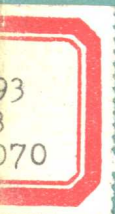
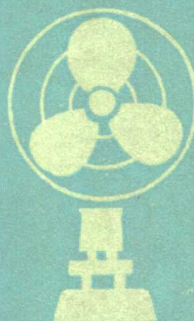


日用电器标准汇编

RIYONGDIANQIBIAOZHUNHUIBIAN



1 9 7 9

技 术 标 准 出 版 社

日 用 电 器 标 准 汇 编

1 9 7 9

一九八〇年一月廿三日

技 术 标 准 出 版 社

目 录

GB 1002—67	单相插头插座型式、基本参数与尺寸·····	(1)
GB 1003—67	三相插头插座型式、基本参数与尺寸·····	(7)
GB 1004—67	灯泡用螺旋式和插口式灯头型式和尺寸·····	(10)
GB 1005—67	灯头和灯座用圆螺纹·····	(19)
GB 1006—67	白炽灯灯座型式、基本参数与尺寸·····	(23)
JB 844—66	白炽灯座技术条件 ·····	(30)
JB 845—66	单相、三相插头插座技术条件·····	(46)
JB 846—66	室内照明开关 ·····	(59)
JB 1401—74	分火灯座安全性技术条件 ·····	(72)
GB 1312—77	荧光灯座和起辉器座·····	(74)
GB 1245—76	电气装置件暗装用面板、调整板与线盒基本尺寸 ·····	(85)
JB 691—65	日用开启式电炉 ·····	(98)
JB 692—65	日用电熨斗 ·····	(110)
JB 693—74	电烙铁 (代替 693—65) ·····	(124)
JB 2294—78	轴流式交流排气风扇 ·····	(135)
JB 828—78	交流台式电风扇 (代替 828—66) ·····	(146)
JB 829—78	交流吊式电风扇 (代替 829—66) ·····	(164)
JB 2459—78	热带日用电器一般技术条件 ·····	(177)

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

GB 1002—67

单相插头插座型式、基本
参数与尺寸

本标准适用于单相两极和三极插头插座（以下简称插头插座）。

上述插头插座系供可移式单相电气器具与电源连接之用。其最高工作电压分别为 50 伏和 250 伏两级，额定电流为 15 安及以下。

插头插座的型式、基本参数与尺寸应符合下表及图 1~10 的规定。

最高工作电压 (伏)	额定电流 (安)	极 数	型式及尺寸图号		备 注
			插 头	插 座	
50	6	2	1 (a)	—	与图 2 插座配用
	10	2	1 (b)	2	
	15	2	3	4	
250	6	2	5 (a)	—	与图 6 插座配用
		3	7 (a)	—	与图 8 插座配用
	10	2	5 (b)	6	
		3	7 (b)	8	
	15	3	9	10	

