

常用照明灯具选型及安装做法图示

TX52

(图示做法应按各项施工说明及竣工验收规定全面施行)

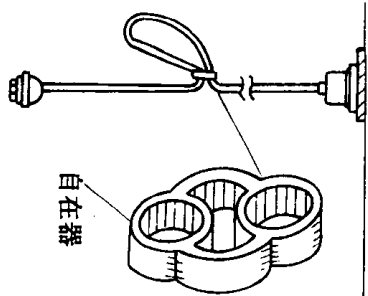
—	一般灯具安装配件选择表	—	照明灯具应急信号标志灯系列选型表(一)~(七)
—	一般灯具安装图	—	照明灯具住宅成套灯系列选型表(一)~(六)
—	固定灯具做灯系选型表(一)~(十)	—	照明灯具白炽灯照明器安装做法(一)~(十)
—	照明灯具壁灯吊灯系选型表(一)~(十一)	—	照明灯具荧光灯照明器安装做法(一)~(九)
—	照明灯具花灯吊灯系选型表(一)~(十三)	—	非照明灯具标志灯箱安装做法(一)~(三)
—	照明灯具吸顶灯系选型表(一)~(十)	—	特种灯具安装做法
—	照明灯具荧光灯系选型表(一)~(十六)	—	电器具在丁型龙骨吊顶内安装做法
—	照明灯具投光灯系选型表(一)~(八)	—	建筑物彩灯安装做法图(一)、(二)
—	照明灯具工厂灯系选型表(一)~(五)	—	LDZ 高效组合型荧光灯具交流电子镇流器产品系列图
—	照明灯具特效舞厅灯系选型表(一)、(二)		

安 装 方 式	线 吊 式	链 吊 式	管 吊 式	吸 顶 式	壁 装 式
设计图中标注符号	CP	Ch	P	S	W
导 线	JBVV2×0.5	RVS2×0.5	与线路相同		
吊盒或灯架	一般房间用胶质，潮湿房间用瓷质		金 属 吊 盒	金 属 灯 架	
灯 口	100 瓦以下用胶质灯口，潮湿房间及封闭式灯具用瓷质灯口				
厚 度	20 毫米	25 毫米		30 毫米	
油 漆	四周先刷防水漆一道，外表面再刷白漆两道				
固定方式	一 般	采用机螺丝固定，如用木螺丝时，应用塑料胀管或预埋木砖固定，固定螺丝应不少于2个			
		按固定灯位做法图示各式做法结合具体情况规定施工			
木或塑料制底台	灯具总重为3千克以上时				
	材 料	用0.5毫米铁板或1.0毫米厚的铝板制造，超过100瓦时，应做通风孔			
	油 漆	内表面喷银粉，外表面烤漆			
金 具					

注：1. 设计图中对线吊式的标准符号：CP 为自在器线吊式；CP1 为固定线吊式；W 为弯式；T 为台上安装式；BR 为墙壁嵌入式；J 为支架安装式；Z 为柱上安装式；CP2 为防水线吊式；CP3 为人字线吊式；DR 为吸顶嵌入式；ZH 为座装式。

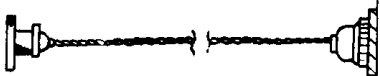
2. 活动线吊的导线长度，应以垂直伸长时灯泡距该处地面不小于 800 毫米为准。

