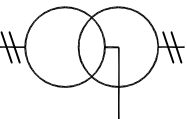

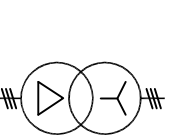
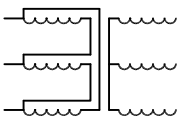
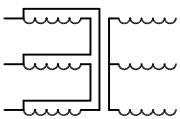




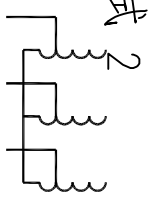
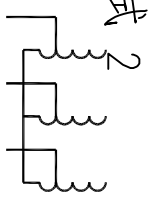
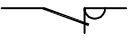





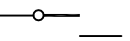


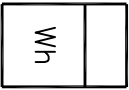
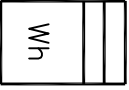
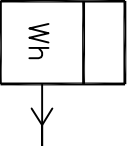



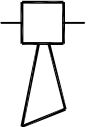



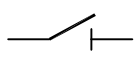
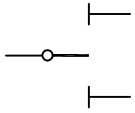
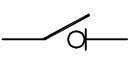
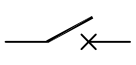
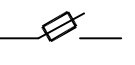
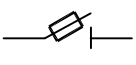
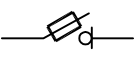
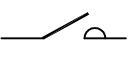
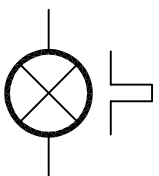











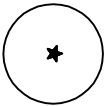

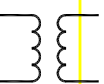
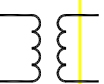
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-050	形式 1  形式 2 	在一个绕组上有中心抽头的变压器 Transformer with center tapping on one windings	IEC 617-6: 1996 06-10-03 IEC 617-6: 1996 06-10-04
3-052	形式 1  形式 2 	星形—三角形连接的三相变压器 Three-phase transformer, connection star-delta	IEC 617-6: 1996 06-10-07 IEC 617-6: 1996 06-10-08
3-053			
3-063	形式 1  形式 2 	单相自耦变压器 Auto-transformer, single-phase	IEC 617-6: 1996 06-11-01 IEC 617-6: 1996 06-11-02
3-064			
3-065	形式 1  形式 2 	三相自耦变压器,星形接线 Auto-transformer, three-phase, connection star	IEC 617-6: 1996 06-11-03 IEC 617-6: 1996 06-11-04
3-066			

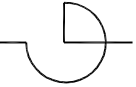
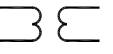
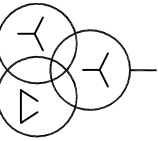
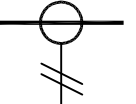

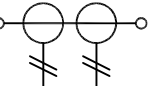
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-106		接触器 Contactor 接触器的主动断触点 Contact,main break,of a contactor	IEC 617-7: 1996 07-13-04
3-109		熔断器一般符号 Fuse,general symbol	IEC 617-7: 1996 07-21-01
3-112		火花间隙 Spark gap	IEC 617-7: 1996 07-22-01
3-113		避雷器 Lightning arrester	IEC 617-7: 1996 07-22-03
3-114		动合(常开)触点 Make contact 开关的一般符号 Function,positive switch operation	IEC 617-7: 1996 07-02-01
3-115		动断(常闭)触点 Break contact	IEC 617-7: 1996 07-02-03
3-117		中间断开的双向转换触点 Change-over contact with off-position in the centre	IEC 617-7: 1996 07-02-05
3-124		当操作器件被吸合时延时闭合的动合触点 Contact,make,delayed,device activated	IEC 617-7: 1996 07-05-01
3-125		当操作器件被释放时延时断开的动合触点 Contact,make,delayed,device de-activated	IEC 617-7: 1996 07-05-02

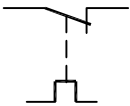
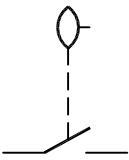
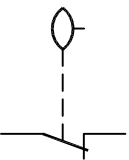
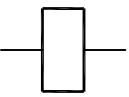





序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-182		电度表 Watt-hour meter	IEC 617-8: 1996 08-04-03
3-183		多费率电度表, 示出二费率 Multi-rate watt-hour meter, two-rate shown	IEC 617-8: 1996 08-04-08
3-185		带发送器电度表 Watt-hour meter with transmitter	IEC 617-8: 1996 08-04-10
3-188		无功电度表 Var-hour meter	IEC 617-8: 1996 08-04-15
3-192		钟一般符号 Clock, general symbol 二次钟 Secondary clock	IEC 617-8: 1996 08-08-01
3-193		母钟 Master clock	IEC 617-8: 1996 08-08-02
3-197		电喇叭 Horn	IEC 617-8: 1996 08-10-05
3-198		电铃 Bell	IEC 617-8: 1996 08-10-06
3-199		报警器 Siren	IEC 617-8: 1996 08-10-09








序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-094		原电池或蓄电池组 Battery of primary or secondary cells	IEC 617-6: 1996 06-15-01
3-097		隔离开关 Isolator	IEC 617-7: 1996 07-13-06
3-098		具有中间断开位置的双向隔离开关 Power switching device,isolator,two-way	IEC 617-7: 1996 07-13-07
3-099		负荷开关(负荷隔离开关) Power switching device, switch-disconnector(on-load isolating switch)	IEC 617-7: 1996 07-13-08
3-101		断路器 Power switching device,circuit breaker	IEC 617-7: 1996 07-13-05
3-102		熔断器式开关(GB/T 200.18-92 同义词:熔断器式刀开关) Fuse-switch	IEC 617-7: 1996 07-21-07
3-103		熔断器式隔离开关 Fuse-disconnector (GB/T 2900.18-92为熔断器式隔离器)	IEC 617-7: 1996 07-21-08
3-104		熔断器式负荷开关 Fuse switch-disconnector(GB/T 2900.18-92为熔断器式隔离开关)	IEC 617-7: 1996 07-21-09
3-105		接触器 Contactor 接触器的主动合触点 Contact,mainmake,of a contactor	IEC 617-7: 1996 07-13-02

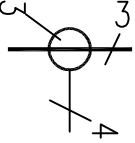
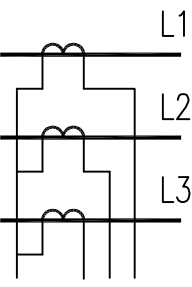
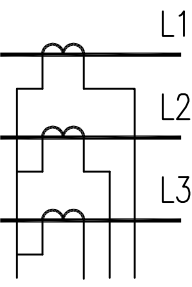

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-196		闪光型信号灯 Signal lamp,flashing type	IEC 617-8: 1996 08-10-02
3-195		<p>灯,一般符号 lamp,general symbol 信号灯,一般符号 Signal lamp,general symbol</p> <p>如果要求指示颜色,则在靠近符号处标出下列代码:</p> <p>RD - 红 red YE - 黄 yellow GN - 绿 green BU - 蓝 blue WH - 白 white</p> <p>如果要求指示灯类型,则在靠近符号处标出下列代码:</p> <p>Ne - 氖 neon Xe - 氙 xenon Na - 钠气 sodium vapour Hg - 汞 mercury I - 碘 iodine IN - 白炽 incandescent EL - 电发光 electroluminescent ARC - 弧光 arc FL - 荧光 fluorescent IR - 红外线 infra-red UV - 紫外线 ultra-violet LED - 发光二极管 light emitting diode</p>	IEC 617-8: 1996 08-10-01

