



#### 用途

本系列熔斷體適用於交流50Hz,額定電壓至600V,額定電流至125A,主要作電氣線路的過載和短路保護(gG),還可派生作半導體器件及其成套裝置的短路保護(aR)以及電動機短路保護(aM)

本系列熔斷體的額定分斷能力至100KA

本系列熔斷體符合國家標準GB13539和國際電工委標準IEC269

#### 結構特點

由純銅/銀片(或絲)制成的變截面熔體封裝於由高強度瓷或環氧玻璃布管制成的熔管內,熔管中充滿經化學處理過的高純度石英砂作滅弧介質,熔體二端採用點焊與端帽牢固電連接,熔斷體可帶有撞擊器,當熔體熔斷時,撞擊器立即動作,推動微動開關,發出各種信號或自動切斷電路

本系列熔斷體呈插入式結構,按尺碼可安裝於RT14,RT18,RT19以及其它相應尺碼的熔斷體支持件

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

表 1

序号	熔断体型号		国内外同类产品		外形尺寸 / 尺碼 (mm) 图号 φD × L	額定电压 (V)	額定电流 (A)	重量 (g)
	本公司 普通(gG) 快速(aR)		普通(gG)	快速(aR)				
0101	RO06	RS06	-	-	1.1 φ12.7 × 29	250/380	1~32	6.5
0102	RO07	RS07	-	-	1.1 φ30 × 57	600	10~100	75
0103	RO09	RS09	-	-	1.1 φ18 × 37	500	2~63	17.4
0104	RO10	RS10	-	-	1.1 φ18 × 50	500	2~63	23.5
0105	RO11	RS11	AJT JKS LPJ	ACL	1.1 φ21 × 58	600	2~32	51.5
0106	RO12	RS12	AJT JKS LPJ	ACL	1.1 φ27 × 60	600	35~100	90
0107	RO13	RS13	-	-	1.1 φ15 × 50	500	2~40	23.2
0108	RO14	RS14	RT19-16 gF1	-	1.1 φ8.5 × 31.5	500	0.5~20	4.4
0109	RO14A	RS14A	-	-	1.1 φ8.5 × 23	250	0.5~20	3.5
0110	RO14B	RS14B	-	-	1.1 φ8.5 × 36	380/500	0.5~20	5.0
0111	RO15	RS15	RT14-20 gF2 RT18-32 RT19-25	KTK KLM	1.1 φ10.3 × 38	380/500	0.5~32	7.7
0112	RO15A	RS15A	-	-	1.1 φ10.3 × 25.8	250	0.5~16	4.8
0113	RO15B	RS15B	-	-	1.1 φ10.3 × 31.5	250/500	0.5~25	5.8
0114	RO15C	RS15C	-	-	1.1 φ10.3 × 34	380/500	0.5~32	6.2
0115	RO15D	RS15D	-	-	1.1 φ10.3 × 57	600	2~32	11
0116	RO16	RS16	RT14-32 gF3 RT18-63 RT19-40	FWP	1.1 φ14.3 × 51	380/690	2~50	20.5
0117	RO16A	RS16A	-	-	1.1 φ14.3 × 38	500	2~50	15.6
0118	RO16B	RS16B	-	-	1.1 φ14.3 × 45	500	2~50	18.5
0119	RO16C	RS16C	-	-	1.1 φ14.3 × 67	500	2~50	27.5
0120	RO17	RS17	RT14-63 gF4 RT18-125 RT19-100	URE2263	1.1 φ22.2 × 58	380/690	10~125	58
0121	RO18	RS18	-	-	1.1 φ9.6 × 30	380	0.5~25	4.8
0122	RO19	RS19	FRS TRS FLSR	-	1.1 φ20.5 × 127	600	0.5~32	91.2
0123	RO19A	RS19A	FLNR PC2	-	1.1 φ20.5 × 76	250/500	0.5~63	63
0124	RO19B	RS19B	-	-	1.1 φ20.5 × 114	600	0.5~32	85
0125	RO19C	RS19C	FRS TRS FLSR	-	1.1 φ27 × 139	600	32~63	172.4
0126	RO19D	RS19D	-	-	1.1 φ27 × 147	600	32~63	160
0127	RO54	RS54	-	-	1.1 φ5 × 20	250	0.5~16	1
0128	RO55	RS55	-	-	1.1 φ5 × 25	250	0.5~16	1.3
0129	RO56	RS56	-	-	1.1 φ6 × 20	250	0.5~16	1.7
0130	RO57	RS57	-	-	1.1 φ6.3 × 25	250	0.5~16	2.1
0131	RO58	RS58	-	-	1.1 φ6.3 × 31.5	250/500	0.5~16	2.5

