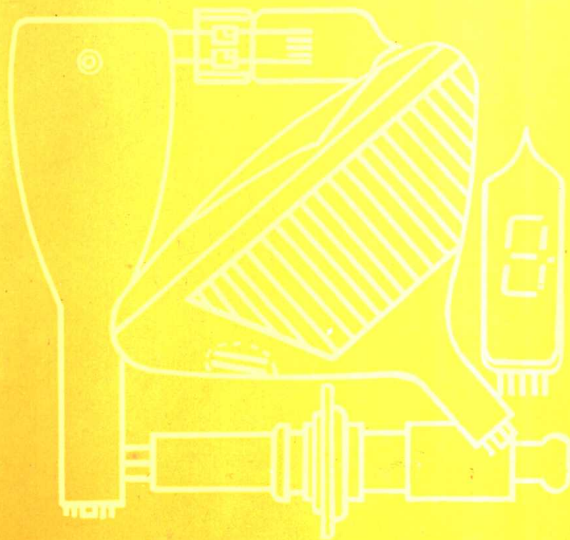


产品样本

Chanpinyangben



电子元器件

1976

上海市仪表电讯工业局

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

我们要保持过去革命战争时期的那么一股劲，那么一股革命热情，那么一种拼命精神，把革命工作做到底。

我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

自力更生为主，争取外援为辅，破除迷信，独立自主地干工业、干农业、干技术革命和文化革命，打倒奴隶思想，埋葬教条主义，认真学习外国的好经验，也一定研究外国的坏经验——引以为戒，这就是我们的路线。

前 言

我局所属各公司企业广大职工，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，认真贯彻“独立自主、自力更生”方针，坚持“鞍钢宪法”，积极开展“工业学大庆”的群众运动。历年来，自行设计、制造成功了各种仪器仪表、电子设备、电子元器件、医疗器械等新产品。为了满足全国各企业、事业、科研、医疗等单位选用的需要，在上海电子元件工业公司、上海仪器仪表工业公司、上海电子设备工业公司、上海后方仪表电讯工业公司、上海医疗器械工业公司和局技术情报所的努力下汇编成了产品样本。

我局产品样本共十册：第一册半导体器件；第二册电真空器件；第三册阻容、接插、磁性、电声、控制器件；第四册电工仪器仪表；第五册工业自动化仪表；第六册应变、振动、天平、分析、气象、地质仪器……；第七册电子设备；第八册仪表电讯元件、电子设备；第九册手术器械；第十册设备仪器。

第一、二、三册系上海电子元件工业公司产品；第四、五、六册系上海仪器仪表工业公司产品；第七册系上海电子设备工业公司产品；第八册系上海后方仪表电讯工业公司产品；第九、十册系上海医疗器械工业公司产品。

这次编辑印刷产品样本中得到很多单位的支持，在此表示感谢。由于我们水平有限，时间仓促，不妥之处，请同志们批评指正。

上海市仪表电讯工业局产品样本编辑组

一九七六年一月

目 录

光 源

白炽灯泡	3
普通照明灯泡	5
装饰灯泡	7
照相灯泡	8
照相放大灯泡	9
反射型照相灯泡	10
红外线灯泡	11
水下照明灯泡	12
机车前灯泡	13
飞机跑道指示照明卤钨灯泡	14
摄影灯泡	15
硬质玻璃卤钨灯泡	17
LSZ 系列电影摄影舞台照明卤钨灯泡	18
LSZ 系列特种卤钨灯泡	20
缩片灯泡	22
普通测光标准灯泡	23
标准温度灯泡	25
钨带灯泡	27
气体放电灯泡	29
普通荧光灯	31
高功率荧光灯	33
U 型与环形荧光灯	34
紫外线杀菌灯	36
黑光灯	37
光谱灯	38
氢弧灯	39
频闪灯	40
空心阴极灯	42
照明荧光高压汞灯	45
反射型高压汞灯	47
反射型荧光高压汞灯	49

仪器高压汞灯.....	51
晒图高压汞灯.....	52
高压汞灯.....	54
光化高压汞灯.....	55
反射型黑光高压汞灯.....	57
紫外线高压汞灯.....	58
超高压汞灯.....	60
超高压球形汞灯.....	61
管形汞氙灯.....	63
脉冲氙灯.....	65
超高压汞氙灯.....	68
超高压球形汞氙灯.....	69
超高压氙灯.....	70
长弧氙灯.....	72
高压氙灯.....	73
 特种灯泡.....	 75
镝灯.....	77
氙氟气辉光放电灯.....	79