一般灯具安装配件选择表

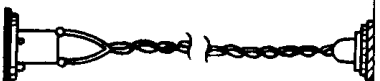


自在器

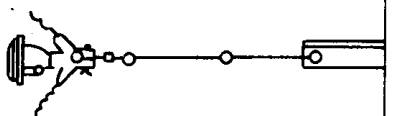
自在器吊式
标注符号: CP



固定线吊式
标注符号: CP1



防水线吊式
标注符号: CP2



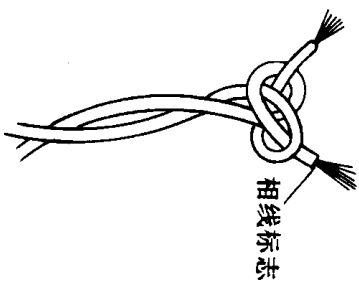
人字线吊式
标注符号: CP3



管吊式
标注符号: P

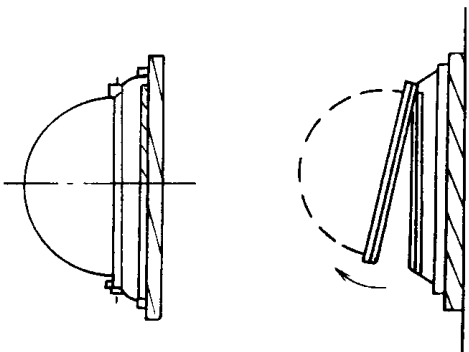


链吊式
标注符号: Ch

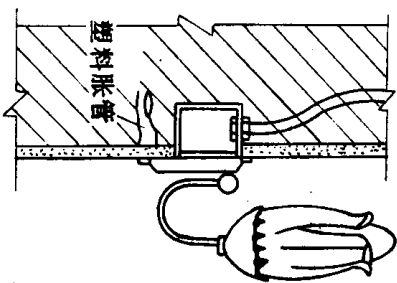


相线标志

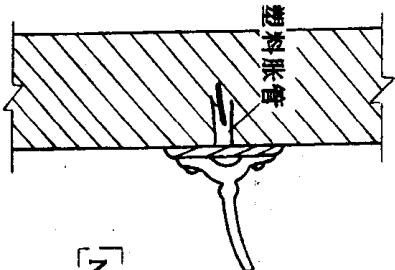
导线结扣做法



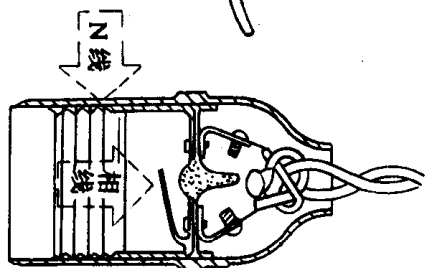
吸顶式
标注符号: S



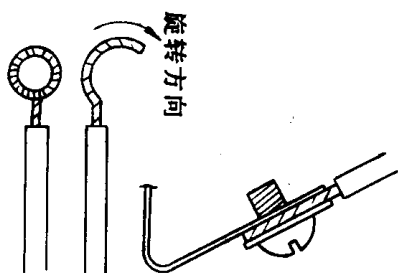
壁装式



标注符号: W

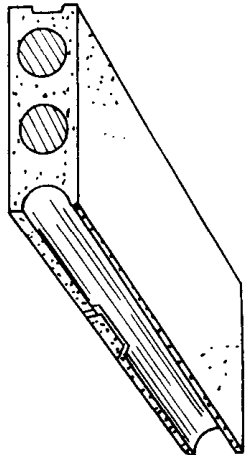


灯头接线及导线连接

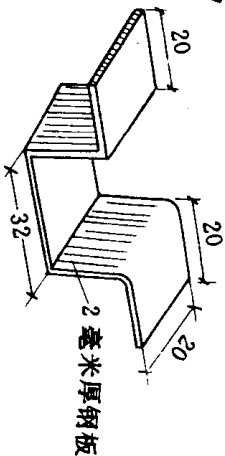


旋转方向

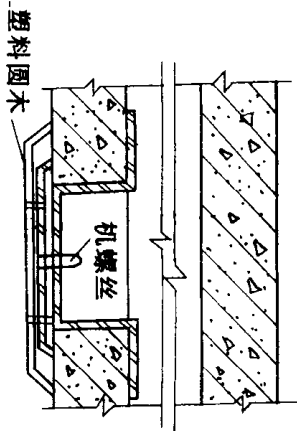
一般灯具安装图



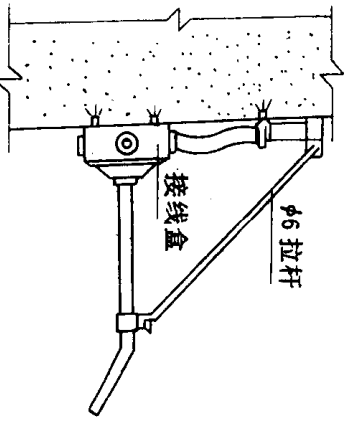
弓板位置示意图



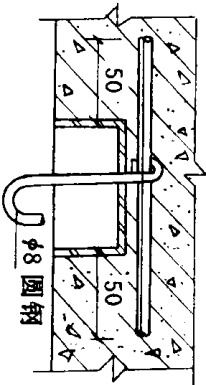
弓板示意



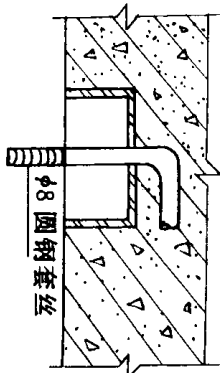
空心楼板用弓板安装圆木做法



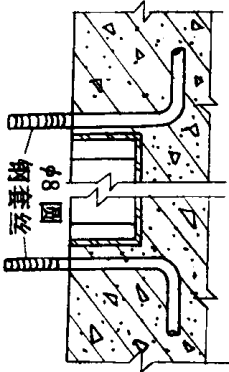
灯具在柱上安装



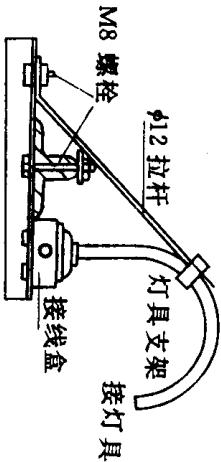
现浇楼板预留吊环



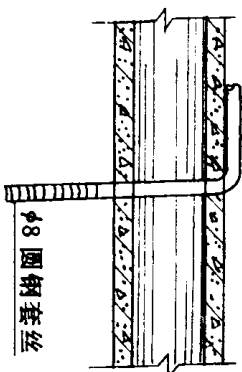
现浇楼板预留螺栓



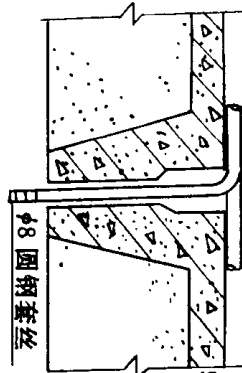
现浇楼板预留螺栓



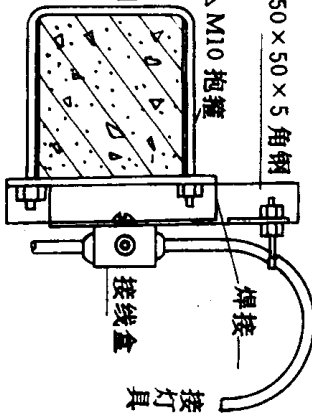
灯具在钢屋架上安装



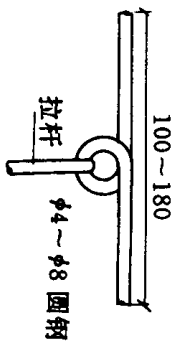
土心楼板吊挂螺栓



沿预制板链挂螺栓

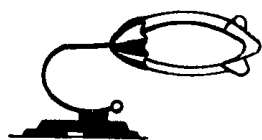


灯具在屋架侧安装

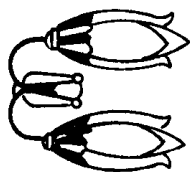


吊具及拉杆

固定灯位做法图

**HD1201-1**

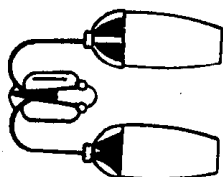
1 × 60 瓦
500 × 130 × 280
1.6 千克

**HD1201-2**

2 × 60 瓦
500 × 374 × 230
2.8 千克

**HD1201-3**

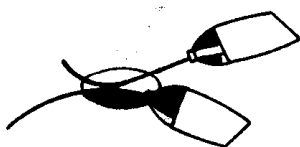
3 × 60 瓦
608 × 390 × 280
3.8 千克

**HD1001-1**

1 × 40 瓦