中华人民共和国科学技术委员会 发布
中华人民共和国第一机械工业部 提出

1968年1月1日 实施

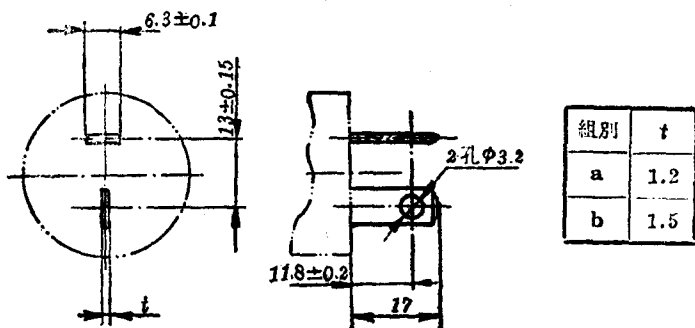


图 1 单相 50 伏 6 安 10 安插头

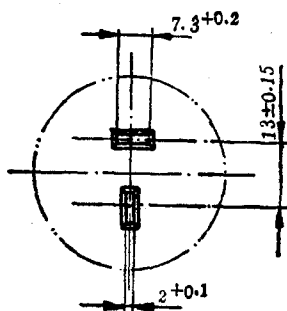


图 2 单相 50 伏 10 安插座

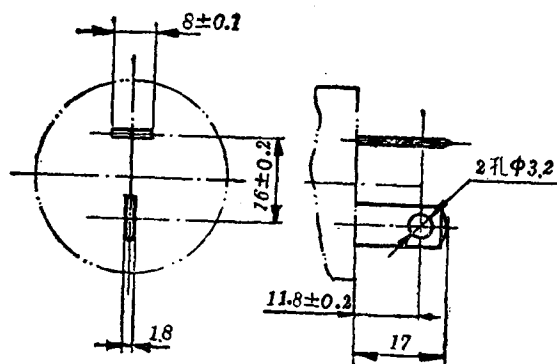


图 3 单相 50 伏 15 安插头

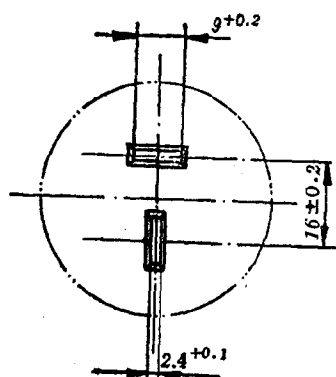


图 4 单相 50 伏 15 安插座

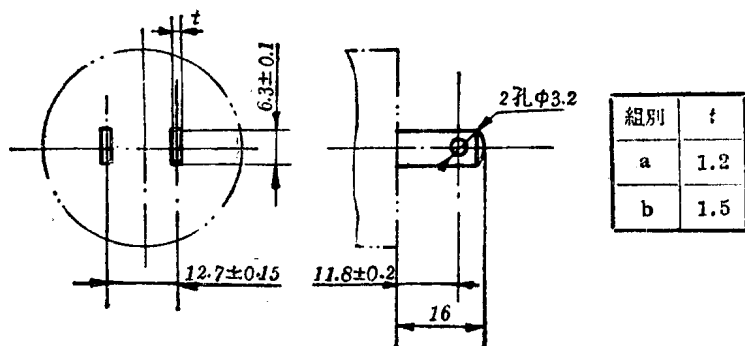


图 5 单相 250 伏 6 安、10 安两极插头

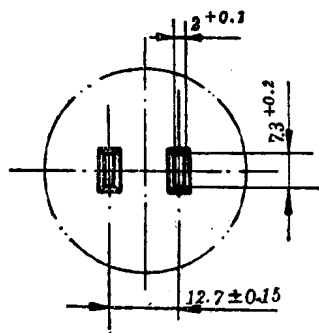


图 6 单相 250 伏 10 安两极插座

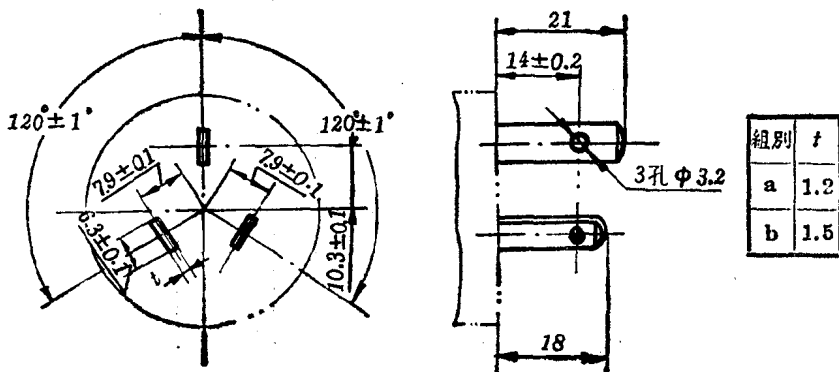


图 7 单相 250 伏 6 安、10 安三极插头

