

选型说明

GTM9E	125	S	/	3P	3	10	63
↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓
产品代号	壳架等级	分断能力	/	极数	脱扣器类型	常规附件	额定电流
GTM9: 热磁式塑壳断路器	125: 125A 250: 250A	S H		3P: 三极 4P: 四极	1: 延时脱扣器 2: 瞬时脱扣器 3: 热电磁式脱扣器 4: 电子式脱扣器	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	
GTM9E: 电子式塑壳断路器	400: 400A 630: 630A 800: 800A						

注:

- ① 分断能力详见技术参数表;
- ② 4P为3个保护器, N极可开闭;
- ③ 采用电子式脱扣器 (PR)可选择, 更多附件选配详见技术参数表。

PR可选:

PR/P-LSI: 三段保护 (过载长延时+短路短延时+短路瞬时)

PR/P-LSIG: 四段保护 (过载长延时+短路短延时+短路瞬时+接地故障保护)

PR/P-LSIL: 四段保护 (过载长延时+短路短延时+短路瞬时+剩余电流保护)

PR/PD-LSIG: 四段保护 (过载长延时+短路短延时+短路瞬时+接地故障保护)+通讯功能

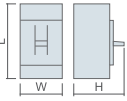
GTM9系列型号规格

型号	壳架等级	额定电流																					
		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200	225	250	315	350	400	500	630	
GTM9-125	125	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
GTM9-250	250									■	■	■	■	■	■	■	■						
GTM9-400	400															■	■	■	■	■			
GTM9-630	630																				■	■	■

GTM9E系列型号规格

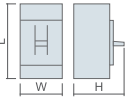
型号	壳架等级	额定电流										
		32	63	100	125	160	200	250	300	400	630	800
GTM9E-125	125	■	■	■	■							
GTM9E-250	250				■	■	■	■				
GTM9E-400	400						■	■	■	■		
GTM9E-630	630								■	■	■	
GTM9E-800	800									■	■	■

技术参数

型号		GTM9-125		GTM9-250		
IEC60947-2 GB/T14048.2						
壳架等级电流	I_{nm} (A)	125		250		
运行频率	(Hz)	50/60		50/60		
极数		3P/4P		3P/4P		
额定电流	I_n (A)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125		100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250		
额定绝缘电压	U_i (V)	800		800		
额定冲击耐受电压	U_{imp} (kV)	8		8		
额定工作电压	U_e (V)	400		400		
飞弧距离	(mm)	0		0		
分断类型		S	H	S	H	
额定极限短路分断能力	I_{cu} (kA) 400V	36	50	36	50	
额定运行短路分断能力	I_{cs} (kA) 400V	36	50	36	50	
额定短时耐受电流	I_{cw} (kA)/1s	—		—		
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		
外形尺寸 (mm)		宽 (W)(3P/4P)	92/122	92/122	107/142	107/142
		长 (L)	150	150	165	165
		高 (H)	86	104	110	127
附件选配						
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"/>	F	<input type="checkbox"/>	F	
加长旋转手柄	ERH	<input type="checkbox"/>	Y	<input type="checkbox"/>	Y	
手操机构	SC1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
电操机构	MT	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
板前接线排		<input type="checkbox"/>		<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"/>		
插入板前接线		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
抽出式		—		—		
MODBUS通信模块	COM	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

可选配 — 无 F: 方形手柄 Y: 圆形手柄

技术参数

型号		GTM9E-125		GTM9E-250	
IEC60947-2 GB/T14048.2					
壳架等级电流	I_{nm} (A)	125		250	
运行频率	(Hz)	50/60		50/60	
极数		3P/4P		3P/4P	
额定电流	I_n (A)	16-32, 40-125		100-250	
额定绝缘电压	U_i (V)	800		800	
额定冲击耐受电压	U_{imp} (kV)	8		8	
额定工作电压	U_e (V)	400		400	
飞弧距离	(mm)	0		0	
分断类型		S	H	S	H
额定极限短路分断能力	I_{cu} (kA) 400V	36	50	36	50
额定运行短路分断能力	I_{cs} (kA) 400V	36	50	36	50
额定短时耐受电流	I_{cw} (kA)/1s	—		—	
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	
外形尺寸 (mm)		宽 (W)(3P/4P)	92/122		107/142
		长 (L)	150		165
		高 (H)	115		115
附件选配					
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"/>	F	<input type="checkbox"/>	F
加长旋转手柄	ERH	<input type="checkbox"/>	Y	<input type="checkbox"/>	Y
手操机构	SC1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
电操机构	MT	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
板前接线排		<input type="checkbox"/>		<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"/>	
插入板前接线		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
抽出式		—		—	
MODBUS通信模块	COM	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

可选配 — 无 F: 方形手柄 Y: 圆形手柄

