



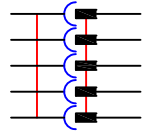






























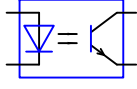
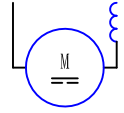
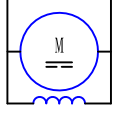
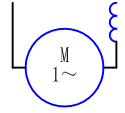
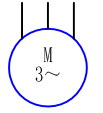
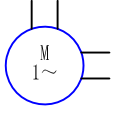
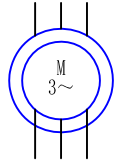
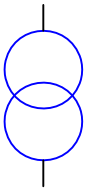
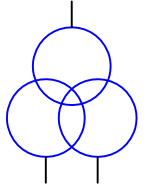
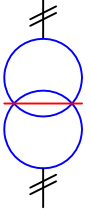
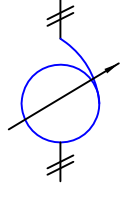
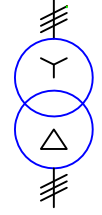
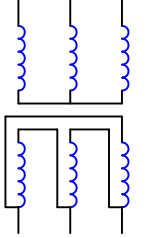
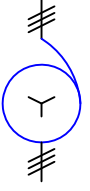
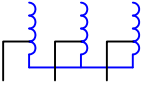


001		002		003		004		005		006		007		008		009		010	
接地	保护接地	接机壳	等电位	插头和插座	电阻器	可调电阻器	压敏电阻器	电位器	抽头电阻										
011		012		013		014		015		016		017		018		019		020	
分路器	电热元件	电容器	极性电容器, 电解电容器	可调电容器	预调电容器	电感器, 线圈, 绕组	带磁芯的电感器	磁芯有间隙的电感器	两电极压电晶体										
021		022		023		024		025		026		027		028		029		030	
三电极压电晶体	两对电极的压电晶体	半导体二极管	发光二极管(LED)	单向击穿二极管 齐纳二极管	双向二极管	无指定形式的晶闸管	晶闸管(P型)(阴极受控)	可关断晶闸管(N型) (阳极受控)	可关断晶闸管(P型) (阴极受控)										
031		032		033		034		035		036		037		038		039		040	
PNP半导体管	集电极接管壳的 NPN半导体管	光敏电阻	光电二极管	光电池	光耦合器件	直流串励电动机	直流并励电动机	单相串励电动机	三相感应电动机										
041		042		043		044		045		046		047		048		049		050	
单相感应电动机 (有分相绕组引出端)	三相绕线式 转子感应电动机	双绕组变压器(1)	三绕组变压器(1)	绕组间有屏蔽的 单相变压器(1)	可调节的 单相自耦变压器(1)	星形-三角形连接的 三相变压器(1)	星形-三角形连接的 三相变压器(2)	三相自耦变压器 星形连接(1)	三相自耦变压器 星形连接(2)										

051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
双绕组变压器(2)	双绕组变压器(3)	三绕组变压器(2)	自耦变压器	绕组间有屏蔽的 单相变压器(2)	可调节的 单相自耦变压器(2)	电抗器	电流互感器(1)	电流互感器(2)	电压互感器(1)
061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
电压互感器(2)	直流/直流变换器	整流器	桥式全波整流器	逆变器	整流器/逆变器	电池	电能发生器一般符号	闭环控制器	动合触点
071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
动断触点	先断后合的转换触点	中间断开的双向转换触点	有自动返回的动合触点	无自动返回的动合触点	有自动返回的动断触点	操作器件吸合时延 时闭合的动合触点	操作器件释放时延 时断开的动合触点	操作器件吸合时延 时断开的动断触点	操作器件释放时延 时闭合的动断触点
081	082	083	084	085	086	087	088	089	090
延时闭合且延时 断开的动合触点	触点组(瞬时动合 +延时触点)	手动操作开关	自动复位的按钮开关	自动复位的拉拔开关	无自动复位的旋转开关	具有正向操作的按钮开关	正向操作且有保持功 能的紧急停车开关	位置开关, 动合触点	位置开关, 动断触点
091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
位置开关—双向机械操作	能正向断开操作的位置开关	热敏开关—动合触点	热敏开关—动断触点	热敏自动开关 (非热继电器触点)	热继电器触点(动断)	钥匙操作的具有 动合触点的开关	单向作用的气动或 液压操作的开关	液位控制的具有 动合触点的开关	荧光灯起动器
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
接触器主动合触点	接触器主动断触点	断路器	隔离开关	有中间断开位置的 双向隔离开关	负荷开关	电动机起动器一般符号	步进起动器	调节-起动器	星-三角起动器

一般电阻	可调电阻	滑线电位器	加热元件	一般电容器	带极性电容器	电感器、线圈绕组	两抽头电感器	电铃操作	液位控制	一般接地	保护接地	接无或接地板
二极管	发光二极管	开口三角连接的三相绕组	星形连接的三相绕组	双绕组变压器	电池	电池组	双绕组单相变压器	电压互感器	电压互感器	整流器	桥式整流器	逆变器
按钮	常开	常闭	转换触点	转换触点	延时闭合常开触点	延时闭合常开触点	延时闭合常开触点	延时闭合常开触点	延时断开常开触点	延时断开常开触点	延时断开常开触点	延时断开常开触点
常开按钮	常闭按钮	热继常开	热继常闭	热继转换触点	接触器常开触点	接触器常开触点	滑动常开	分励线圈	失压线圈	线圈	通电延时线圈	断电延时线圈
电笛	电铃	蜂鸣器	熔断器	带警告触头熔断器	小母线	端子	转换开关	转换开关	指示灯	电流互感器	连接片	连接片
表计	电流表	电压表	有功功率表	无功功率表	功率因数表	频率表	电度表	无功电度表	单相插座	带接地插孔单相插座	带接地插孔三相插座	具有单相开关的插座
带熔断器的插座	单相熔断开关	双极熔断开关	三相熔断开关	风机			电容器	电容器	电容器	双绕组变压器	星、三角连接三相变压器	
熔断器	避雷器	电抗器	电流互感器	接触器主触头	三极开关单线表示	三极开关多线表示	漏电断路器	断路器	双投隔离开关	隔离开关	熔断式隔离开关	热继电器

图形																								
文字																								
图例号	代号	TA	TV	FU	QF	KM	L	C	U	QS	SA	GB	进线符号			出线符号			插件		插件		交流电动机	交流发电机
名称	名称	电流互感器	电压互感器	熔断器	断路器	接触器	电感器、电抗器	电容器	整流器	隔离开关	转换开关	蓄电池												
图例号	代号	PA	PV	PW	PR	PJ	PJR	PF	PPF	KH	KT	KA												
名称	名称	电流表	电压表	有功功率表	无功功率表	有功电能表	无功电能表	频率表	功率因数表	热继电器	时间继电器	中间继电器												
文字	代号	XS	XP	WV (YM)	WCL (KM)	WCL (HM)	WS (XM)	WFS (SYM)	WPS (YBM)	WF (+SM)	XT	F	标记 数量 更改文件号 签字 日期			设计 审核 校对 制图 日期			标准化		图样标记		重量	比例
名称	名称	插座	插头	电压小母线	控制小母线	合闸小母线	信号小母线	事故音响小母线	预告音响小母线	闪光小母线	端子板	避雷器												
图例号	代号	SB	SBS	SBT	YC	YT	XB																	
名称	名称	合闸按钮	停止按钮	试验按钮	合闸线圈	跳闸线圈	连接片																	

图形, 代号

图样标记 重量 比例
共 张 第 张