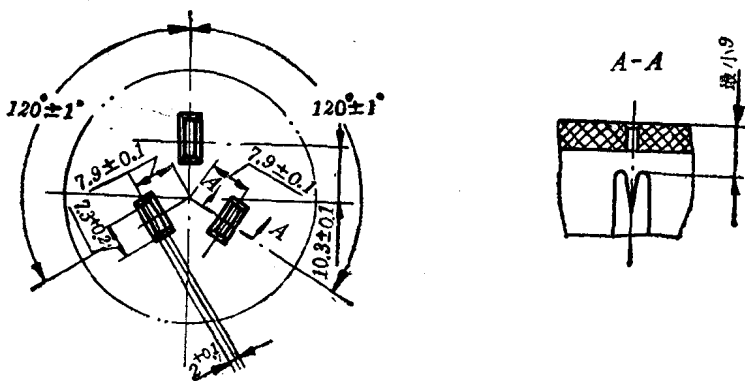


图 8 单相 250 伏 10 安三极插座

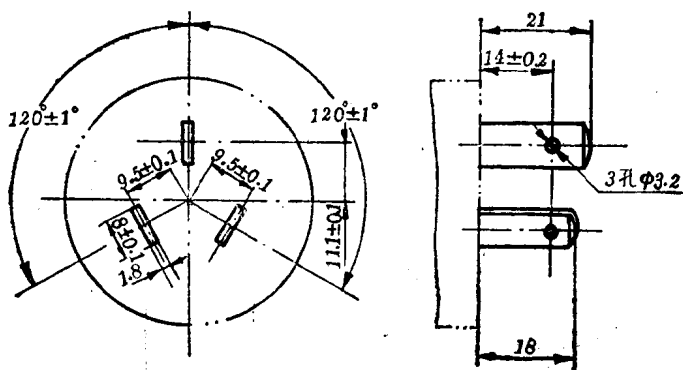


图 9 单相 250 伏 15 安三极插头

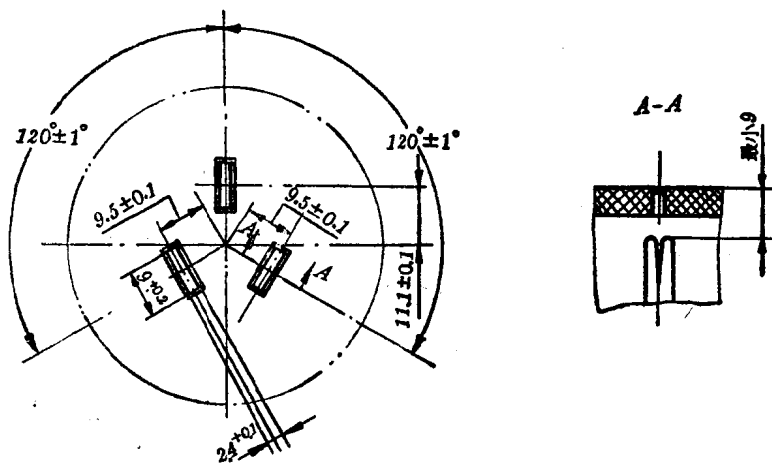


图 10 单相 250 伏 15 安三极插座

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

GB 1003—67

三相插头插座型式、基本 参数与尺寸

本标准适用于三相四极插头插座（以下简称插头插座）。

上述插头插座系供可移式三相电气器具与电源连接之用。其额定电压为380伏，额定电流为25安及以下。

插头插座的型式、基本参数与尺寸应符合下表及图1~4的规定。

额 定 电 压 (伏)	额 定 电 流 (安)	型 式 及 尺 寸 图 号		备 注
		插 头	插 座	
380	10	1(a)	—	与图2插座配用
	15	1(b)	2	
	25	3	4	