400 × 128 × 260
1.5 千克

HD1001-2

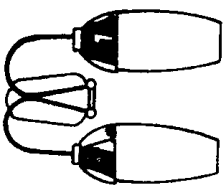
2 × 40 瓦
400 × 360 × 230
2.7 千克

**HD1002**

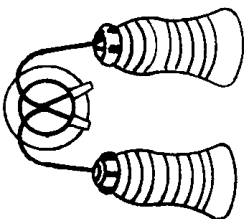
2 × 40 瓦
650 × 340 × 260
2.0 千克

**HD1202-1**

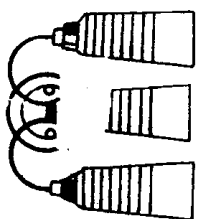
1 × 60 瓦
570 × 175 × 340
3.7 千克

**HD1202-2**

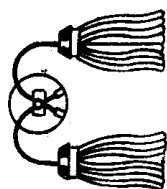
2 × 60 瓦
570 × 515 × 275
5.3 千克

**HD1003**

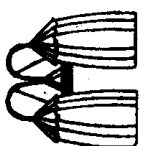
2 × 60 瓦
375 × 400 × 230
2.5 千克

**HD1004**

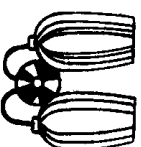
3 × 60 瓦
600 × 720 × 415
6.5 千克

**HD1005**

2 × 40 瓦
480 × 488 × 287
3.0 千克

**HD1006-1~2**

1 × 60 瓦
100 × 120 × 240
1.5 千克
2 × 60 瓦
400 × 300 × 210
2.5 千克

**HD1007-1~2**

1 × 60 瓦
400 × 135 × 235
1.5 千克
2 × 60 瓦
400 × 320 × 210
2.4 千克

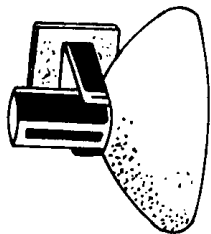
注：图中文字自上而下为：定货编号；光源容量；规格尺寸；灯具重量。

照明灯具壁灯系列选型表 (一)

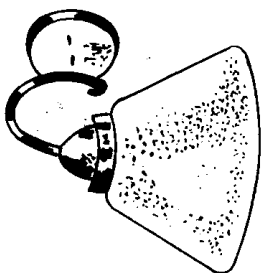
TX $\frac{4}{52}$



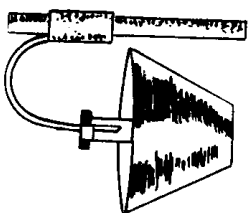
HD1008
1 × 60 W
110 × 250 × 125
1.9 千克



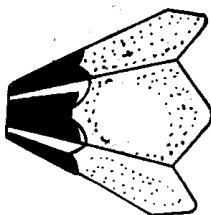
HD1009
1 × 100 W
320 × 270 × 180
2.8 千克



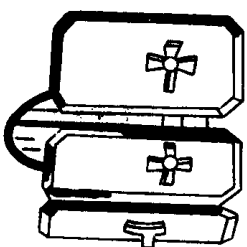
HD1010
1 × 60 W
292 × 250 × 257
1.8 千克



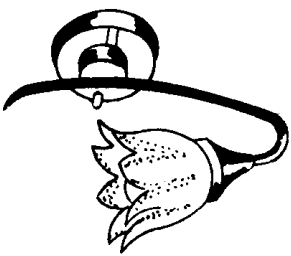
HD1011
1 × 60 W
360 × 260 × 390
1.4 千克



HD1401
1 × 40 W
185 × 300 × 270
2.1 千克



HD1402
1 × 60 W
160 × 330 × 255
1.6 千克



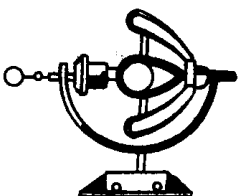
HD1012-1
1 × 40 W
210 × 90 × 230
0.9 千克



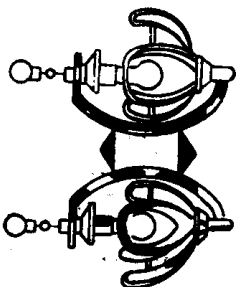
HD1012-2
3 × 40 W
210 × 300 × 230
1.5 千克



