

## 选型说明

GTM1	—	125	M	/	3	3	10	2
↓		↓	↓		↓	↓	↓	↓
产品代号		壳架等级	分断能力	/	极数	脱扣器	附件	
塑壳断路器		63 125 250 400 630 800	M L		2: 二极 3: 三极 4: 四极	2:电磁式 (仅短路保护) 3:热磁式	00: 无附件 20: 辅助触头 08: 报警触头 10: 分励脱扣器 30: 欠压脱扣器 40: 分励及辅助	电动机保护型  无标注为配电保护型

RH	63
↓	↓
附件	额定电流
RH: 直接旋转手柄	63: 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
ERH: 加长旋转手柄	125: 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A
I: 过载报警不脱扣, 仅限电磁式	250: 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A 400: 225A, 250A, 315A, 350A, 400A 630: 400A, 500A, 630A 800: 630A, 700A, 800A

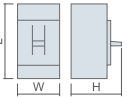
注:

- ① 分断能力详见技术参数表;
- ② 4P为3个保护极, N极可开闭;
- ③ 更多附件选配详见技术参数表。

## 型号规格

型号	壳架等级	额定电流																							
		10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	500	630	700	800
GTM1-63	63	■	■	■	■	■	■	■																	
GTM1-125	125		■	■	■	■	■	■	■	■	■														
GTM1-250	250									■	■	■	■	■	■	■	■								
GTM1-400	400															■	■	■	■	■					
GTM1-630	630																				■	■	■		
GTM1-800	800																						■	■	■

## 技术参数

型号		GTM1-63		GTM1-125		
IEC60947-2 GB/T14048.2						
壳架等级电流	$I_{nm}$ (A)	63		125		
运行频率	(Hz)	50/60		50/60		
分断类型		M		L	M	
极数		3P	4P	2P	3P	4P
额定电流	$I_n$ (A)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63		16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125		
额定绝缘电压	$U_i$ (V)	500		800		
额定冲击耐受电压	$U_{imp}$ (kV)	8		8		
额定工作电压	$U_e$ (V)	400		230/400	230/400/690	
飞弧距离	(mm)	≥50		≥50		
额定极限短路分断能力	$I_{cu}$ (kA)	400V	50	35	50	
		690V	—	—	20 (3P)	
额定运行短路分断能力	$I_{cs}$ (kA)	400V	35	25	35	
		690V	—	—	10 (3P)	
使用类别		A		A		
使用寿命	机械寿命 (次)	免维护	20000		20000	
		有维护	40000		40000	
	电气寿命 (次)	400V	8000		8000	
		690V	—	—	—	1500
外形尺寸 (mm)		宽 (W) (2P*/3P/4P)	76/102		65/92/122	
		长 (L)	135		150	
		高 (H)	90.5	98.5	86	104
<b>附件选配</b>						
辅助触头	20	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
报警触头	08	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
分励脱扣器	10	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
分励及辅助	40	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
欠压脱扣器	30	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
直接旋转手柄	RH	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
加长旋转手柄	ERH	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
手操机构	SC1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
电操机构	MT	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
机械联锁	MIF	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
板前接线		—		<input type="checkbox"/>		
板后接线		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
插入式板后接线		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
插入式板前接线		—		<input type="checkbox"/>		
抽出式		—		—		

□ 可选配 — 无 \* 仅GTM1-125、GTM1-250有2P