中华人民共和国科学技术委员会 发布
中华人民共和国第一机械工业部 提出

1968年1月1日 实施

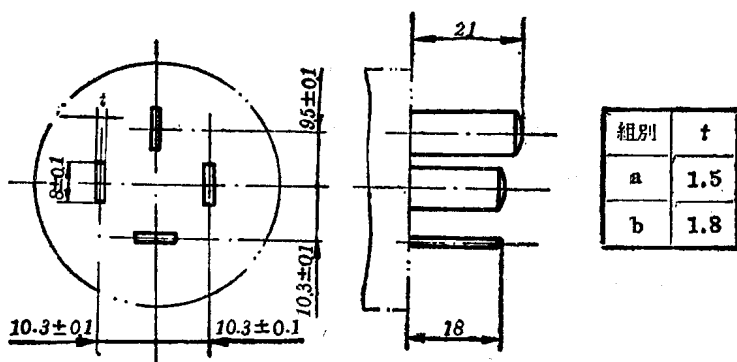


图 1 三相 380 伏 10 安、15 安四极插头

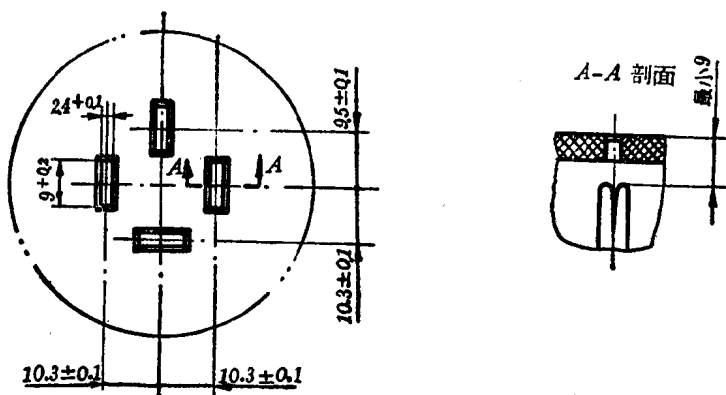


图 2 三相 380 伏 15 安四极插座

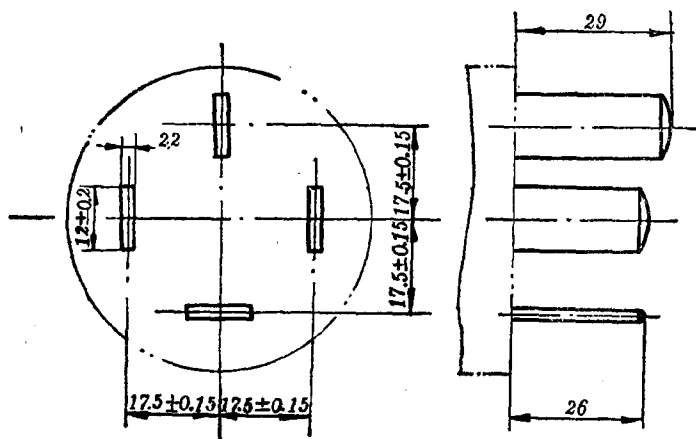


图 3 三相 380 伏 25 安四极插头

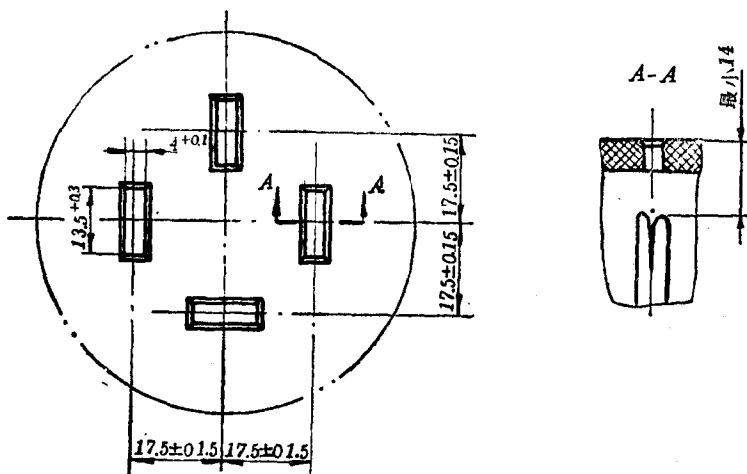


图 4 三相 380 伏 25 安四极插座

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

GB 1004—67

灯泡用螺旋式和插口式灯头
型式和尺寸

本标准适用于广泛使用在灯泡上的螺旋式和插口式灯头(以下简称为灯头)。

一、类型和尺寸

1. 灯泡用灯头根据其结构和尺寸分类如下:

表 1

型 号	使 用 范 围		
	最高工作电压 V	最大工作电流 A	最大额定功率 W
E10/13-1 E10/14-2	50	2.5	25
E14/20-1 E14/25-2	250		60
E27/27-1 E27/35-2		4	300
E40/45-1 E40/55-2 E40/75-3		20	2000
1C9/14-1		50	2.5
1C15/19-1 1C15/19-1A	250	4	40
2C15/19-1* 2C15/19-1A*			300
2C22/22-1 2C22/25-2 2C22/30-3			

* 表示在高湿度和多灰尘的环境中不宜用于 250V。

中华人民共和国科学技术委员会 发布

1968年1月1日 实施

注：① 螺旋式灯头型号的组成：字母E——表示螺旋式灯头，分式的分子——表示螺纹外径整数值(mm)，分母——表示灯头高度整数值(mm)，横线 后边数字——表示灯头边缘的种类(1——无凸缘，2——小凸缘，3——大凸缘)。

② 插口式灯头型号的组成：第一个数字——表示接触片数目，字母C——表示插口式灯头，分式的分子——表示灯头外壳的外径整数值(mm)，分母——表示灯头高度的整数值(mm)，横线 后边数字——表示灯头边缘的种类(1——无凸缘，2——小凸缘，3——大凸缘)。

