

方管刀形触头熔断体 Low voltage NH/RT knife-blade fuse links

用途

本系列熔断体适用于交流 50Hz、额定电压至 1000V、额定电流至 1250A，主要用在电气装置中作线路过载和适中保护（gG/gL）；还可派生为导体器件及其成套装置的适中保护（aR）以及电动机短路保护（aM）。

本系列熔断体额定分断能力至 120kA。

本系列熔断体符合国家标准 GB13539 和国际电工委标准 IEC60269。

结构特点

由纯铜 / 银片（或丝）制成的变截面熔体封半球由高强度瓷制成的熔管内，熔管中充满经化学处理过的高纯度石英砂作为灭弧介质。熔体二端采用点焊与端板（或连接板）牢固电连接，组成刀形触头插入式结构。熔断体可带有熔断指示器或撞击器，当熔断体熔断时能显示熔断（指示器）或转换成各种信号以及自动切换电路（撞击器）。

基本数据

熔断体型号、外形尺寸、额定电压、额定电流见下图及下表。

Application

This series is suitable for the electrical line with rated voltage 1000Vac, rated current 1250A. Fuse links are intended for protection of general power, semiconductors and motors. gG for general power fuses for conductor protection. aR for semiconductor protection fuses. aM for motor circuit protection fuses. The breaking capacity is up to 120 kA. Products comply with the national standard GB/T13539 and the International Electrotechnical Commission Standard IEC60269.

Features

The fuse body is made of high-strength porcelain tubes. High purity quartz sands and copper/silver sheets are sealed and firmly welded inside the tube. We introduce a new dual indication of NH fuse-link operation. The indicator is easily visible on the top and centre of the fuse-link. No matter it is situated in a standard fuse base or vertical fuse rail or in fuse-switch disconnecter.

Technical Data

Detailed technical data sheet pls see the following table.

产品选型 Product Selection

外形尺寸详见 P35 Dimensions see P35	产品型号 Model		额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	普通 Ordinary	快速 Fast		
	R030A	RS30A	500-660	10-160
	NT00C	NGT00C	500-660	10-160

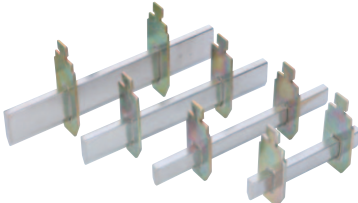
外形尺寸详见 P35 Dimensions see P35	产品型号 Model		额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	普通 Ordinary	快速 Fast		
	NT00	NGTC00	500-660	10-160
	NT0	NGTC0	500-660	10-160

外形尺寸详见 P35 Dimensions see P35	产品型号 Model		额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	普通 Ordinary	快速 Fast		
	NT1	NGTC1	500-660	63-250
	NT2	NGTC2	500-660	160-400
	NT3	NGTC3	500-660	400-630

外形尺寸详见 P35 Dimensions see P35	产品型号 Model		额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	普通 Ordinary	快速 Fast		
	NT4	NGTC4	500-660	800-1200

产品选型 Product Selection

外形尺寸详见 P37 Dimensions see P37	产品型号 Model	额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	NH3 双指示 NH3 Dual indication	500	630

外形尺寸详见 P37 Dimensions see P37	产品型号 Model	额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	NT 直通刀架 NT Straight tool holder	500-660	160
			250
			400
			630

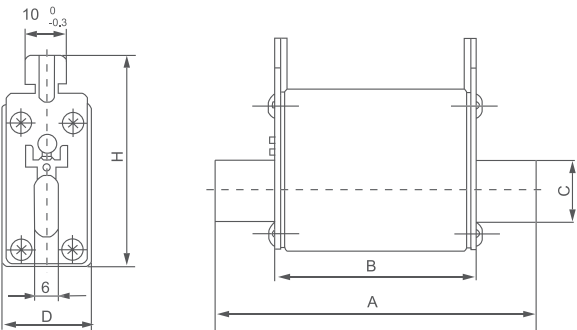
外形尺寸详见 P37 Dimensions see P37	产品型号 Model	额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	NGT00	500-660	10-160
	NGT1	500-660	63-250
	NGT2	500-660	160-400
	NGT3	500-660	400-630

外形尺寸详见 P37 Dimensions see P37	产品型号 Model	额定电压 (V) Rated voltage(V)	额定电流 (A) Rated current(A)
	RT0-50	380	10-50
	RT0-100	380	20-100
	RT0-200	380	120-200
	RT0-400	380	250-400
	RT0-600	380	500-600
	RT0-1000	380	800-1000

方管刀形触头熔断体 Low voltage NH/RT knife-blade fuse links

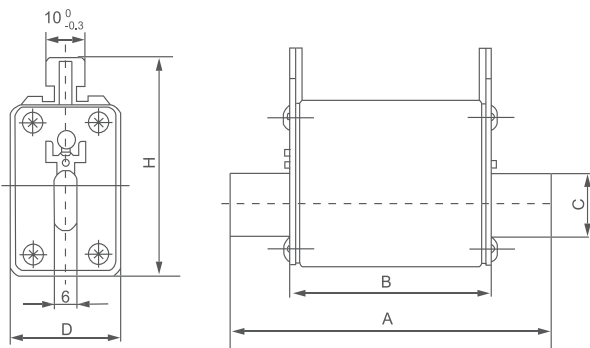
外形尺寸 Dimension

R030A,NT00C



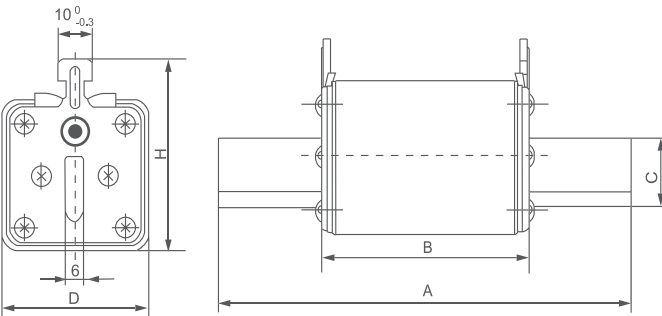
号 Model		外形尺寸 Dimension(mm)				
普通 Ordinary	快速 Fast	A	B	C	D	H
R030A	RS30A	77	49	15	20	48
NT00C	NGT00C	77	49	15	21	48

NT00, NT0



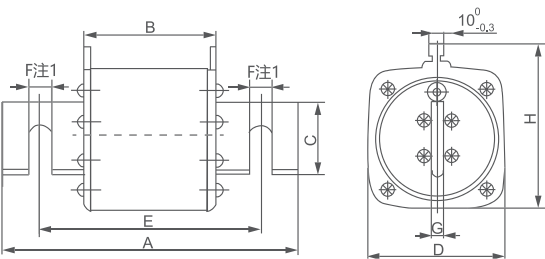
型号 Model		外形尺寸 Dimension(mm)				
普通 Ordinary	快速 Fast	A	B	C	D	H
NT00	NGTC00	79	49	15	28.5	56.5
NT0	NGTC0	119	63	15	29	57

NT1, NT2, NT3



型号 Model		外形尺寸 Dimension(mm)				
普通 Ordinary	快速 Fast	A	B	C	D	H
NT1	NGTC1	135	66	20.5	48	62
NT2	NGTC2	148	67	26	59	72
NT3	NGTC3	149	68	32	67.5	85

NT4



型号 Model		外形尺寸 Dimension(mm)							
普通 Ordinary	快速 Fast	A	B	C	D	G	E	F	H
NT4	NGTC4	204	81.5	50	82	8	151	10.5	112