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-028		电阻器,一般符号 Resistor,general symbol	GB/T 4728.4-1999 04-01-01 (idt IEC 60617-4: 1996)
3-029		压敏电阻器 Voltage dependent resistor 变阻器 Varistor	GB/T 4728.4-1999 04-01-04 (idt IEC 60617-4: 1996)
3-031		电热元件 Heating element	GB/T 4728.4-1999 04-01-12 (idt IEC 60617-4: 1996)
3-032		电容器,一般符号 Capacitor,general symbol	GB/T 4728.4-1999 04-02-01 (idt IEC 60617-4: 1996)
3-034		电感器 Inductor 线圈 Coil 绕组 Winding 扼流圈 Choke 若表示带磁芯的电感器可以在该符号上加一条平行线,若磁芯有间隙,这条线可断开画 if it is desired to show that the inductor has a magnetic core,a single line may be added parallel to the symbol. The line may be annotated to indicate non-magnetic materials,it may be interrupted to indicate a gap in the core.	GB/T 4728.4-1999 04-03-01 (idt IEC 60617-4: 1996)
3-035		半导体二极管一般符号 Semiconductor diode,general symbol	IEC 617-5: 1996 05-03-01
3-040		PNP半导体管 PNP transistor	IEC 617-5: 1996 05-05-01
3-041		集电极接管壳的NPN半导体管 NPN transistor with collector connected to the envelope	IEC 617-5: 1996 05-05-02
3-042		电机一般符号 Machine “★”用下述字母之一代替: G 发电机 Generator GS 同步发电机 Synchronous generator M 电动机 Motor MS 同步电动机 Synchronous motor	IEC 617-6: 1996 06-04-01
3-046	形式 1  形式 2 	双绕组变压器 Transformer with two windings	IEC 617-6: 1996 06-09-01
3-047		瞬时电压的极性可以在形式 2中表示	IEC 617-6: 1996 06-09-02



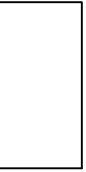
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-070	形式 1 	扼流圈 Choke 电抗器 Reactor	IEC 617-6: 1996 06-09-08
3-071	形式 2 见3-034		IEC 617-6: 1996 06-09-09
3-072	形式 1 	电压互感器 Voltage transformer	IEC 617-6: 1996 06-13-01A
3-073	形式 2 		IEC 617-6: 1996 06-13-01B
3-074		三绕组电压互感器 Voltage transformer, three windings	IEC 617-6: 1996 06-09-04+06-02-06+06-02-07
3-075	形式 1 	电流互感器 Current transformer	IEC 617-6: 1996 06-09-10
3-076	形式 2 	脉冲变压器 Pulse transformer	IEC 617-6: 1996 06-09-11
3-077		具有两个铁心,每个铁心有一个一次绕组的电流互感器 Current transformer with two cores with one secondary winding on each core	IEC 617-6: 1996 06-13-02

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-144		热继电器,动断触点 Thermal relay or release,break contact	GB/T 4728.2-1998 02-13-25(idt IEC 617-2: 1996)+ IEC 617-7: 1996 07-02-03
3-145		液位控制开关,动合触点 Switch,actuated by liquid level,make contact	GB/T 4728.2 02-14-01(idt IEC 617-2: 1996)+ IEC 617-7: 1996 07-02-01
3-146		液位控制开关,动断触点 Switch,actuated by liquid level,break contact	GB/T 4728.2 02-14-01(idt IEC 617-2: 1996)+ IEC 617-7: 1996 07-02-02
3-150	形式 1 	操作器件一般符号 Operating device,general symbol 继电器线圈一般符号 Relay coil,general symbol	IEC 617-7: 1996 07-15-01
3-151	形式 2 		
3-168		电压表 Voltmeter	IEC 617-8: 1996 08-02-01
3-171		无功功率表 Varmeter	IEC 617-8: 1996 08-02-04
3-172		功率因数表 Power-factor meter	IEC 617-8: 1996 08-02-05
3-174		频率计 Frequency meter	IEC 617-8: 1996 08-02-07





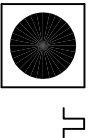
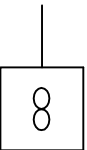
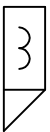
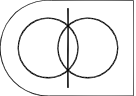
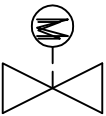
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-001	==	直流 Direct current 示例: 2/M== 220/110V	GB/T 4728.2-1998 02-02-03 (idt IEC 617-2: 1996)
3-002	~	交流 Alternating current	GB/T 4728.2-1998 02-02-04 (idt IEC 617-2: 1996)
3-003	3/N~400/230V50Hz	交流,三相带中性线,400V(相线和中性线间的电压为230V),50Hz	GB/T 4728.2-1998 02-02-07 (idt IEC 617-2: 1996)
3-004	3/N~50Hz/TN-S	交流,三相,50Hz,具有一个直接接地点且中性线与保护导体全部分开的系统	GB/T 4728.2-1998 02-02-08 (idt IEC 617-2: 1996)
3-005	+	正极 Positive polarity	GB/T 4728.2-1998 02-02-13 (idt IEC 617-2: 1996)
3-006	-	负极 Negative polarity	GB/T 4728.2-1998 02-02-14 (idt IEC 617-2: 1996)
3-007	N	中性 (中性线) Neutral	GB/T 4728.2-1998 02-02-15 (idt IEC 617-2: 1996)
3-008	M	中间线 Mid-wire	GB/T 4728.2-1998 02-02-16 (idt IEC 617-2: 1996)
3-009		接地??一般符号 Earth	GB/T 4728.2-1998 02-15-01 (idt IEC 617-2: 1996)
3-010	————	连线?哟?连线组(导线?缆?电线??漂缩? Conductor Connection Group of conductors	GB/T 4728.2-1998 03-01-01 (idt IEC 617-3: 1996)
3-011	——//——	三根导线 Three connections	GB/T 4728.2-1998 03-01-02 (idt IEC 617-3: 1996)
3-012	——/3——	三根导线 Three connections	GB/T 4728.2-1998 03-01-03 (idt IEC 617-3: 1996)
3-013	——  ——	柔性连接 Flexible connection	GB/T 4728.2-1998 03-01-06 (idt IEC 617-3: 1996)
3-014	——  ——	屏蔽导体 Screened conductor	GB/T 4728.2-1998 03-01-07 (idt IEC 617-3: 1996)
3-023	——C	阴接触件(连接器的)?端? Female contact (of a socket or plug) Socket	GB/T 4728.3-1998 03-03-01 (idt IEC 617-3: 1996)
3-024	 ——	阳接触件(连接器的)?通? Male contact (of a socket or plug) Plug	GB/T 4728.3-1998 03-03-03 (idt IEC 617-3: 1996)
3-025	——C  ——	插头和插座 Plug and socket	GB/T 4728.3-1998 03-03-05 (idt IEC 617-3: 1996)
3-026		接通的连接片 Connecting link,closed	GB/T 4728.3-1998 03-03-17 (idt IEC 617-3: 1996)
3-027		断开的连接片 Connecting link,open	GB/T 4728.3-1998 03-03-19 (idt IEC 617-3: 1996)