2. 螺旋式灯头的尺寸应符合于图 1~5 和表 2 的规定。

E10/13-1

E10/14-2

E14/20-1 E40/45-1

E14/25-2 E40/55-2

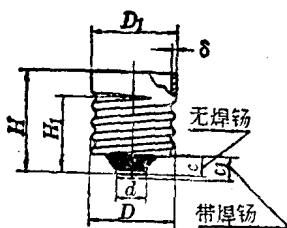


图 1

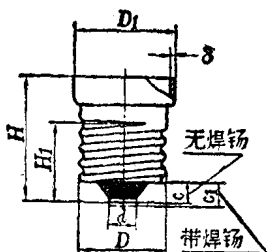


图 2

E27/27-1

E27/35-2

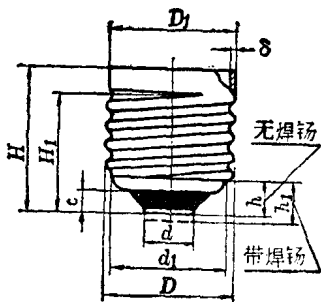


图 3

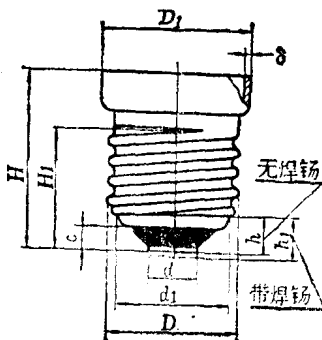


图 4

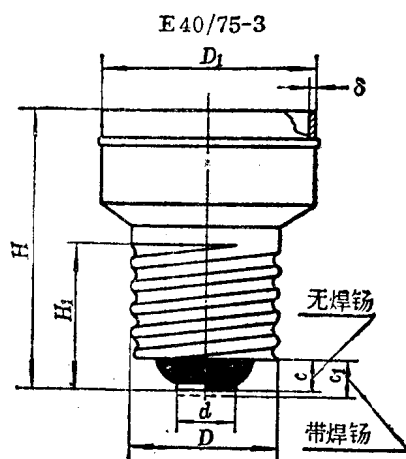


图 5

表 2

mm

灯头型号	螺纹D	D ₁	d	d ₁ 最大	H	H ₁ 最小	h	h ₁ 最大	c	c ₁ 最大	δ 最小
E10/13-1	E10	9.1~9.5	3.5~4.0	—	13.2~13.8	9.5	—	—	2.0~2.5	3.5	
E10/14-2		10.8~11.2			13.7~14.3						
E14/20-1	E14	13.3~13.8	5.0~6.0	—	19.5~20.5	16.0	—	—	3.0~4.0	5.0	0.18
E14/25-2		17.5~18.5			25.0~26.0						
E27/27-1	E27	25.8~26.4	9.5~11.5	23.0	26.5~27.5	22.0	7.0~8.0	9.0	3.5~5.0	—	
E27/35-2		29.5~30.5			34.5~35.5						
E40/45-1	E40	38.5~39.5	14.0~18.0	—	44.0~46.0	34.0	—	—	6.0~9.0	11.0	0.25
E40/55-2		46.5~47.5			54.0~56.0						
E40/75-3		53.0~54.0			74.0~76.0						

• 在成品灯泡上测量的。

注：① 螺旋式灯头上部允许有如下的弯边：

对E10和E14型灯头……D₁ + 1mm；对E27和E40型灯头……D₁ + 2mm。

② E27/27-1型钢制灯头允许采用不小于8mm直径的接触片。

3. 插口式灯头的尺寸应符合图 6~10 和表 3 的规定。

1C9/14-1

2C15/19-1

1C15/19-1

2C22/22-1

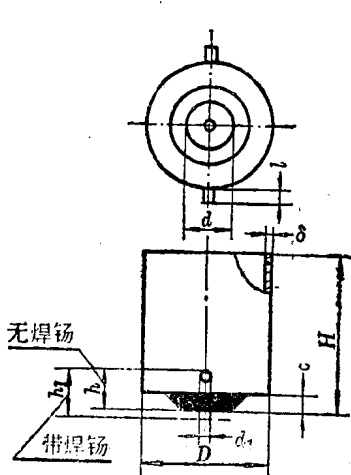


图 6

1C15/19-1A

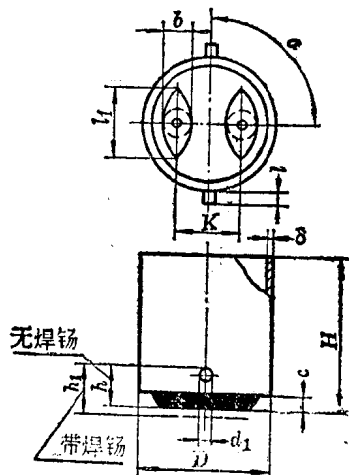


图 7

2C15/19-1A

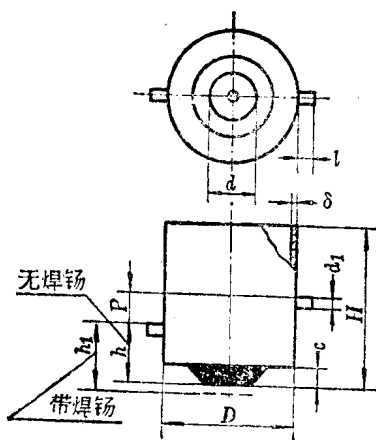


图 8

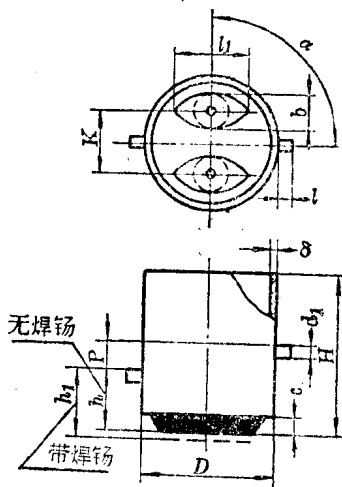


图 9