收讯-放大、发射管

收讯-放大管	85
1Z1 电子管	87
1Z11 电子管	89
6A2 电子管	91
6E2 电子管	94
6F2 电子管	96
6F3 电子管	99
6J1 电子管	106
6J2 电子管	109
6J4 电子管	112
6K4 电子管	115
6K7 电子管	118
6N1 电子管	120
6N2 电子管	123
6N3 电子管	126
6P1 电子管	129
6P12P 电子管	131
6P14 电子管	136

6P15 电子管	139
6U1 电子管	142
6Z4 电子管	146
6Z18 电子管	149
发射管	151
FD-11 电子管	153
FM-31 电子管	155
FU-89S、FU-89F 强功率振荡三极管	158
FU-108Z 大功率金属陶瓷发射四极管	162
FU-113Z、FU-113F 金属陶瓷四极管	165
FU-250F、FU-251F 金属陶瓷四极管	169
FU-252F 金属陶瓷四极管	171
FU-300F 金属陶瓷四极管	174
FU-431S 强功率振荡三极管	177
FU-820Z 金属陶瓷四极管	179
FU-3000F、FU-3000Z 金属陶瓷四极管	181

超 高 频 管

笔形管	187
速调管	193
K-21 反射速调管	195
K-103B 反射速调管	197
K-112 反射速调管	199
K-138 反射速调管	201
KP-101 漂移速调管	203
行波管	205
B-303 低噪声行波管	207
磁控管	209
CK-153 连续波磁控管	211
CKM-104、CKM-114 磁控管	213
CKM-115A、CKM-115B 磁控管	216
CKM-122 磁控管	219
CKM-123A、CKM-123B 磁控管	221
CKM-149 同轴磁控管	223

电 子 束 管

电磁偏转式示波管	227
23SS75 Q	229
23SS101 Q	231
显象管	233
23SX5B 黑白显象管	235
31SX1B 黑白显象管	236
40SX12B 黑白显象管	237
47SX4Z 型彩色显象管	240

气 体 放 电 管

辉光放电显示管	245
SZ3-1、SZ4-1辉光放电显示管	247
计数管	251
J140 $\alpha\beta$ 计数管	253
J141 $\alpha\beta$ 计数管	254
J142 β 计数管	255
J143 β 计数管	257
J308 宇宙射线防护计数管	259
J309 宇宙射线防护计数管	260
J424Z 中子计数管	261
电离真空管	263
ZJ-6 真空计管	265
ZJ-7 真空计管	266
ZJ-21 真空计管	268
微波气体放电管	269
RX-114 微波气体放电管	271
RX-230 微波气体放电管	273

其 它

YS 系列荧光数码管	277
真空开关管	283

真空电容器	289
玻璃固定真空电容器	291
玻璃可变真空电容器	296
陶瓷固定真空电容器	299
陶瓷可变真空电容器	303
激光管	305
氦氖激光管(附: HN-3 氦氖激光器电源)	307
氩离子激光管(附: YJ-1 氩离子激光器电源)	310
二氧化碳激光管	313
电极	315
pH 玻璃电极	317
甘汞电极	320
6801 型 PNa 玻璃电极	322
医用 pH 测量电极	323
氟离子电极	325
电导电极	326

光源

白 炽 灯 泡

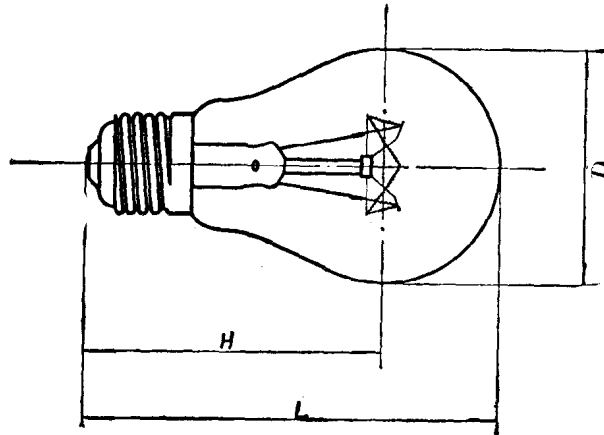
普通照明灯泡

一、用途

可作为工农业及日常生活上照明用。

二、主要技术特性

1. 外形图:



2. 主要技术参数:

灯泡型号	额 定 值			极 限 值		主 要 尺 寸 (mm)					平均 寿命 (h)	灯 型 头 号
	电压 (V)	功率 (W)	光通量 (Lm)	功 率 (W)	光通量 (Lm)	最大直径 D	螺旋式灯头		插口式灯头			
							L	H	L	H		
PZ 110-15	110	15	125	16.1	104	61	107±3	—	105±3	—	1000	E 27/27-1 或 2C22/25-2
PZ 110-25		25	225	26.5	187							
PZ 110-40		40	445	42.1	369							
PZ 110-60		60	770	62.9	639							
PZ 110-75		75	1020	78.5	847	66	118±4	85±4	116±4	83±4		
PZ 110-100		100	1420	104.5	1179							
PZ 110-150		150	2360	156.5	2006	81	165±5	125±5	160±5	120±5		E 27/35-2 或 2C22/30-3
PZ 110-200		200	3250	208.5	2763							
PZ 110-300		300	5050	312.5	4293	111.5	235±6	180±6	—	—		E 40/45-1
PZ 110-500		500	8900	520.5	7565							
PZ 110-1000	1000	19000	1040.5	16150	131.5	275±6	210±6	—	—			

(续表)

灯泡型号	额 定 值			极 限 值		主 要 尺 寸 (mm)					平均 寿命 (h)	灯 型 头 号
	电压 (V)	功率 (W)	光通量 (Lm)	功 率 (W)	光通量 (Lm)	最大直径 <i>D</i>	螺旋式灯头		插口式灯头			
PZ 220-15	220	15	110	16.1	91	61	107±3	—	105±3	—	1000	E 27/27-1 或 2C 22/25-2
PZ 220-25		25	220	26.5	183							
PZ 220-40		40	350	42.1	291	61	107±3	—	105±3	—		
PZ 220-60		60	630	62.9	523							
PZ 220-75		75	850	78.5	706	66	118±4	85±4	116±4	83±4		
PZ 220-100		100	1250	104.5	1038							
PZ 220-150		150	2090	156.5	1777	81	165±5	125±5	160±5	120±5		E 27/35-2 或 2C 22/30-3
PZ 220-200		200	2920	208.5	2482							
PZ 220-300		300	4610	312.5	3919	111.5	235±6	180±6	—	—		E 40/45-1
PZ 220-500		500	8300	520.5	7055							
PZ 220-1000		1000	18600	1040.5	15810	131.5	275±6	210±6	—	—		

注：① 15W 灯泡可用(D)56 mm 玻壳制造。300 W 灯泡可用(D)101.5 mm 玻壳以及用 E 27/35-2 型灯头制造，但光中心(H)应为 160 ± 6 mm，全长(L)应为 210 ± 6 mm。

② 磨砂、乳白色及内涂白色灯泡的光参数应较上表降低：

磨砂灯泡	3 %
乳白色灯泡	25 %
内涂白色灯泡	5 %

参 考 价 格

型 号	PZ 110-15 220-15	PZ 110-25 220-25	PZ 110-40 220-40	PZ 110-60 220-60	PZ 110-75 220-75	PZ 110-100 220-100
参考价格(元)	0.28	0.28	0.28	0.32	0.36	0.39

型 号	PZ 110-150 220-150	PZ 110-200 220-200	PZ 110-300 220-300	PZ 110-500 220-500	PZ 110-1000 220-1000	
参考价格(元)	0.52	0.70	1.30	1.80	4.00	

生产厂：上海灯泡一厂

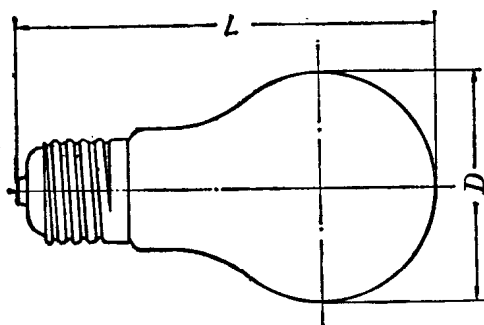
装 饰 灯 泡

一、用 途

装饰灯泡是采用各种彩色玻壳制造的灯泡, 颜色分为红、黄、蓝、绿、紫、白各色, 色彩鲜艳。可在建筑物、商店橱窗、街道、广场等处作为装饰照明用。

二、主要技术特性

1. 外形图:



2. 主要技术参数:

灯 泡 型 号	额 定 值		主 要 尺 寸 (mm)		平 均 寿 命 (h)	灯 头 型 号
	电 压 (V)	功 率 (W)	最大直径 D	全 长 L		
ZS 110-15	110	15	61	107±3	1000	E 27/27-1 或 2 C 22/25-2
ZS 110-25		25				
ZS 110-40		40				
ZS 220-15	220	15				
ZS 220-25		25				
ZS 220-40		40				

