

## 螺旋式熔斷體

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)



### ▲ 用途

本系列熔斷體適用於交流 50Hz、額定電壓至 1140V、額定電流至 630A，主要作為電氣裝置中作線路超載和短路保護(gG/gL)；還可派生為半導體器件及其成套裝置的短路保護(aR)及其電動機短路保護(aM)。

本系列熔斷體的額定分斷能力至 50KA。

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)製成的變截面熔體封裝於由耐高溫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為滅弧介質；熔體端帽上有熔斷指示器，當熔體熔斷時，指示立即彈出，顯示熔體已熔斷。

### ▲ 基本資料

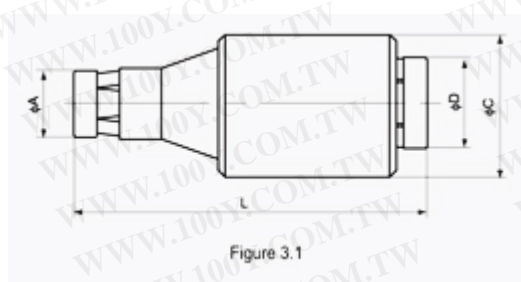
熔斷體型號、外形尺寸、額定電壓、額定電流見圖 3.1~3.7 及表 3。

表 3

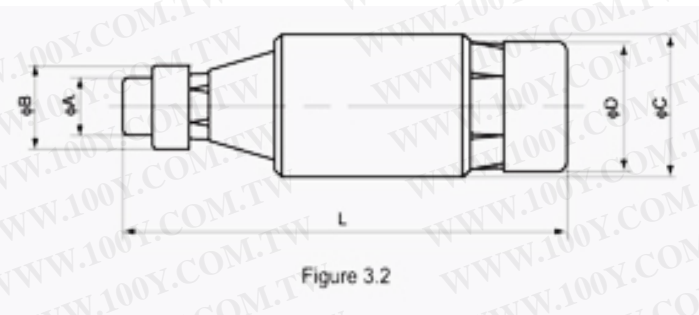
序號	熔斷器型號				尺碼	額定 電壓 (V)	額定 電流(A)	外形尺寸(mm)					重量 (g)
	本公司		國內外同類產品					圖號	ΦA	ΦC	ΦD	L	
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)									
0301	RO21	RS21	5SB E27	5SD	D II	500	2~6	3.1	6	22	13	50	24.8
							8~10	3.1	8	22	13	50	
							13	3.1	8	22	15	50	
							16	3.1	10	22	15	50	
							20	3.1	12	22	15	50	
							25	3.1	14	22	15	50	
							2~6	3.1	16	22	15	50	
0302	RO22	RS22	5SB E33	5SD	D III	500	30~40	3.1	16	27	20	50	48.1
							50	3.1	18	27	20	50	
							63	3.1	20	27	20	50	
0303	RO23	RS23	-	-	D III	500	2~6	3.1	6	27	20	70	64
							8~10	3.1	8	27	20	70	
							16	3.1	10	27	20	70	
							20	3.1	12	27	20	70	
							25	3.1	14	27	20	70	
							35	3.1	16	27	20	70	
							50	3.1	18	27	20	70	
0304	RO24	RS24	E16	-	-	500	2~6	3.1	6	12.5	11.3	50	11.7
			5SA				10	3.1	8	12.5	11.3	50	
			16				3.1	10	12.5	11.3	50		
			20~25				3.1	12	12.5	11.3	50		
0305	RO27	RS27	BLA	BLC	-	600	3~10	3.1	8	12.5	11.3	50	13.1
0306	RO28	RS27	BLA	BLC	-	600	15~20	3.1	8	12.5	11.3	50	14.5
0307	RO29	RS27	BLA	BLC	-	600	25~40	3.1	8	12.5	11.3	50	16.4



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)



序號	熔斷器型號				尺碼	額定電壓 (V)	額定電流(A)	外形尺寸(mm)						重量 (g)	
	本公司		國內外同類產品					圖號	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	L		
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)											
0308	RO26	RS26	E14	-	D01	380	2~6	3.2	5	7.3	10.6	10	36	12.7	
			RL8	D02			10	3.2	5	8.5	10.6	10	36		13.8
			5SE				16	3.2	5	9.7	10.6	10	36		
			E18		20		3.2	8.5	11	15	14	36			
			25		3.2		8.5	12	15	14	36				
			35		3.2		8.5	13.3	15	14	36				
			50		3.2		8.5	14.5	15	14	36				
			63		3.2		8.5	16	15	14	36				
			80	3.2	17		22	22	21	43	15.6				
			100	3.2	17		25	22	21	43					