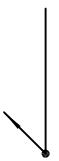
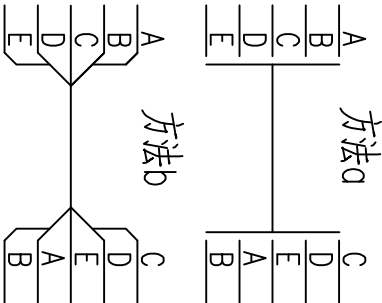
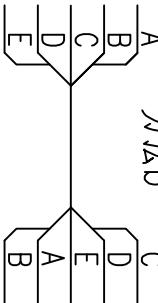
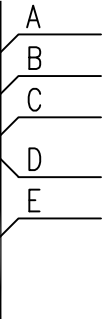
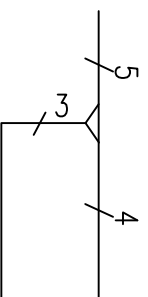
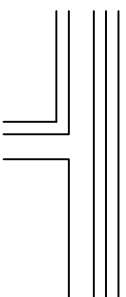

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-081	形式 1  形式 2 	三个电流互感器(4根次级引线) Three Current transformers	GB/T 6988.1-1997 图83 (idt IEC 1082-1: 1991)
3-082			
3-085	形式 1  形式 2 	二个电流互感器(第1?相各有一个;3根次级引线) Two Current transformers	GB/T 6988.1-1997 图83 (idt IEC 1082-1: 1991)
3-086			
3-090		整流器 Rectifier	IEC 617-6: 1996 06-14-03
3-092		逆变器 Inverter	IEC 617-6: 1996 06-14-05

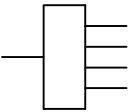
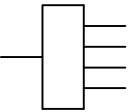






序号	符 号	说 明	符 号 来 源
3-126		当操作器件被吸合时延时断开的动断触点 Contact,break,delayed,device activated	IEC 617-7: 1996 07-05-03
3-127		当操作器件被释放时延时闭合的动断触点 Contact,break,delayed,device de-activated	IEC 617-7: 1996 07-05-04
3-129		手动操作开关一般符号 Switch,single pole manually operated,general symbol	IEC 617-7: 1996 07-07-01
3-130	形式 1 	一个手动三极开关 One switch,triple pole,manually operated	GB/T 6988.1-1997 图83 (idt IEC 1082-1:1991)
3-131	形式 2 		
3-134		具有动合触点且自动复位的按钮开关 Push-button switch	IEC 617-7: 1996 07-07-02
3-139		位置开关,动合触点(GB/T 2900.18-92定义限位开关即终端开关?咏阔??是位置开关的一种) Switch,position,make contact	IEC 617-7: 1996 07-08-01
3-140		位置开关,动断触点(GB/T 2900.18-92定义限位开关即终端开关?咏阔??是位置开关的一种) Switch,position,break contact	IEC 617-7: 1996 07-08-02


序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-033	•	避雷针 Lightning rod	
4-034		物件,例如: — 设备 Equipment (symbol element) — 器件 Device (symbol element) — 功能单元 Functional unit (symbol element) — 元件 Component (symbol element) — 功能元件 Function (symbol element)	GB/T 4728.2-1998 02-01-01 (idq IEC 617-3: 1996)
4-035		符号轮廓内填入或加上适当的代号或代号以表示物件的类别	GB/T 4728.2-1998 02-01-02 (idq IEC 617-3: 1996)
4-036	 ☆	轮廓外就近标注种类代号“☆”,表示电气箱(柜) 种类代码AC,表示为控制箱 种类代码AFC,表示为火灾报警控制器 种类代码ABC,表示为建筑自动化控制器 种类代码ACP,表示为并联电容器箱 种类代码AD,表示为直流电源箱 种类代码AE,表示为励磁柜 种类代码AF,表示为熔断器式开关?? 种类代码AS,表示为信号箱 种类代码AT,表示为电源自动切换箱 种类代码AW,表示为电度表箱 种类代码AX,表示为插座箱	Control box Fire alarm controller Building automation controller Shunt capacitor cubicle DC power supply cabinet Excitation board Fuse-switch, Switch-fuse Signal box Power automatic transfer board Watt hour meter box Socket box

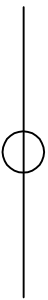
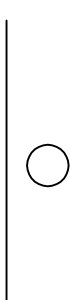
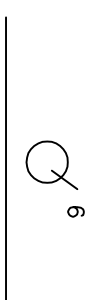
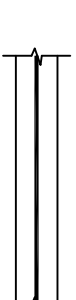
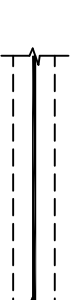
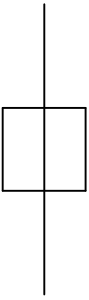

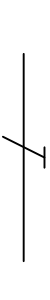

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-075	⊗★	如需要指出灯具种类,则在“★”位置标出数字或下列字母: W - 壁灯 C - 吸顶灯 R - 筒灯 EN - 密闭灯 EX - 防爆灯 G - 圆球灯 P - 吊灯 L - 花灯 LL - 局部照明灯 SA - 安全照明 ST - 备用照明	IEC 617-11: 1996 11-15-03 + 标注
4-076	—	荧光灯,一般符号 发光体,一般符号 Luminaire,general symbol	IEC 617-11: 1996 11-15-04
4-077	≡	示例: 三管荧光灯 Luminaire with three fluorescent tubes	IEC 617-11: 1996 11-15-05
4-078	— ⁵ —	五管荧光灯 Luminaire with fifth fluorescent tubes	IEC 617-11: 1996 11-15-06
4-079	≡	二管荧光灯 Luminaire with two fluorescent tubes	
4-080	—★	如需要指出灯具种类,则在“★”位置标出下列字母: EN - 密闭灯 EX - 防爆灯	IEC 617-11: 1996 11-15-04 + 标注
4-081	≡★	防爆灯 Explosion-proof lamp	

