

# B1 隔离开关及熔断器

## RT16(NT) 刀型触头熔断器

### 选型指南

#### RT16 熔断体



产品名称	规格	类型	额定电流	
RT16	00	T	2	
	00:00型	T: 熔断体	2:2A	100:100A
	1:1型		4:4A	125:125A
	2:2型		6:6A	160:160A
	3:3型		8:8A	200:200A
	4:4型		10:10A	224:224A
			12:12A	250:250A
			16:16A	315:315A
			20:20A	355:355A
			25:25A	400:400A
			32:32A	500:500A
			40:40A	630:630A
			50:50A	800:800A
			63:63A	1000:1000A
			80:80A	1250:1250A

#### RT16-3B(NT3B) 熔断体



产品名称	规格	代号	类型	额定电流
RT16	3	B	T	800
	3:3型	派生型	T:熔断体	800:800A

#### RT16 熔断器底座



产品名称	规格	类型
RT16	00	Z
	00:00型(配用RT16-000、RT16-00熔断体)	Z:底座
	1:1型	
	2:2型	
	3:3型	
	4:4型	

#### RT16-00/3P熔断器底座



产品名称	规格	类型	极数
RT16	00	Z	3
	00:00型	Z:底座	3:3P

# B1 隔离开关及熔断器

## RT16(NT) 刀型触头熔断器



### 订货信息

产品名称	熔断器电 流(A)	规格 (尺码)	分断能力(kA)	额定耗散功率 (W)	熔断体 电流(A)	订货号
熔断体 RT16-000(NT00C)	100	000	120kA/AC500V 50kA/AC690V 100kA/DC250V	≤12	2	RT16000T2
					4	RT16000T4
					6	RT16000T6
					8	RT16000T8
					10	RT16000T10
					12	RT16000T12
					16	RT16000T16
					20	RT16000T20
					25	RT16000T25
					32	RT16000T32
					40	RT16000T40
50	RT16000T50					
63	RT16000T63					
80	RT16000T80					
100	RT16000T100					
熔断体 RT16-00(NT00)	160	00	120kA/AC500V 50kA/AC690V 100kA/DC250V	≤12	2	RT1600T2
					4	RT1600T4
					6	RT1600T6
					8	RT1600T8
					10	RT1600T10
					12	RT1600T12
					16	RT1600T16
					20	RT1600T20
					25	RT1600T25
					32	RT1600T32
					40	RT1600T40
50	RT1600T50					
63	RT1600T63					
80	RT1600T80					
100	RT1600T100					
125	RT1600T125					
160	RT1600T160					
熔断体 RT16-1(NT1)	250	1	120kA/AC500V 50kA/AC690V 100kA/DC440V	≤32	80	RT161T80
					100	RT161T100
					125	RT161T125
					160	RT161T160
					200	RT161T200
					224	RT161T224
250	RT161T250					
熔断体 RT16-2(NT2)	400	2	120kA/AC500V 50kA/AC690V 50kA/DC440V	≤45	125	RT162T125
					160	RT162T160
					200	RT162T200
					224	RT162T224
					250	RT162T250
					315	RT162T315
355	RT162T355					
400	RT162T400					
熔断体 RT16-3(NT3)	630	3	120kA/AC500V 50kA/AC690V 50kA/DC440V	≤60	315	RT163T315
					355	RT163T355
					400	RT163T400
					500	RT163T500
					630	RT163T630
熔断体 RT16-4(NT4)	1250	4	100kA/AC500V 50kA/DC250V	≤110	800	RT164T800
					1000	RT164T1000
					1250	RT164T1250
熔断体 RT16-3B(NT3B)	800	3	100kA/400V 50kA/690V	≤110	800	RT163BT800



# B1 隔离开关及熔断器

## RT16(NT) 刀型触头熔断器



产品名称	底座额定电流 (A)	规格 (尺码)	订货号
底座			
RT16-00(NT00)	160	00	RT1600Z
RT16-1(NT1)	250	1	RT161Z
RT16-2(NT2)	400	2	RT162Z
RT16-3(NT3)	630	3	RT163Z
RT16-4(NT4)	1250	4	RT164Z
RT16-00/3P	160	00	RT1600Z3

### 技术参数

型号	RT16	
额定电压	V	AC500V/ AC690V/ DC250V/ DC440V
额定电流	A	2~1250
功率因数	0.1~0.2	
	变截面熔体为纯铜带(丝)制成, 灭弧介质为石英砂	
	熔体二端采用点焊与端板(或连接板)牢固电连接	
认证标准	IEC 60269-2 GB/T 13539.2	
认证证书	CCC	

### 外形及安装尺寸(mm)

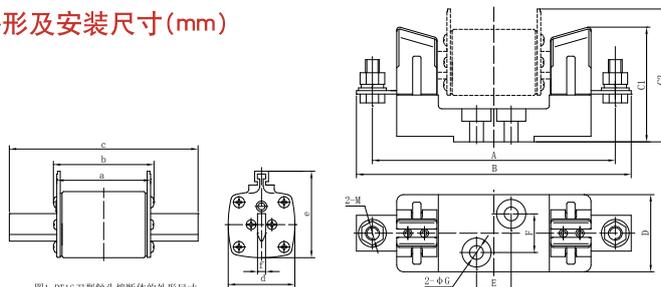


图1 RT16刀型触头熔断体的外形尺寸

表1 RT16刀型触头熔断体的外形尺寸

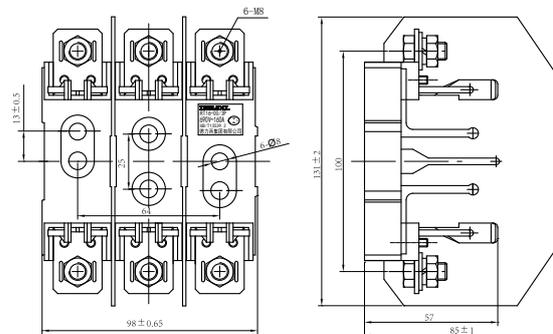
型号	a	b	c	d	e	f
RT16-000	49	54	78.5	21	52	6
RT16-00	49	54	78.5	29	57	6
RT16-1	67	72	136	48	62	6
RT16-2	67	72	150	59	73	6
RT16-3	67	72	150	67	85	6
RT16-4	67	87	200	85	114	8

图2 RT16刀型触头熔断器底座的外形及安装尺寸

表2 RT16刀型触头熔断器底座的外形及安装尺寸

型号	A	B	C1	C2	D	E	F	G	M
RT16-00	102	122	60	82	30	25	—	8	M8
RT16-1	175	198	83	96	56	25	28	11	M10
RT16-2	200	225	99	116	61	25	28	11	M10
RT16-3	214	254	104	125	61	25	28	11	M12
RT16-4	260	300	145	170	93	30	44	13	M16

注: RT16-3B熔断体的外形尺寸与RT16-3熔断体一致。



### 载熔件

主要用在额定电压至1000V的电路中, 装卸和更换RT16(NT)熔断体之用。