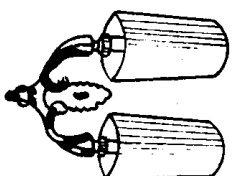
HD1013
2 × 60 W
300 × 546 × 287
4.2 千克



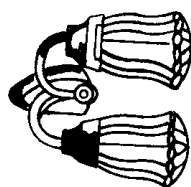
HD1421-1
1 × 25 W
360 × 230 × 231
1.9 千克



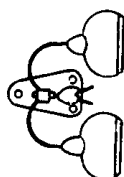
HD1421 × 2
2 × 25 W
360 × 470 × 231
3.5 千克



HD1015
2 × 25 W
160 × 250 × 340
1.8 千克



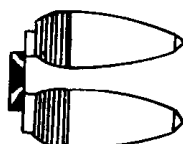
HD1203
2 × 60 瓦
450 × 420 × 265
2.6 千克



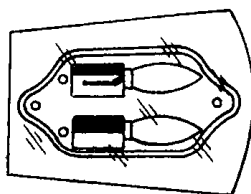
HD1016
2 × 60 瓦
645 × 815 × 450
7.5 千克



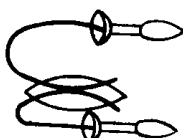
HD1204-1
1 × 60 瓦
360 × 120 × 175
1.2 千克



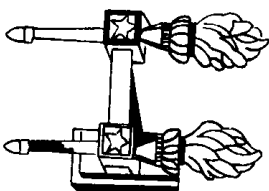
HD1204-2
2 × 60 瓦
350 × 268 × 155
2.1 千克



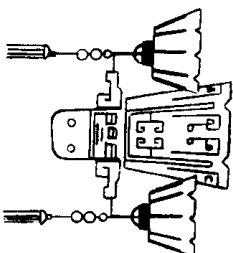
HD1403
2 × 15 瓦
116 × 180 × 230
1.4 千克



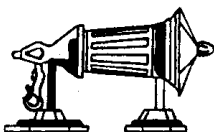
HD1017
2 × 25 瓦
400 × 320 × 186
1.4 千克



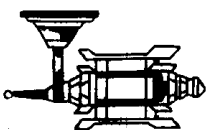
HD1205-1 ~ 2
1 × 60 瓦
588 × 140 × 175
1.4 千克
2 × 60 瓦
635 × 375 × 280
2.5 千克



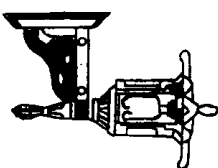
HD1420
3 × 100 瓦
500 × 700 × 400
8 千克



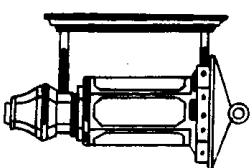
HD1609
2 × 100 瓦
750 × 300 × 400
20 千克



HD1610
2 × 60 瓦
750 × 234 × 406
15 千克

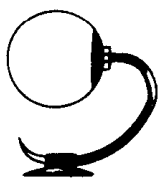


HD1611
1 × 100 瓦
750 × 350 × 300
15 千克

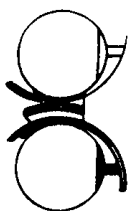


HD1812
2 × 100 瓦
1300 × 480 × 630
25 千克

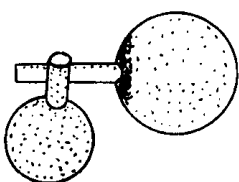
照明灯具壁灯系列选型表 (三)



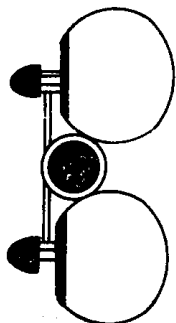
HD1206-1
1 × 60 瓦
254 × 200 × 250
2.5 千克



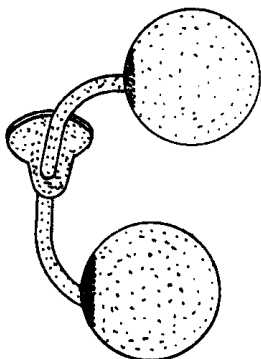
HD1206-2 ~ 3
2 × 40 瓦
231 × 390 × 210
3.0 千克
2 × 60 瓦
231 × 440 × 235
3.5 千克