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-082		投光灯,一般符号 Projector, general symbol	IEC 617-11: 1996 11-15-07
4-083		聚光灯 Spot light	IEC 617-11: 1996 11-15-08
4-084		泛光灯 Flood light	IEC 617-11: 1996 11-15-09
4-087		自带电源的事故照明灯 Self-contained emergency lighting luminaire	IEC 617-11: 1996 11-15-12
4-088		障碍灯,危险灯,红色闪烁??蚬? Obstacle light,Hazard light,red flashing omni-directional beam	IEC 617-11: 1996 11-18-18
4-090		风扇,示出引线 Fan The symbol is shown with wiring.	IEC 617-11: 1996 11-16-02
4-092		电锁 Electric lock	IEC 617-11: 1996 11-16-04
4-093		安全隔离变压器 Safety isolating transformer	GB/t 5465.2-1996 5222(idt IEC 417: 1994)
4-096		电动阀 Electrical Valve	GB4327-84 2.8 + GB/T 4728.2-1998 02-13-26




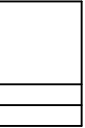
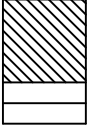
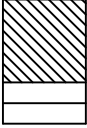





序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-024		向上配线 Wiring going upwards	IEC 617-11: 1996 11-12-01
4-025		向下配线 Wiring going downwards	IEC 617-11: 1996 11-12-02
4-027		用单根连接表示线组线(线束)	GB/T 6988.1-1997 4.4.7.2 a) 及图69 (idt IEC 1082-1: 1991) GB/T 6988.1-1997 4.4.7.2 b) 及图69 (idt IEC 1082-1: 1991)
4-028			
4-029		单根连接线汇入线束示例	GB/T 6988.1-1997 4.4.7.2 b) (idt IEC 1082-1: 1991)
4-030		连线示例	GB/T 6988.1-1997 4.4.7.2 及图72 (idt IEC 1082-1: 1991)
4-031			
4-032		避雷线 避雷带 避雷网 Earth wire,ground-wire Strap type lightning protect Network of lightning conduct	GB/T 4728.3-1998 03-03-01 + 标注 (idt IEC 617-3: 1996)

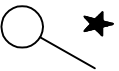
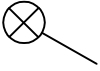
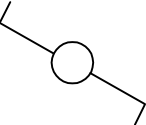




序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-038		配电中心 Distribution centre 示出五根导线 The symbol is shown five wirings.	IEC 617-11: 1996 11-12-07
4-039	 ☆	符号就近标注种类代号“☆”,表示的配电柜(屏)??台: 种类代码AP,表示为动力配电箱 Power distribution board 种类代码APE,表示为应急电力配电箱 Emergency power distribution board 种类代码AL,表示为照明配电箱 Lighting distribution board 种类代码ALE,表示为应急照明配电箱 Emergency lighting distribution board	
4-040		盒(箱)一般符号 Box,general symbol	IEC 617-11: 1996 11-12-04
4-041		连接盒 Connection box 接线盒 Junction box	IEC 617-11: 1996 11-12-05
4-046		星-三角起动机 Starter,motor(block symbol),star-delta	IEC 617-7: 1996 07-14-06
4-047		自耦变压器式起动机 Starter,motor(block symbol),with auto-transformer	IEC 617-7: 1996 07-14-07
4-049		(电源)插座一般符号 Socket outlet(power),general symbol	IEC 617-11: 1996 11-13-01
4-050		(电源)多个插座,示出三个 Multiple socket outlet(power) The symbol is shown with three outlets.	IEC 617-11: 1996 11-13-02

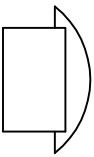


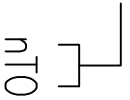

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-097		电磁阀 Solenoid Valve	GB4327-84 2.8 + GB6567.4-86 3.6
4-099		窗式空调器 Window air conditioner	GBJ114-88 第八节 9
4-100		设备(盒)箱 Equipment box 注:星号被专门的设备符号代替或省略. 本图集星号用下列字母表示设备盒(箱)的种类: F - 开关熔断器组(负荷开关)?郾城骛? K - 刀开关箱 Q - 断路器箱?赴叶鄢褰酉? XT - 接线端子箱	IEC 617-11: 1996 11-17-18
4-101		带有设备箱的固定式分支器的直通区域 星号应以所用设备符号代替或省略. Straight section with fixed tap-off with equipment box The asterisk shall be replaced by the proper equipment designation, or be omitted.	IEC 617-11: 1996 11-17-29
4-102		例:在母线槽上经插接开关分支的回路	
4-103		带有设备箱的固定式分支器分支器带有保护触点的插座的直通区域 Straight section with fixed tap-off having socket-outlet with protective contact	IEC 617-11: 1996 11-17-31

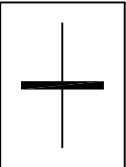
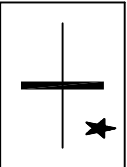



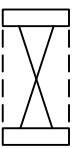

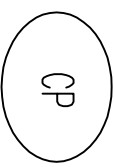
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-013		架空线路 Overhead line	IEC 617-11: 1996 11-03-03
4-014		管道线路 Line within a duct Line within a pipe 附加信息可标注在管道线路的上方,如管孔的数量 Additional information may be shown above the line representing the duct route,for example the number of waye. 示例: 6孔管道的线路 Line within a six-way-duct	IEC 617-11: 1996 11-03-04
4-015			IEC 617-11: 1996 11-03-05
4-016		电缆桥架线路 Line of cable tray 注:本符号用电缆桥架轮廓和连线组合而成	GB/T4728.2?-1998 02-01-02+03-01-01 (idt IEC 617-2?: 1996)
4-017		电缆沟线路 Line of cable trench 注:本符号用电缆沟轮廓和连线组合而成	GB/T4728.2?-1998 02-01-02+03-01-01 (idt IEC 617-2?: 1996)
4-018		过孔线路 Line passing through an chamber	IEC 617-11: 1996 11-03-06
4-019		中性线 Neutral conductor	IEC 617-11: 1996 11-11-01
4-020		保护线 Protective conductor	IEC 617-11: 1996 11-11-02
4-021		保护接地线 Protective earthing conductor	GB/T 4728.3-1998 03-03-01 + 标注 (idt IEC 617-3: 1996)



序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-051		带保护接点(电源)插座 Socket outlet (power) with protective contact	IEC 617-11: 1996 11-13-04
4-052		根据需要在“★”处用下述文字区别不同插座: 1P – 单相(电源)插座 3P – 三相(电源)插座 1C – 单相暗敷(电源)插座 3C – 三相暗敷(电源)插座 1EX– 单相防爆(电源)插座 3EX– 三相防爆(电源)插座 1EN– 单相密闭(电源)插座 3EN– 三相密闭(电源)插座	IEC 617-11: 1996 11-13-01 + 标注
4-053			IEC 617-11: 1996 11-13-04 + 标注
4-054		具有护板的(电源)插座 Socket outlet(power)with shutter	IEC 617-11: 1996 11-13-05
4-055		具有单极开关的(电源)插座 Socket outlet(power)with single-pole switch	IEC 617-11: 1996 11-13-06
4-057		具有隔离变压器的插座 示例:电动剃刀用插座 Socket outlet(power)with isolating transformer,for example:shaver outlet	IEC 617-11: 1996 11-13-08
4-058		开关一般符号 Switch,general symbol	IEC 617-11: 1996 11-14-01
4-061		单极限时开关 Period limiting switch,single pole	IEC 617-11: 1996 11-14-03