注: ① 用 2 C 22/25-2 型灯头时, 灯泡全长(L)应减少 2 mm。

② 玻壳颜色允许有一定程度的深浅。

参 考 价 格

型 号	ZS 110-15 ZS 220-15	ZS 110-25 ZS 220-25	ZS 110-40 ZS 220-40
参 考 价 格 (元)	0.48	0.48	0.48

生产厂: 上海灯泡一厂

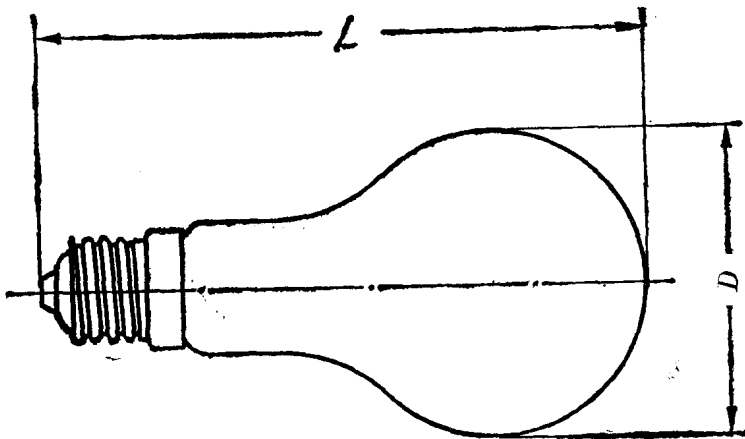
照 相 灯 泡

一、用 途

适合于照相摄影时作为照明用。

二、主要技术特性

1. 外形图:



2. 主要技术参数:

灯 泡 型 号	额 定 值			极 限 值		主要尺寸(mm)		平 均 寿 命 (h)	灯 头 型 号
	电 压 (V)	功 率 (W)	光通量 (Lm)	功 率 (W)	光通量 (Lm)	最大直径 D	全 长 L		
ZX 110-150	110	150	3375	161	2700	81	165±5	50	E 27/35-2
ZX 110-200		200	4740	213	3790				
ZX 110-300		300	7620	317	6100				
ZX 220-150	220	150	2730	161	2180				
ZX 220-200		200	3940	213	3150				
ZX 220-300		300	6450	317	5160				

注: 灯泡也可用乳白色玻壳制造,其光参数应较上表降低 23%。

参 考 价 格

型 号	ZX110-150 ZX220-150	ZX110-200 ZX220-200	ZX110-300 ZX220-300
参考价格 (元)	0.80	0.90	1.20

生产厂: 上海灯泡一厂

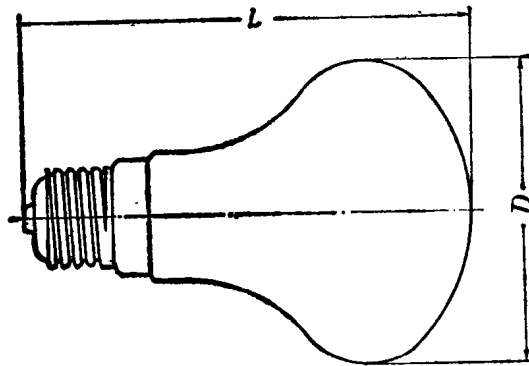
照 相 放 大 灯 泡

一、用 途

适合在照相放大机中作为光源用。

二、主要技术特性

1. 外形图:



2. 主要技术参数:

灯 泡 型 号	额 定 值			极 限 值		主 要 尺 寸 (mm)		平 均 寿 命 (h)	灯 头 型 号
	电 压 (V)	功 率 (W)	光通量 (Lm)	功 率 (W)	光通量 (Lm)	最 大 直 径 D	全 长 L		
ZF110-100	110	100	1140	108	910	81	120±5	500	E 27/35-2
ZF110-150		150	1890	162	1510				
ZF110-200		200	2600	216	2080				
ZF220-100	220	100	1000	108	800				
ZF220-150		150	1670	162	1340				
ZF220-200		200	2340	216	1870				

参 考 价 格

型 号	ZF110-100 ZF220-100	ZF110-150 ZF220-150	ZF110-200 ZF220-200
参 考 价 格 (元)	0.70	0.75	0.90

生产厂: 上海灯泡一厂