



用途

本系列熔断体适用于交流 50Hz、额定绝缘电压至 690V、约定发热电流至 125A，主要用在电气线路中作为尺码至 22×58 的各种使用类别(gG、aM、aR 等)的熔断体的支持件。本系列熔断器支持件具有耐受约定发热电流及预期短路冲击电流至 100KA 动热稳定的能力，多相组合后具有熔断器式隔离器的功能。其中型号为 RT18N 的熔断器支持件有一上一下两路进出线，兼有隔离电源的功能；RT18L 带有安全锁扣装置，在断开状态可锁住载熔件，确保不发生误操作；还可带熔断指示灯，灯亮指示熔断体已熔断。

本系列熔断器支持件符合国家标准 GB13539.1、GB13539.2、GB13539.6、GB14048.3 和国际电工委标准 IEC269-1、IEC269-2、IEC269-2-1、IEC947-3。

结构特点

本系列熔断器支持件由塑料压制的外壳装上触头和载熔件后，经铆接或焊接而成，均可组成多相结构。FB15C、FB16-3J、FB19C-3J、RT19 为敞开式，其他型号都是半封闭式结构。其中 RT18N、RT18B 和 RT18C 在同一外形尺寸的底座上，可供用户选择配置子种不同尺码的熔断体；RT18N 有两路进出线，一路配置相应尺码的熔断体，另一路为一个双断点常开触头，单个支持件具有隔离电源的功能；RT18 型支持件均为 TH35mm 的导轨式安装，其中 RT18L 还带有安全锁扣装置，确保支持件断开状态不发生误操作。

基本数据

产品型号、额定绝缘电压、约定发热电流、配置圆筒帽形熔断体尺码、外形尺寸见图 9.1~9.14 及表 9(n 相组合

的宽度 $B_n = nB$)

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

表 9

序号	产品型号	额定电压 配带熔断器 尺寸	额定电压 (V)	约定发热 电流 (A)	外形尺寸(mm)						重量
					图 号	A1	A2	B	H1	H2	(g)
0909	RT18-32(X)	10 × 38	500	32	9.5	79	81	18	61	80	59
0910	RT18B-10	8.5 × 23	500	10	9.5	80	82	18	60	78	59
0911	RT18B-16	10 × 25.8	500	16	9.5	80	82	18	60	78	59
0912	RT18B-20	8.5 × 31.5	500	20	9.5	80	82	18	60	78	59
0913	RT18B-25	10 × 31.5	500	25	9.5	80	82	18	60	78	59
0914	RT18B-32	10 × 38	500	32	9.5	80	82	18	60	78	59
0915	RT18C-10	8.5 × 23	500	10	9.5	77	78	18	62	81	56
0916	RT18C-16	10 × 25.8	500	16	9.5	77	78	18	62	81	56
0917	RT18C-20	8.5 × 31.5	500	20	9.5	77	78	18	62	81	56
0918	RT18C-25	10 × 31.5	500	25	9.5	77	78	18	62	81	56
0919	RT18C-32	10 × 38	500	32	9.5	77	78	18	62	81	56
0920	RT18M-32	10 × 38	500	32	9.5	78	78	18	60	80	56
0921	HG30-32	10 × 38	500	32	9.5	78	80	18	73	88	57
0922	RT18-63(X)	14 × 51	500	63	9.5	103	105	27	80	110	192

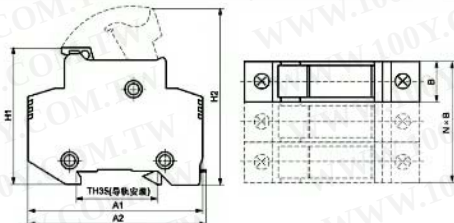


图 9.5

表 9

序号	产品型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	约定发热 电流 (A)	外形尺寸(mm)		重量 (g)
					图号		
0923	RT18N-10	8.5 × 23	500	10	详见图 9.6		70
0924	RT18N-16	10 × 25.8	500	16	详见图 9.6		62
0925	RT18N-20	8.5 × 31.5	500	20	详见图 9.6		63
0926	RT18N-25	10 × 31.5	500	25	详见图 9.6		62
0927	RT18N-32	10 × 38	500	32	详见图 9.6		62

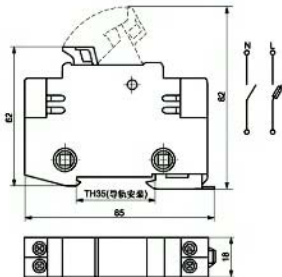


图 9.6



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)