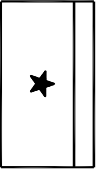

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-001	<div>规划(设计)的</div>  <div>运行的</div> 	发电站 Generating station	IEC 617-11:1996 11-01-01
4-002			IEC 617-11: 1996 11-01-02
4-003	<div>规划(设计)的</div>  <div>运行的</div> 	热电站 Combined electric and heat generating station	IEC 617-11: 1996 11-01-03 IEC 617-11: 1996 11-01-04
4-004			
4-005	<div>规划(设计)的</div>  <div>运行的</div> 	变电所?冰缢? Substation	IEC 617-11: 1996 11-01-05
4-006			IEC 617-11: 1996 11-01-06
4-007		连线?吻? Connection 连线组 Group of connections 示例: — 导线 conductor — 电缆 cable — 电线 line — 传输通路 transmission path	GB/T 4728.3-1998 03-01-01(idt IEC 617-3: 1996)
4-010		接地极 Earthed pole	IEC 617-11: 1996 11-03-07 + 标注

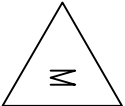
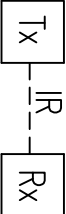
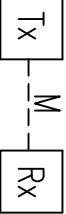
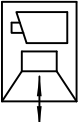

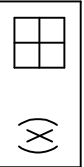
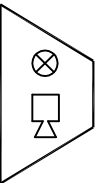

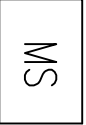
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
4-059		<p>根据需要“★”用下述文字标注在图形符号旁边区别不同类型开关:</p> <p>C — 暗装开关</p> <p>EX — 防爆开关</p> <p>EN — 密闭开关</p>	IEC 617-11: 1996 11-14-01 + 标注
4-060		带指示灯的开关 Switch with pilot light	IEC 617-11: 1996 11-14-02
4-063		两路单极开关 Switch,two-way	IEC 617-11: 1996 11-14-06
4-065		调光器 Dimmer	IEC 617-11: 1996 11-14-08
4-067		按钮 Push-button	IEC 617-11: 1996 11-14-10
4-068		<p>根据需要“★”用下述文字标注在图形符号旁边区别不同类型开关:</p> <p>2 — 二个按钮单元组成的按钮盒</p> <p>3 — 三个按钮单元组成的按钮盒</p> <p>EX — 防爆型按钮</p> <p>EN — 密闭型按钮</p>	IEC 617-11: 1996 11-14-10 + 标注
4-069		带有指示灯的按钮 Push-button with indicator lamp	IEC 617-11: 1996 11-14-11

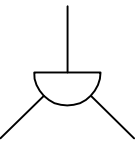
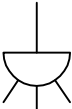
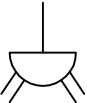
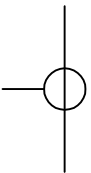
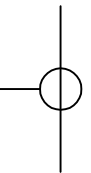
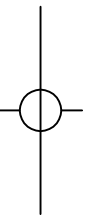
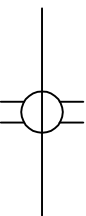

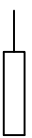
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-112		电话机一般符号 Telephone set,general symbol	GB/T 4728.9-1999 09-02-01 (idt IEC 617-9: 1996)
5-126	 TP	电话出线座 Telephone outiet holder	
5-127		电信插座的一般符号 Socket outlet(telecommunications) 可用以下的文字或符号区别不同插座 TP — 电话 Telephone FX — 传真 Facsimile M — 传声器 Microphone □ — 扬声器 Loudspeaker FM — 调频 Frequency modulation TV — 电视 Television Telex	IEC 617-11: 11-13-09
5-128	形式 1:  nTO	信息插座 n为信息孔数量,例如: TO — 单孔信息插座 1—Telecommunications outlets 2TO — 二孔信息插座 2—Telecommunications outlets 4TO — 四孔信息插座 4—Telecommunications outlets 6TO — 六孔信息插座 6—Telecommunications outlets nTO — n孔信息插座 n—Telecommunications outlets	
5-129	形式 2:  nTO		










序号	符 号	说 明	符 号 来 源
通信系统及综合布线系统			
5-101		自动交换设备 Switching equipment(telecommunication),automatic	GB/T 4728.9-1999 09-02-01 (idt IEC 617-9: 1996)
5-102		需指出自动交换设备的类型时,可在“★”处加注下列字母: SPC—程控交换机 Program controlled user exchange PABX—程控用户交换机 C—集团电话主机	GB/T 4728.9-1999 09-02-01 + 标注 (idt IEC 617-9: 1996)
5-103		总配线架 Main distribution frame	YD/T 5015-95 06-09
5-104		数字配线架 Digital distribution frame	YD/T 5015-95 06-10
5-105		光纤配线架 Fiber distribution frame	YD/T 5015-95 06-10
5-109		综合布线配线架(用于概略图) Cross connect,premises distribution(overview diagram)	YD 5082-99 3.3 12
5-110		集线器 Hub	YD 5082-99 3.3 22
5-111		集合点 Consolidation point	YD 5082-99 3.3 17

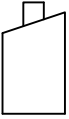
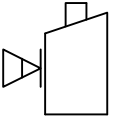

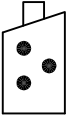
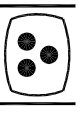
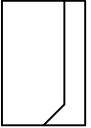


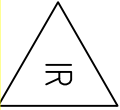
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-203		缆式线型定温探测器 Cable line-type fixed temperature detector	GB 4327-84 1.9+标注
5-211		复合式感烟感温火灾探测器 Combination detector, smoke and heat	GA/T 229-1999 6.1.19
5-215		线型光束烟雾火灾探测器(发射部分) Infra-red beam line-type smoke detector (emitter)	GA/T 229-1999 6.1.27
5-216		线型光束烟雾火灾探测器(接受部分) Infra-red beam line-type smoke detector (receiver)	GA/T 229-1999 6.1.28
5-224		带监视信号的检修阀 Remote signalling valve	GB 4327-84 2.8
5-225		报警阀 Alarm check valve	GB 4327-84 5.16
5-227		防火阀(70℃熔断关闭) Fire-resisting damper(shut off 70℃)	
5-228		防烟防火阀(24V控制,70℃熔断关闭) Smoke control/fire-resisting damper(open w/24V electric control, shut off 70℃)	
5-229		防火阀(280℃熔断关闭) Fire-resisting damper(shut off 280℃)	