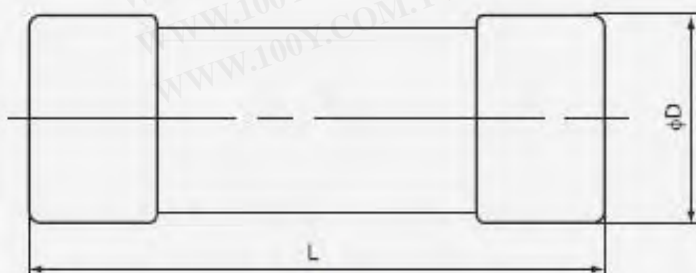


图 1.1

# C E R T I F I C A T E



of Conformity  
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50485014 0001

Report No.: 14704253 008

**Holder:** MERSEN ZHEJIANG CO., LTD.  
Building 2#,  
No. 1228, Chenwang Road,  
Technical Development Zone,  
Changxing, Huzhou City,  
313100 Zhejiang  
P.R. China

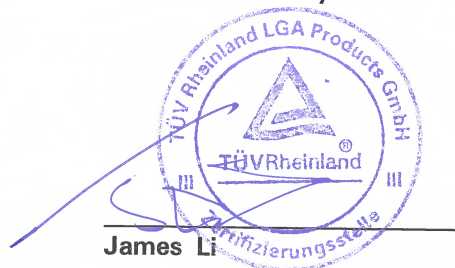
**Product:** Fuse  
(Low-voltage Fuse)

**Identification:** Fuse-link  
RT18-32 (RO15)  
Fuse-base  
RT18-32 RT18M-32 RT18-32X RT18M-32X  
Serial No.: n.a.  
Remark: Issued in conjunction with TÜV Rheinland  
license R 50485013 0001.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Certification Body

Date 09.11.2020



TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

续表 1

序号	熔断体型号				外形尺寸/尺码 (mm)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	重量 (g)	
	本公司	国内外同类产品							
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)	图号	$\phi D \times L$			
0132	RO08	RS08	-	JJS	1.2	$\phi 20.5 \times 40$	600	2-63	40

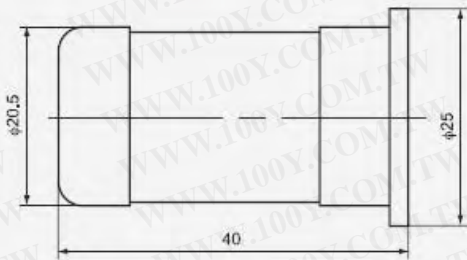


图 1.2



续表 1

序号	熔断体型号				外形尺寸/尺码 (mm)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	重量 (g)	
	本公司	国内外同类产品							
	普通(gG)	快速(aR)	普通(aM)	快速(aR)	图号	$\phi D \times L$			
0133	RO15T	RS15T	ATOR	KTK KLKR	1.3	$\phi 10.3 \times 38$	380/600	0.5-32	7.5

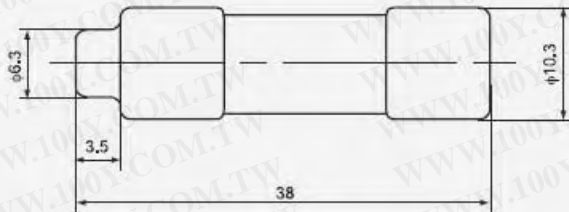


图 1.3



续表 1

序号	熔断体型号				外形尺寸/尺码 (mm)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	重量 (g)	
	本公司	国内外同类产品							
	普通(gG)	快速(aR)	普通(aM)	快速(aR)	图号	$\phi D \times L$			
0134	RO16H	RS16H	FRN-R	-	1.4	$\phi 14.3 \times 51$	250	0.5-32	25
0135	RO17H	RS17H	-	-	1.4	$\phi 22.2 \times 58$	380/500	10-125	52
0136	RO19H	RS19H	FRS-R	-	1.4	$\phi 20.5 \times 127$	600	0.5-32	82
0137	RO19AH	RS19AH	FLNR	-	1.4	$\phi 20.5 \times 76$	250	0.5-63	60
0138	RO19BH	RS19BH	-	-	1.4	$\phi 20.5 \times 114$	600	0.5-32	72
0139	RO19CH	RS19CH	FRS-R	-	1.4	$\phi 27 \times 139$	600	35-63	148
0140	RO19DH	RS19DH	-	-	1.4	$\phi 27 \times 147$	600	35-63	172



图 1.4



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)