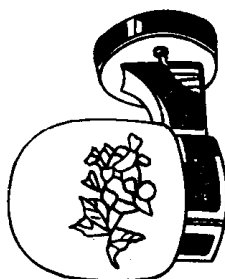
HD1207
1 × 60 瓦
260 × 200 × 350
1.9 千克



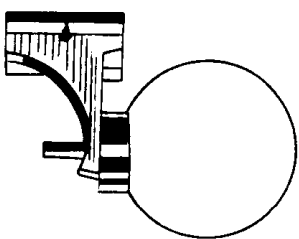
HD1208
2 × 40 瓦
250 × 460 × 240
4.0 千克



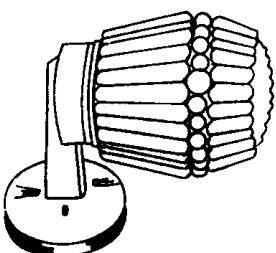
HD1209
2 × 40 瓦
210 × 360 × 300
3.2 千克



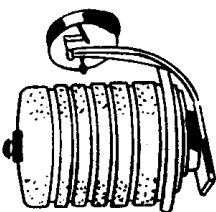
HD1210
1 × 40 瓦
175 × 135 × 195
1.8 千克



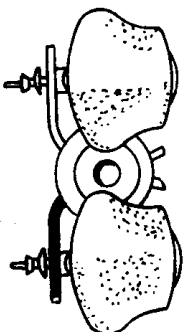
HD1211
1 × 40 瓦
220 × 150 × 280
1.5 千克



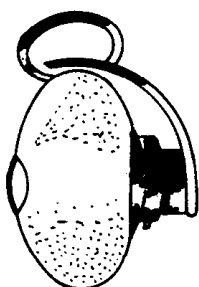
HD1212
1 × 60 瓦
253 × 150 × 252
1.5 千克



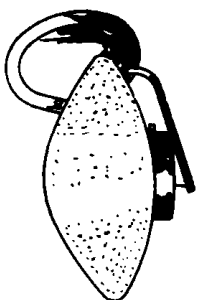
HD1213
1 × 40 瓦
260 × 174 × 232
1.2 千克



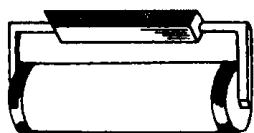
HD1214
2 × 40 瓦
200 × 420 × 180
3.2 千克



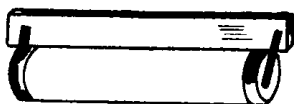
HD1021
1 × 60 瓦
290 × 230 × 180
1.8 千克



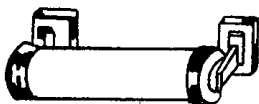
HD1215
1 × 60 瓦
290 × 220 × 160
2.0 千克



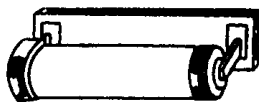
HD1219
1×40 瓦
270×80×97
1.1 千克



HD1220
1×25 瓦
382×67×101
0.8 千克



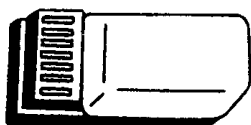
HD1221×1~2
1×40 瓦
434×112
×201
1.1 千克



HD1222-1~2
1×(40×2) 瓦
484×137
×214
2.0 千克



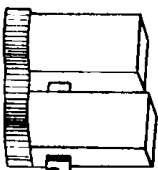
HD1223-1~2
1×(60×2) 瓦
460×137
×211
2.6 千克



HD1224
1×125 瓦
725×272×208
21 千克



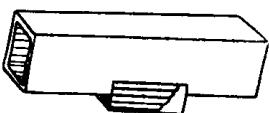
HD1225-1
1×40 瓦
350×130×110
2.7 千克



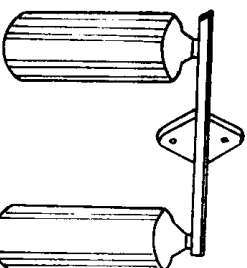
HD1225-2
2×40 瓦
350×295×110
5.4 千克



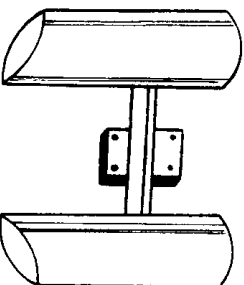
HD1018
2×60 瓦
125×105×480
2 千克



HD1226
2×40 瓦
125×105×480
2 千克

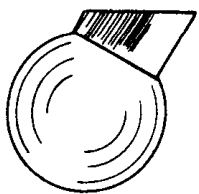


HD1019
2×40 瓦
270×220×110
1.2 千克

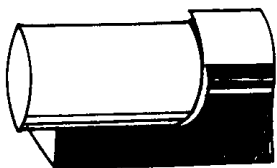


HD1020
2×60 瓦
217×340×210
1.5 千克

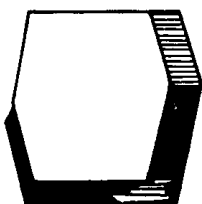
照明灯具壁灯系列选型表 (五)



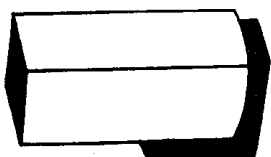
HT1701-1 ~ 2
1 × 40 瓦 1 × 60 瓦
φ150 × 180 φ200 × 240
0.8 千克 1.6 千克