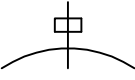



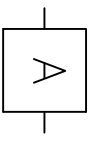
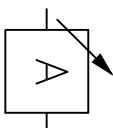
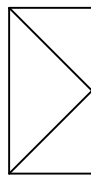
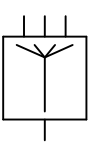
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
火灾报警与消防控制系统			
5-201		<p>需区分火灾报警装置“★”用下述字母代替:</p> <p>C — 集中型火灾报警控制器 Central fire alarm control unit</p> <p>Z — 区域型火灾报警控制器 Zone fire alarm control unit</p> <p>G — 通用火灾报警控制器 General fire alarm control unit</p> <p>S — 可燃气体报警控制器 Smoke alarm control unit</p>	GB 4327-84 7.2 + 标注
5-202		<p>需区分火灾控制?甘旧樊浮啊稣?孟率豈帜复??</p> <p>RS — 防火卷帘门控制器 Electrical control box for fire-resisting rolling shutter</p> <p>RD — 防火门磁释放器 Megnetic reeasing device for fire-resisting door</p> <p>I/O — 输入/输出模块 I/O module</p> <p>O — 输出模块 Output module</p> <p>I — 输入模块 Input module</p> <p>P — 电源模块 Power supply module</p> <p>T — 电信模块 Telecommunication module</p> <p>SI — 短路隔离器 Short circuit isolator</p> <p>M — 模块箱 Module box</p> <p>SB — 安全栅 Safety barrier</p> <p>D — 火灾显示盘 Fire display panel</p> <p>FI — 楼层显示盘 Floor indicator</p> <p>CRT — 火灾计算机图形显示系统 Computer fire figure displaying system</p> <p>FPA — 火警广播系统 Public-fire figure alarm address system</p> <p>MT — 对讲电话主机 The main telephone set for two-way telephone</p>	GB 4327-84 1.8 + 标注

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-321		微波入侵探测器 Microwave intrusion detector	GA/T 74-94 3.6.2
5-323		主动红外入侵探测器(Tx?x分别为发射?卹?) Active infrared intrusion detector	GA/T 74-94 3.1.10
5-324		遮挡式微波探测器(Tx?x分别为发射?卹?)	GA/T 74-94 3.1.13
5-329		可视对讲户外机	GB/T 5465.2-1996 5116(idt IEC 417: 1994)+ IEC 617-11: 1996 11-16-05
5-330		解码器	GY/T 5059-1997 02-08-54
5-332		图像分割器 (X代表画面数) Video splitter	GA/T 74-94 3.10.22
5-334		声?赝??? Alarm box	GA/T 74-94 3.7.1
5-335		监视立柜	GY/T 5059-1997 04-01-4国
5-336		监视墙屏	GY/T 5059-1997 04-01-43




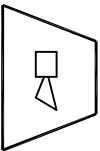
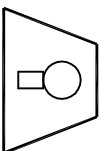
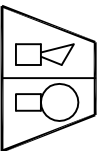
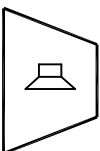
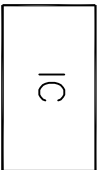

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-417		分配器(两路),一般符号 Splitter,two-way,general symbol	GB/T 4728.10-1999 10-24-09(idt 60IEC 617-10:1994) IEC 617-11:1994 11-07-01
5-418		三路分配器 Splitter,three-way	
5-419		四路分配器 Splitter,four-way	
5-420		信号分支,一般符号 Single tap-Off,general symbol	GB/T 4728.10-1999 10-24-11(idt IEC 60617-10:1994)
5-421		用户分支器(示出一路分支) The symbol is shown with a single tap-off on line. Subscriber's tap-off	IEC 617-11:1994 11-08-01
5-422		用户二分支器 Subscriber's tap-off,two-way	
5-423		用户四分支器 Subscriber's tap-off,four-way	
5-424		系统出线端 System outlet	IEC 617-11:1994 11-08-02
5-425		匹配终端 Matched termination	GB/T 4728.10-1999 10-08-25(idt IEC 60617-10:1996)





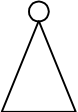

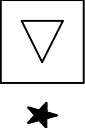
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-619		计数器控制 Actuated by a counter	GB/T 4728.2-1998 02-14-02(idt IEC 617-2: 1996)
5-620		流体控制 Actuated by fluid flow	GB/T 4728.2-1998 02-14-03(idt IEC 617-2: 1996)
5-621		气流控制 Actuatedby by gas flow	GB/T 4728.2-1998 02-14-04(idt IEC 617-2: 1996)
5-622		相对湿度控制 Actuated by relative humidity	GB/T 4728.2-1998 02-14-05(idt IEC 617-2: 1996)
5-623		建筑自动化控制器 Building automation control	GB/T 4728.2-1998 02-01-02(idt IEC 617-2: 1996) +标注
5-624		直接数字控制器 Direct digital control(DDC)	GB/T 4728.2-1998 02-01-02(idt IEC 617-2: 1996) +标注
5-625		燃气表 Gas meter	IEC 617-8: 1996 08-01-02+标注
5-626		水表 water meter	IEC 617-8: 1996 08-01-02+标注
5-627		空气过滤器 Air filter	GBJ 114-88 第八节2



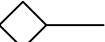






序号	符 号	说 明	符 号 来 源
安全防范系统			
5-301		电视摄像机 Television camera	GB/T 5465.2-1996 5116(idt IEC 417: 1994)
5-302		带云台的电视摄像机 Television camera with pan/till unit	GB/T 5465.2-1996 5052(idt IEC 417: 1994)+ GA/T 74-94 3.10.20
5-305		有室外防护罩的电视摄像机 Television camera with outdoor housing	GB/T 5465.2-1996 5116(idt IEC 417: 1994)+标注
5-307		彩色电视摄像机 Colour television camera	GB/T 5465.2-1996 5117(idt IEC 417: 1994)
5-310		彩色电视监视器 Colour television monitor	GB/T 5465.2-1996 5052(idt IEC 417: 1994)
5-312		读卡器 Card reader	GA/T 74-94 3.2.10
5-313		保安巡逻打卡器	GA/T 74-94 3.1.5
5-316		压力垫开关 Pressure pad	GA/T 74-94 3.3.4
5-320		被动红外入侵探测器 Passive infrared intrusion detector	GA/T 74-94 3.6.1

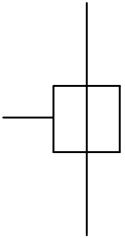
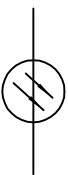
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
有线电视系统			
5-401		天线一般符号 Antenna,general symbol	GB/T 4728.10-1999 10-04-01(idt IEC 60617-10: 1996)
5-402		带矩形波导馈线的抛物面天线 Parabolic antenna,shown with rectangulay waveguide feeder	GB/T 4728.10-1999 10-05-13(idt IEC 60617-10: 1996)
5-405		放大器,一般符号. 中继器,一般符号. Amplifier,general symbol. Repeater,general symbol. 三角形指向传输方向 The triangle is pointed in the direction of transmission.	GB/T 4728.10-1999 10-15-01(idt IEC 60617-10: 1996)
5-406		均衡器 Equalizer	IEC 617-11: 1996 11-09-01
5-407		可变均衡器 Variable equalizer	IEC 617-11: 1996 11-09-02
5-409		固定衰减器 Attenuator,fixed loss	GB/T 4728.10-1999 10-16-01(idt IEC 60617-10: 1994)
5-410		可变衰减器 Attenuator,variable loss	GB/T 4728.10-1999 10-16-02(idt IEC 60617-10: 1994)
5-411		调制器? 鉴频器? 解调器?? Modulator,demodulatoror discriminator,general symbol	GB/T 4728.10-1999 10-19-01(idt IEC 60617-10: 1994)
5-415		混合网络 Mixing network	GB/T 4728.10-1999 10-16-19(idt IEC 60617-10: 1994)