**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)

續表 3

序號	熔斷器型號			尺碼	額定電壓(V)	額定電流(A)	外形尺寸(mm)					重量(g)
	本公司		國內外同類產品				圖號	ΦA	ΦB	ΦC	L	
	普通(gG)	快速(aR)										
0309	RL1-15	RLS1-15	-	-	380	2~15	3.3	13	16.5	13	32	13
0310	RL1-60	RLS1-60	-	-	380	20~60	3.3	19	26.5	19	49	50.7

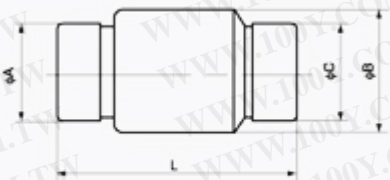


Figure 3.3



續表 3

序號	熔斷器型號				尺碼	額定電壓(V)	額定電流(A)	外形尺寸(mm)					重量(g)	
	本公司		國內外同類產品					圖號	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD		L
	普通(gG)	快速(aR)	普通(gG)	快速(aR)										
0311	RL1-100	RLS1-100	-	-	-	380	50~100	3.4	6.5	27.5	32.5	27.5	60	92.8
0312	RO201	ROS201	5SBBLA	-	DIV	600	80	3.4	5	8.5	33.5	28.5	63	112.2
			RL6-100	-	-									
0313	RO202	ROS202	5SBBLA	-	DV	600	150~350	3.4	8	-	45	38	63	200.5
0314	RO203	ROS203	5SBBLA	-	-	600	400~630	3.4	10	-	60	50	63	320

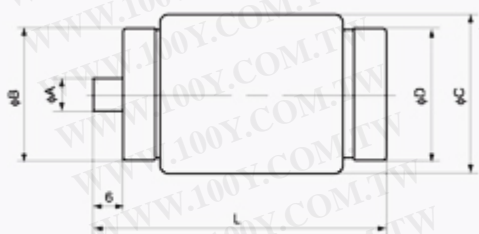


Figure 3.4



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)

續表 3

序號	熔斷器型號			尺碼	額定電壓(V)	額定電流(A)	外形尺寸(mm)	
	本公司		國內外同類產品				圖號	重量(g)
	普通(gG)	快速(aR)						
0315	RL1-200	RLS1-200	-	-	380	160~200	3.5	204

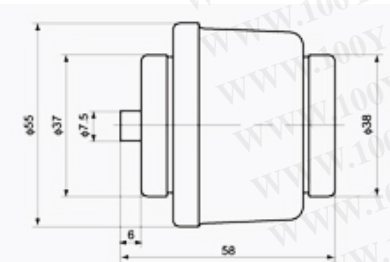


Figure 3.5



續表 3

序號	熔斷器型號			尺碼	額定電壓 (V)	額定電流(A)	外形尺寸 (mm)	重量 (g)
	本公司		國內外同類產品				圖號	
	普通(gG)	快速(aR)						
0316	RO25	RS25	-	-	500	2~25	3.6	31.2

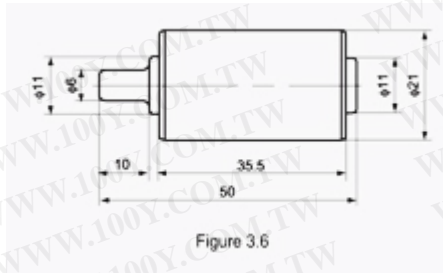


Figure 3.6



續表 3

序號	熔斷器型號			尺碼	額定電壓 (V)	額定電流(A)	外形尺寸 (mm)	重量 (g)
	本公司		國內外同類產品				圖號	
	普通(gG)	快速(aR)						
0317	RL5-40	-	-	-	1140	2~40	3.7	22

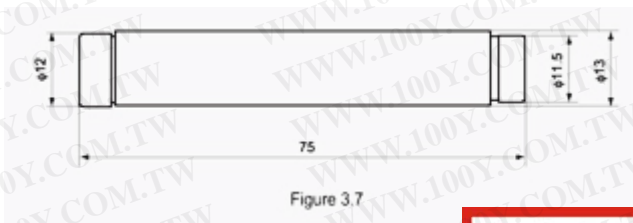
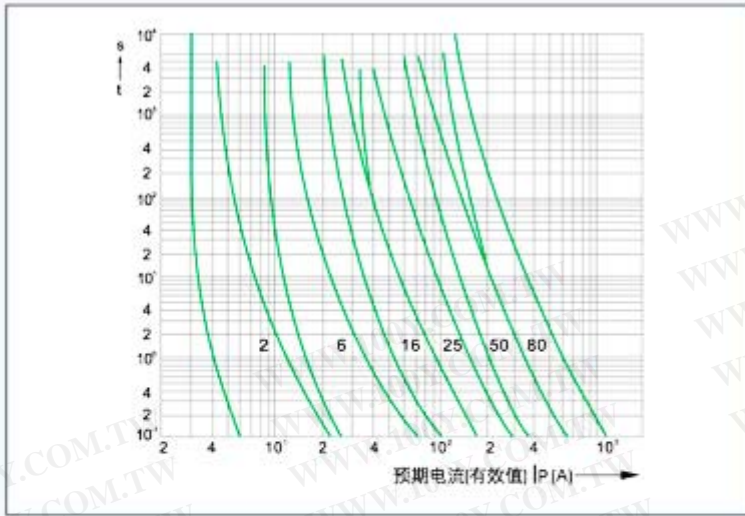


