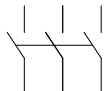
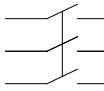
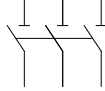
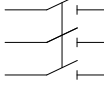
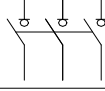
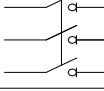
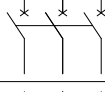
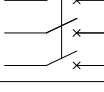
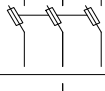
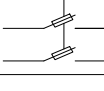
















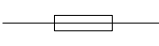



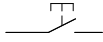

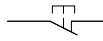

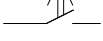

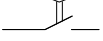



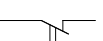

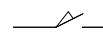

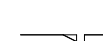

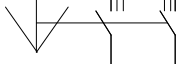



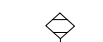



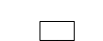









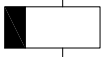
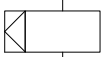

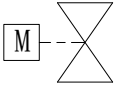
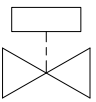
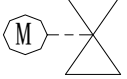
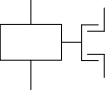




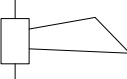

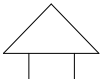
## 七 常用电气符号及标识标准

### 常用电气图形符号及文字符号表

序号	名称	图形符号		文字符号
		形式一	形式二	
1	普通三相刀开关			QK
2	三相隔离开关			QS
3	三相负荷开关			QL
4	三相断路器			QF
5	三相熔断式刀开关			QFS
6	接触器动合主触点			KM
7	接触器动断主触点			KM
8	接触器动合辅助触点			KM
9	接触器动断辅助触点			KM
10	中间继电器动合触点			KA
11	中间继电器动断触点			KA
12	热继电器动合触点			FR
13	热继电器动断触点			FR
14	熔断器			FU
15	急停按钮			SB









序号	名称	图形符号		文字符号
		形式一	形式二	
16	按钮动合触点(起动按钮)			SB
17	按钮动断触点(停止按钮)			SB
18	(得电)延时闭合的动合触点			KT
19	(得电)延时断开的动合触点			KT
20	(断电)延时断电的动断触点			KT
21	(断电)延时闭合的动断触点			KT
22	行程开关动合触点			SQ
23	行程开关动断触点			SQ
24	无自复位转换开关			SA
25	接近开关动合触点			SQ
26	接近开关动断触点			SQ
27	压力开关动合触点			SP
28	压力开关动断触点			SP
29	液位开关动合触点			SV
30	液位开关动断触点			SV



序号	名称	图形符号		文字符号
		形式一	形式二	
31	一般接触器线圈			KM
32	缓慢吸合继电器线圈			KT
33	缓慢释放继电器线圈			KT
34	机械保持继电器的线圈			KL
35	热断电器的驱动器件			FR
36	电磁阀			YV
37	电动阀			YM
38	电磁离合器			YC
39	电磁制动阀			YB
40	三相笼型异步电动机			M 3~
41	三相绕线型异步电动机			M 3~
42	电铃			HA
43	电喇叭(电笛)			FM
44	蜂鸣器			HA
45	报警器			HA

序号	名称	图形符号		文字符号	
		形式一	形式二		
46	指示灯(信号灯)			HL	红色-HR 绿色-HG 黄色-HY 蓝色-HB 白色-HW
47	闪光型信号灯			HL	
48	具有动合触点 钥匙操作的按钮开关			SB	
49	电压表			PV	
50	电流表			PA	
51	电度表(瓦时计)			PJ	
52	单相插座			XS	1P:单相插座 3P:三相插座
53	单相带保护接点电源插座			XS	1C:单相暗敷 3C:三相暗敷
54	三相插座			XS	1EX:单相防爆 3EX:三相防爆
55	带接地插孔的三相插座 (三相四孔插座)			XS	1EN:单相密闭 3EN:三相密闭
56	电抗器			L	
57	电流互感器			TA	
58	电压互感器			TV	
59	带灯按钮				
60	空气加热器				

序号	名称	图形符号		文字符号
		就地安装式	集中盘装式	
61	流量变送器			FT(*为位号)
62	液位变送器			LT(*为位号)
63	压力变送器			PT(*为位号)
64	温度变送器			TT(*为位号)
65	电流变送器			IT(*为位号)
66	电压变送器			XT(*为位号)
67	电能变送器			ET(*为位号)
68	压力表			PI(*为位号)
69	压力表(带报警)			PIA(*为位号)
70	热电阻、热电偶			TE(*为位号)
71	温度表			TI(*为位号)
72	温度表(带报警)			TIA(*为位号)
73	流量积算仪表 (带调节C、报警A)			FQCA(*为位号)
74	压力信号配电器位号			PX*(**为位号)
75	温度信号配电器位号			TX*(**为位号)

序号	名称	图形符号		文字符号
		就地安装式	集中盘装式	
76	流量信号配电器位号			FX*( *为位号)
77	电动执行机构配电器位号			HX*( *为位号)
78	流量测量元件			FE(*为位号)
79	温度传感元件			
80	压力传感元件			
81	流量传感元件			
82	湿度传感元件			
83	液位传感元件			
84	功率因数表			COS $\psi$
85	无功功率表			Var
86				
87				
88				
89				
90				