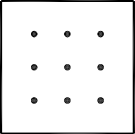
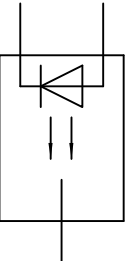
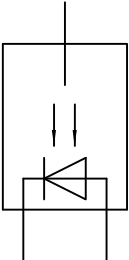

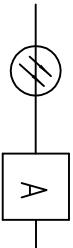
序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-610	$\textcircled{\Pi}_*$	温度变送器(*为位号)	Transdu'cer,temperature
5-611	$\textcircled{\text{ZT}}_*$	位置变送器(*为位号)	Transdu'cer,position
5-612	$\textcircled{\text{ST}}_*$	速率变送器(*为位号)	Transdu'cer,speed
5-613	$\textcircled{\text{PdT}}_*$	压差变送器(*为位号)	Transdu'cer,differential pressure
5-614	$\textcircled{\text{IT}}_*$	电流变送器(*为位号)	Transdu'cer,current
5-615	$\textcircled{\text{XT}}_*$	电压变送器(*为位号)	Transdu'cer,voltage
5-616	$\textcircled{\text{ET}}_*$	电能变送器(*为位号)	Transdu'cer,electric energy
5-617	$\boxed{\text{A/D}}$	模拟/数字变换器	Converter,A/D
5-618	$\boxed{\text{D/A}}$	数字/模拟变换器	Converter,D/A



















序号	符 号	说 明	符 号 来 源
5-230		防烟防火阀(24V控制,280℃熔断关闭) Smoke control/fire-resisting damper(open w/24V electric control,shut off 280℃)	
5-231		增压送风口	
5-232	 SE	排烟口	
5-237		火灾警报发声器	GB 4327-84 9.2
5-238		火灾光信号装置	GB 4327-84 9.4
5-239		火灾声、光报警装置	GA/T 229-1999 6.4.5
5-240		火灾警报扬声器	GB 4327-84 8.4
5-241		消防联动控制装置	
5-242		自动消防设备控制装置	




















序号	符 号	说 明	符 号 来 源
服务性广播及厅堂扩声系统			
5-501		传声器一般符号 Microphone,general symbol	GB/T 4728.9-1999 09-09-01(idt IEC 617-9:1996)
5-502		扬声器一般符号 Loudspeaker,general symbol	GB/T 4728.9-1999 09-09-07(idt IEC 617-9:1996)
5-503		需要注明扬声器的型式时在符号附近注“★”用下述文字标注: C — 吸顶式安装型扬声器 R — 嵌入式安装型扬声器 W — 壁挂式安装型扬声器 Loudspeaker,ceiling mounted type Loudspeaker,flush type Loudspeaker,wall mounted type	GB/T 4728.9-1999 09-09-07(idt IEC 617-9:1996)+标注
5-504		扬声器箱?析?声柱 Loudspeaker box,Sound clumn	GB/T 4728.2-1998 02-01-02(idt IEC 617-2:1996)+ GB/T 4728.9-1999 09-09-07(idt IEC 617-9:1996)
5-505		高音号筒式扬声器	GY/T 5059-1997 03-01-07
5-510		放大器 Amplifier	GB/T 5465.2-1996 5084(idt IEC 417:1994)
5-511		需指出放大器设备的种类在符号处就近“★”用下述字母替代标注: A — 扩大机 PRA — 前置放大器 AP — 功率放大器 Audio omplifler Preamplifier Power amplifier	GB/T 5465.2-1996 5050(idt IEC 417:1994)+标注


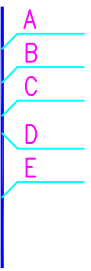
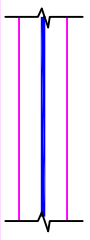









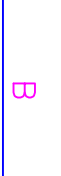
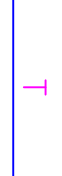
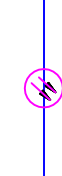

序号	符 号	说 明	符 号 来 源
建筑设备自动化系统			
5-601		温度传感元件 Measuring transducer, temperature	GBJ 114-88 第十节 1
5-602		压力传感元件 Measuringtransducer, pressure	GBJ 114-88 第十节 2
5-603		流量传感元件 Measuring transducer, flowrate	GBJ 114-88 第十节 3
5-604		湿度传感元件 Measuring transducer, humidity	GBJ 114-88 第十节 4
5-605		液位传感元件 Measuring transducer, level	GBJ 114-88 第十节 5
5-606		流量测量元件(*为位号) Measuring component, flowrate	
5-607		流量变送器(*为位号) Transdu'cer, flowrate	
5-608		液位变送器(*为位号) Transdu'cer, level	
5-609		压力变送器(*为位号) Transdu'cer, pressure	



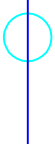
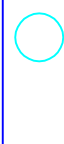
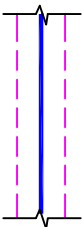
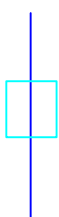



序号	符 号	说 明	符 号 来 源
线路			
5-701	_____ F _____	电话线路或电话电路 Telephone line or circuit	GB/T 4728.10-1999 10-01-05(idt IEC 60617-10: 1996)
5-702	_____ T _____	数据传输线路 Transmission of data line	GB/T 4728.3-1999 03-01-01(idt IEC 617-3: 1996)+ GB/T 4728.10-1999 10-01-02(idt IEC 60617-10: 1996)
5-703	_____ V _____	视频线路(电视) Telecommunication—line,video channel(television)	GB/T 4728.3-1999 03-01-01(idt IEC 617-3: 1996)+ GB/T 4728.10-1999 10-01-03(idt IEC 617-10: 1996)
5-704	_____ R _____	射频线路 Telecommunication—line,radio frequency	GB/T 4728.3-1999 03-01-01(idt IEC 617-3: 1996)+ 标注
5-705	_____ GCS _____	综合布线系统线路 GCS line	GB/T 4728.3-1999 03-01-01(idt IEC 617-3: 1996) +标注
5-706	_____ B _____	广播线路 Broadcast line	GB/T 4728.3-1999 03-01-01(idt IEC 617-3: 1996) +标注
5-707	—————●—————	永久接头 Permanent joint	GB/T 4728.10-1999 10-23-08(idt IEC 60617-10: 1996)
5-709	—————  —————	线路电源接入点 Power feeding injection point	IEC 617-11: 1996 11-10-03
5-710	—————  —————	光纤或光缆一般符号 Optical fibre or optical fibre cable,general symbol.	GB/T 4728.10-1999 10-23-01(idt IEC 60617-10: 1996)

