之用。
产品各项性能指标符合 GB/T 13539.4/IEC 60269-4。

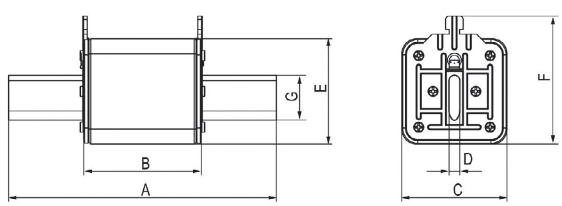
熔断体的基本参数

产品型号	尺码	额定电压 V	额定电流 A	额定分断能力 kA
NGTC00	00	AC 400 / AC 800	10	100
			16	
			20	
			25	
			32	
			40	
			50	
			63	
			80	
			100	
			125	
			160	
NGTC1	1	AC 400 / AC 690 / AC 1000	100	
			125	
			160	
			200	
			250	
NGTC2	2		200	
			250	
			280	
			315	
			355	
			400	
NGTC3	3		355	
			400	
			450	
			500	
			560	
			630	
			710*	
			800*	

* 表示电流规格仅适用于 AC400V 及 AC690V

外形及安装尺寸

尺码	外形及安装尺寸（mm）						
	A	B	C	D	E	F	G
00	78	50	29	6	47	58	15
1	134	66	46	6	46	60	20
2	150	66	59	6	59	72	25
3	150	66	68	6	68	83	32



网站　公众号

远见者 见未来 GRL

销售热线 : 0577-62698877
技术服务 : 400-926-1791

网址 Website: www.grlele.com
邮箱 E-mail: scb@grlele.com

浙江金莱勒电气有限公司 ZHEJIANG GRL ELECTRIC CO.,LTD.
浙江省乐清经济开发区浦南五路 66 号 电话 : 0577-62700791 传真 : 0577-62702791

This product manual is printed by GRL ,It is only used to explain the relevant information of this series of products.The information might be updated base on the technical upgrade or update, GRL holds the right to update the manual without prior notice. Welcome to contact GRL for more details.