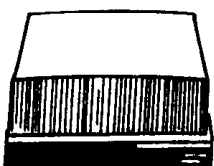
HD1033
1 × 40 瓦
130 × 130 × 230
1.6 千克



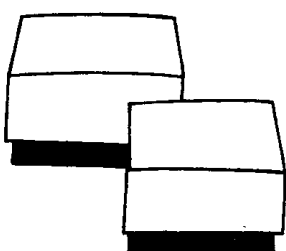
HD1231
1 × 60 瓦
185 × 150 × 185
1.8 千克



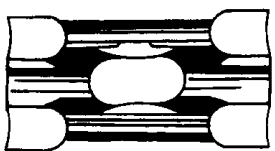
HD1034
1 × 40 瓦
100 × 100 × 200
1.8 千克



HD1227
1 × 40 瓦
120 × 120 × 220
1.5 千克



组合示例



HD1022-3
6 × 40 瓦
70 × 210 × 400
2.4 千克



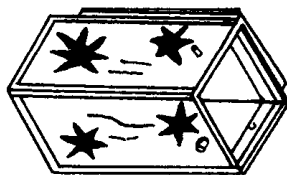
HD1022-2
2 × 40 瓦
φ70 × 400
0.8 千克



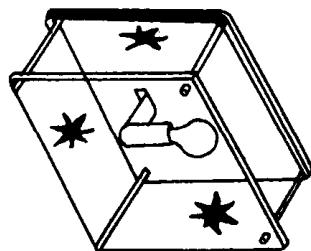
HD1022-1
2 × 40 瓦
φ70 × 400
0.8 千克



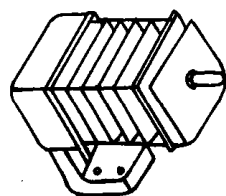
HD1410
2 × 25 瓦
109 × 141 × 448
3.6 千克



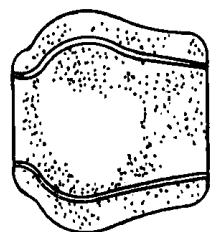
HD1411-1
1 × 60 瓦
156 × 146 × 280
2.4 千克



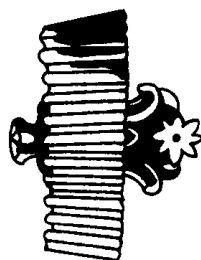
HD1411-2
1 × 60 瓦
130 × 280 × 280
3.6 千克



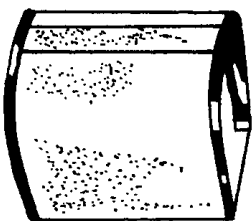
HD1412
1 × 80 瓦
318 × 232 × 360
4.3 千克



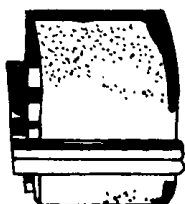
HD1413
1 × 60 瓦
120 × 280 × 260
2.1 千克



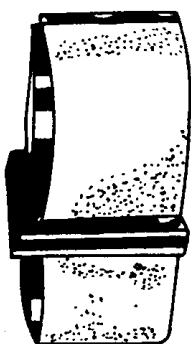
HD1414
2 × 10 瓦
150 × 310 × 130
1.2 千克



HD1415-1
1 × 40 瓦
162 × 165 × 185
1.6 千克



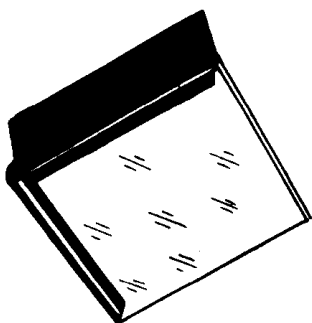
HD1415-2
1 × 60 瓦
145 × 190 × 175
1.8 千克



HD1415-3
2 × 40 瓦
145 × 350 × 175
2.2 千克



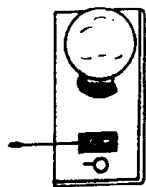
HD1416
1 × 60 瓦
90 × 250 × 250
2.5 千克



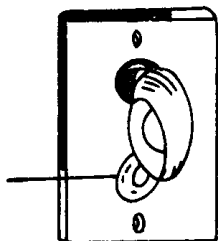
HD1417
1 × 60 瓦
90 × 305 × 300
3.1 千克

照明灯具壁灯系列选型表 (七)