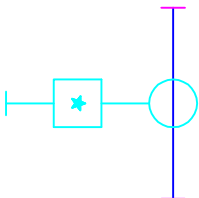






序号	符 号	说 明	符 号 来 源
其它			
5-802		机顶盒 Set-top-box	GB/T 4728.2-1998 02-01-02(idt IEC 617-2: 1996) +标注
5-803		操作键盘 Operation keyboard	GB/T 4728.2-1998 02-01-02(idt IEC 617-2: 1996) +标注
5-804		打印机 Printer	GB/T 5465.2-1996 5193(idt IEC 417: 1994)
5-806		过电压保护装置 Overvoltage protection device	GB/T 5465.2-1996 5275(idt IEC 417: 1994)
5-807		模拟显示板 Emulation display panel	GA/T 74-94 3.8.16
5-810		光发射机 Guided light transmitter	GB/T 4728.10-1999 10-24-01(idt IEC 60617-10: 1996)
5-811		光接收机 Guided light receiver	GB/T 4728.10-1999 10-24-02(idt IEC 60617-10: 1996)
5-812		光连接器(插头-插座) Optical connection female-male	GB/T 4728.10-1999 10-24-04(idt IEC 60617-10: 1996)
5-814		光衰减器 Optical attenuator	GB/T 4728.10-1999 10-24-06(idt IEC 60617-10: 1996)

序号	图 例	名 称
80		水流指示器
81		单口室内消火栓（系统）
82		单口室内消火栓（平面）
83		双口室内消火栓（系统）
84		双口室内消火栓（平面）
85		表示70℃动作的常开防火阀
86		表示280℃动作的常开排烟阀
87		表示280℃动作的常闭排烟阀
88		排烟口
89		增压送风口
90		空气过滤器（中效）
91		电加热器
92		加湿器
93		访客对讲电控防盗门主机
94		可视对讲机
95		对讲电话分机(带呼救按钮)
96		对讲电话分机
97		紧急按钮开关

序号	图 例	名 称
98		门（窗）磁开关
99		电控锁
100		玻璃破碎探测器
101		被动红外/微波双技术探测器
102		红外遥控器
103		固定摄像机
104		球型摄像机
105		带云台彩色摄像机
106		建筑物配线架
107		楼层配线架
108		不间断电源
109		集线器
110		光纤互连装置
111		交换机
112		C—吸顶式扬声器
113		R—嵌入式扬声器
114		W—壁挂式扬声器
115		扬声器、音箱、声柱
116		避雷针

序号	图 例	名 称
115		缆线连接
116		单根连接线汇入线束示例
117		电缆桥架线路
118		向上配线
119		向下配线
120		中性线
121		保护线
122		接地极
123		保护接地线
124		避雷线、带、网
125		视频线路
126		射频线路
127		电话线路
128		广播线
129		数据传输线路
130		光纤或光缆

序号	图 例	名 称
1	<div></div> <p>规划(设计)的 运行的 变电所、配电所</p>	
2		架空线路
3		管道线路
4		电缆沟线路
5		过孔线路
6	<div></div> <p>☆</p> <p>根据需要参照 代号“☆”标 注在图形符号 旁边区别不同 类型电气箱 (柜)例：</p> <div>AL11</div> <p>AL：字母代码 11：序列号 表示为一层1号 照明配电箱</p>	AC—控制箱字母代码
		AL—照明配电箱字母代码
		AL E—应急照明箱字母代码
		AP—动力配电箱字母代码
		AS—信号箱字母代码
		AT—双电源切换箱字母代码
11	<div></div> <p>AL11</p> <p>AL：字母代码 11：序列号 表示为一层1号 照明配电箱</p>	AW—电能表箱字母代码
		AX—插座箱字母代码
		ABC—设备监控箱字母代码
		ADD—住户配线箱字母代码
		ATF—放大器箱字母代码
12		AVP—分配器箱字母代码

序号	图 例	名 称
7		带有设备箱的固定式分支器的直通区域，星号应以所用设备符号代替或省略 F — 开关熔断器组(负荷开关)、熔断器箱 K — 刀开关箱 Q — 断路器、母线槽插接箱 XT — 接线端子箱
8		障碍灯,危险灯,红色闪烁、全向光束
9		投光灯,一般符号
10		聚光灯
11		泛光灯
12	<div></div> <p>根据需要“★” 用字母标注在 图形符号旁边 区别不同类型 灯具。例：</p> <div> ST</div> <p>表示为安全照明</p>	C—吸顶灯
		E—应急灯
		G—圆球灯
		L—花灯
		P—吊灯
		R—筒灯
		W—壁灯
		EN—密闭灯
LL—局部照明灯		

序号	图 例	名 称
13		自带电源的事故照明灯
14		应急疏散指示标志灯
15		应急疏散指示标志灯(向左)
16		应急疏散指示标志灯(向右)
17		单管荧光灯
18		二管荧光灯
19		三管荧光灯
20		n管荧光灯
21	 根据需“★” 用字母标注在 图形符号旁边 区别不同类型 插座。	1P—单相(电源)插座
		3P—三相(电源)插座
		1C—单相暗敷(电源)插座
		3C—三相暗敷(电源)插座
		1EN—单相密闭(电源)插座
22	 根据需“★”用 字母标注在图形符 号旁边区别不同类 型插座。	3EN—三相密闭(电源)插座
		TP—电话插座
		TV—电视插座
		TD—计算机插座
		TO—信息插座
		TF—光纤插座

附注：“☆”为参照代号，参照代码包括字母代码和序列号。

序号	图 例	名 称
23		具有护板的(电源)插座
24		具有单极开关的(电源)插座
25		具有隔离变压器的插座
26		接线盒、连接盒
27		单联单控扳把开关
28		双联单控扳把开关
29		三联单控扳把开关
30		n联单控扳把开关
31		带指示灯的开关
32		两控单极开关
33		调光器
34		限时开关
35		带指示灯的限时开关
36		按钮
37		带有指示灯的按钮
38		门铃开关,带夜间指示灯
39		门铃
40		星—三角起动机
41		自耦变压器式起动机

序号	图 例	名 称
42		风扇,示出引线
43		电动机
44		发电机
45		热能表
46		燃气表
47		水表
48		电度表
49		窗式空调器
50		风机盘管
51		温度传感器
52		湿度传感器
53		压力传感器
54		压差传感器
55		集中型火灾报警控制器
56		区域型火灾报警控制器
57		楼层显示器
58		防火卷帘门控制器
59		防火门磁释放器
60		模块箱

序号	图 例	名 称
61		感烟探测器
62		非编码感烟探测器
63		感温探测器
64		非编码感温探测器
65		可燃气体探测器
66		感光火焰探测器
67		输出模块
68		输入模块
69		输入/输出模块
70		短路隔离器
71		压力开关
72		手动报警按钮
73		带手动报警按钮的火灾电话插孔
74		消火栓起泵按钮
75		火灾警铃
76		火灾光报警器
77		火灾声、光报警器
78		火灾报警电话机
79		电磁阀