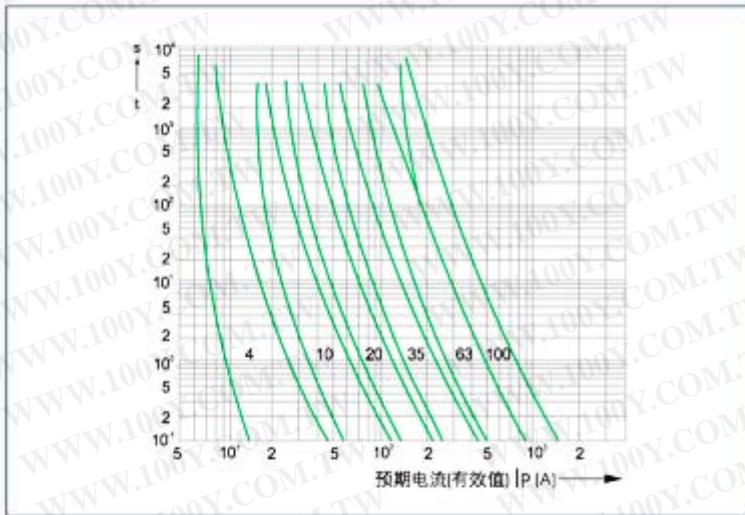
Figure 3.7



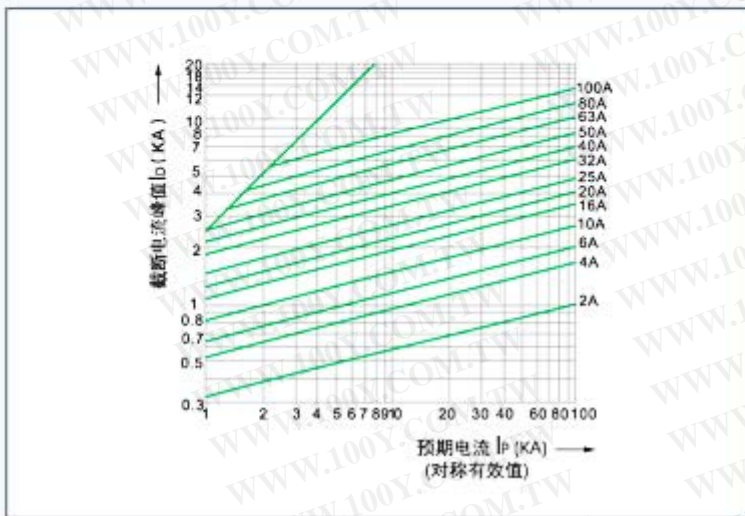
勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



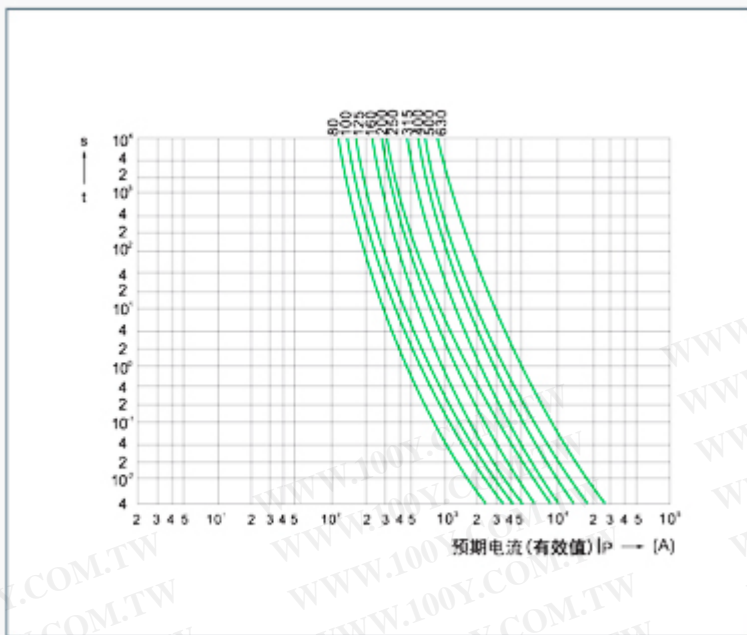
gG 熔断体的时间—电流带



gG 熔断体的时间—电流带



gG 熔断体的截断电流特性



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)