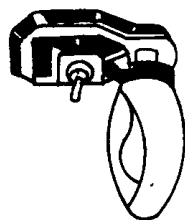
TX 10
52



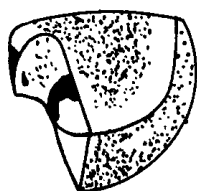
HD1028-1~2
1×15 瓦 1×25 瓦
138×83



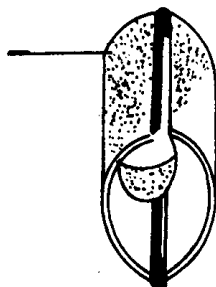
HD1029-1~2
1×15 瓦 1×25 瓦
138×83



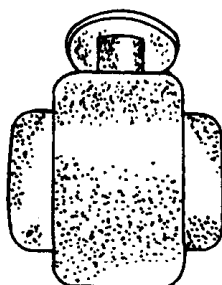
HD1030
1×40 瓦
200×120×205
0.5 千克



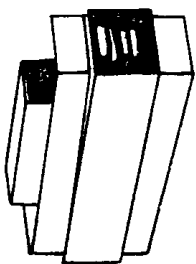
HD1031
1×60 瓦
160×160×210
1.7 千克



HD1418
1×60 瓦
353×300×162
2.3 千克



HD1232
1×60 瓦
300×φ250×185
2.9 千克



HD1419
2×60 瓦
500×150×230
4.2 千克



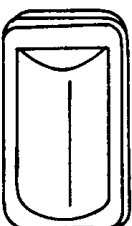
HD1233
2×100 瓦
550×118×123
5.5 千克



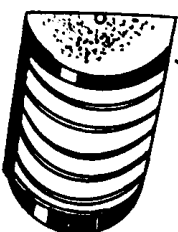
HD1234
3×10 瓦
226×85×146
1.8 千克



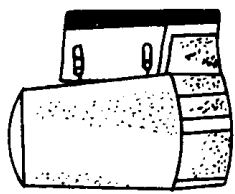
HD1235
2×10 瓦
157×73×62
0.9 千克



HD1236
1×8 瓦
158×63×73
0.8 千克



HD1237
2×40 瓦
350×150×90
2.1 千克



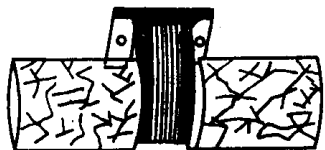
HD1705
1×60 W
220×80×110
1.4 千克



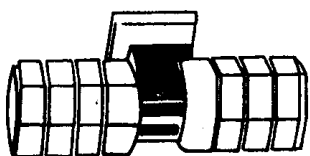
HD1706-1
1×60 W
225×98×140
1 千克



HD1706-2
2×60 W
400×100×140
1.6 千克



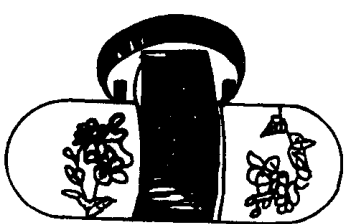
HD1707
2×40 W
400×120×187
2.2 千克



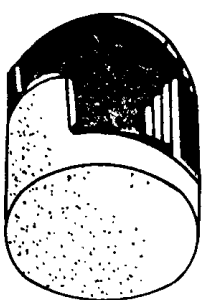
HD1708
2×40 W
374×120×168
1.9 千克



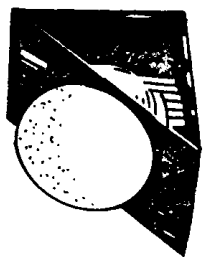
HD1709
2×40 W
288×100×140
2.3 千克



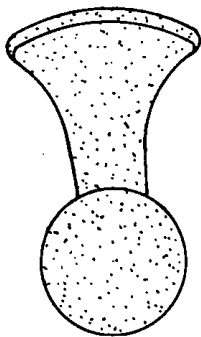
HD1710
2×40 W
295×135×175
1.8 千克



HD1228
1×60 W
φ200×180
1.6 千克



HD1229
1×60 W
220×240×250
3.1 千克



HD1704
1×60 W
φ150×220
1.0 千克

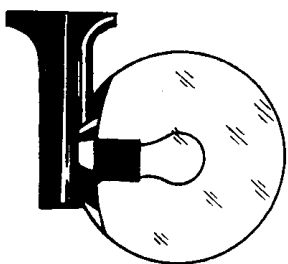


HD1230
2×25 W
520×90×95
1.0 千克

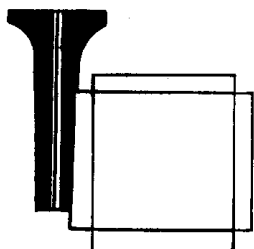


HD1032
2×40 W
735×123×115
2.2 千克

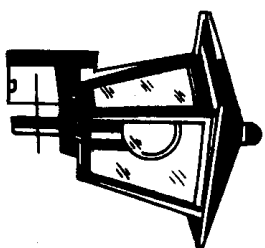
照明灯具壁灯系列选型表 (九)



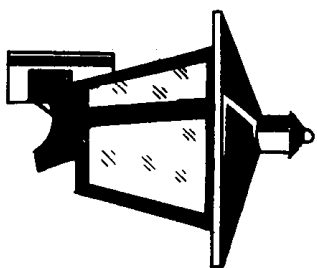
HD1702
1 × 100 瓦
φ250 × 300 × 330
2.5 千克



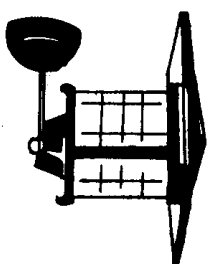
HD1703
1 × 100 瓦
200 × 280 × 300
2.5 千克



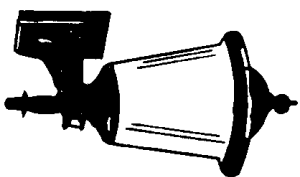
HD1601
1 × 60 瓦
260 × 240 × 350
3.2 千克



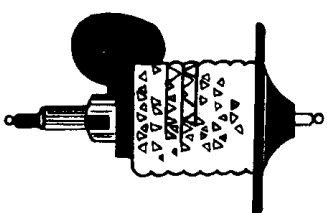
HD1602
1 × 60 瓦
260 × 240 × 400
2.5 千克



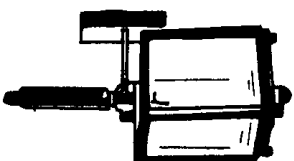
HD1603
1 × 60 瓦
350 × 300 × 340
3.5 千克



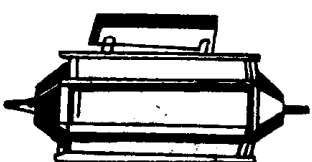
HD1604
1 × 60 瓦
300 × 240 × 360
3.0 千克



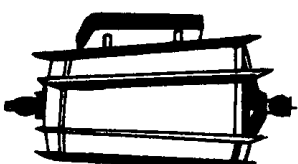
HD1605
1 × 60 瓦
φ250 × 260 × 100
3.2 千克



HD1606
1 × 60 瓦
180 × 240 × 450
3.2 千克

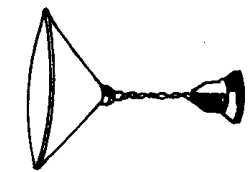


HD1607
1 × 100 瓦
200 × 260 × 500
1 千克

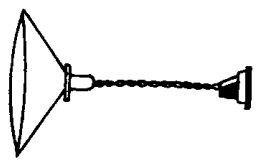


HD1608
1 × 100 瓦
220 × 260 × 500
1.2 千克

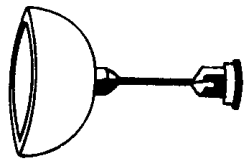
照明灯具壁灯系列选型表 (十)



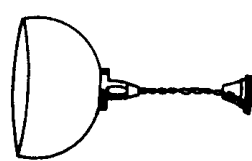
HD2001-1~2
1×40 瓦 1×60 瓦
φ230 φ300



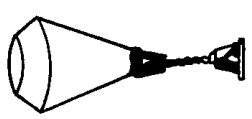
HD2002-1~2
1×40 瓦 1×60 瓦
φ230 φ300



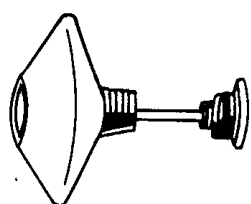
HD2003-1~2
1×40 瓦 1×60 瓦
φ200 φ250



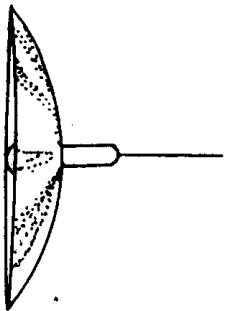
HD2004-1~2
1×40 瓦 1×60 瓦
φ200 φ250



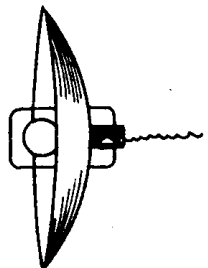
HD2005-1~2
1×100 瓦 1×150 瓦
φ250×1000 φ340×1000
3.0 千克 3.5 千克



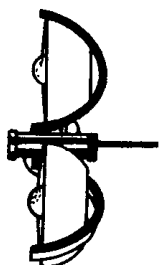
HD2006-1~2
1×100 瓦 1×100 瓦
φ300×750 φ400×750
2.5 千克 3.0 千克



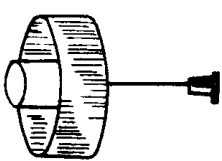
HD2007
1×100 瓦
φ4520×195
1.6 千克



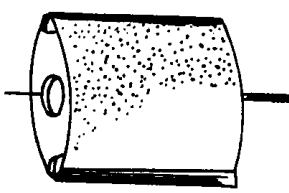
HD2008
1×100 瓦
φ450×650~1000
2.4 千克



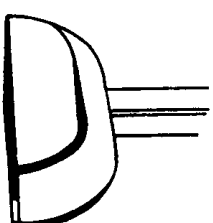
HD2009
3×60 瓦
φ600×1000
4.2 千克



HD2010-1~2
1×40 瓦 1×60 瓦
φ200×300 φ300×350
1.0 千克 1.2 千克



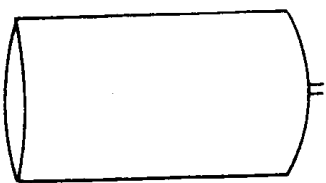
HD2413
1×60 瓦
353×162×300
2.2 千克



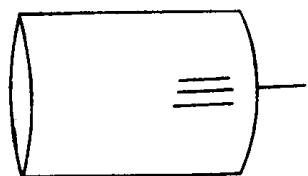
HD2012-2
2×100 瓦
790×210×275
7.6 千克

注：图中文字自上而下为：定货编号、光源容量、规格尺寸、灯具重量。

照明灯具花吊灯系列选型表 (一)



HD2013
1×100 W
φ120×200
2.2 千克



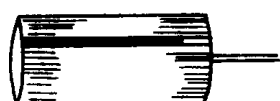
HD2014
1×100 W
φ120×160
1.8 千克



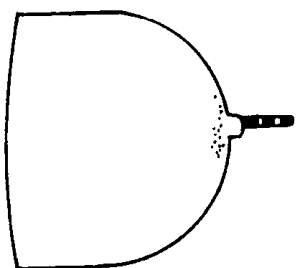
HD2015-1
1×100 W
φ130×280
2.8 千克



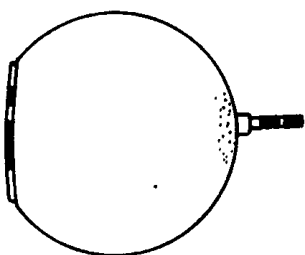
HD2015-2
1×100 W
φ150×340
3.2 千克



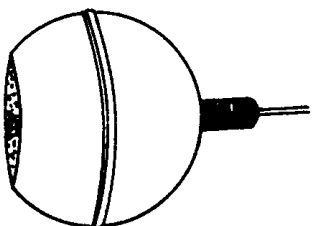
HD2015-3
1×100 W
φ150×340
3.2 千克



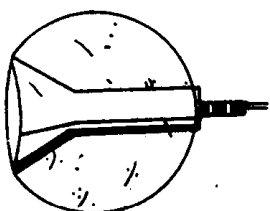
HD2016-2
1×100 W
φ200×180
1.8 千克



HD2017
1×100 W
φ200×200
2.0 千克

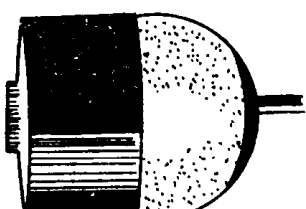


HD2018
1×100 W
φ250×280
3 千克



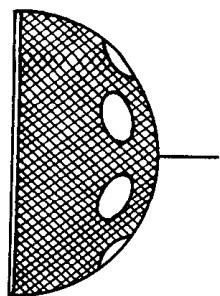
HD2019-1~2
1×60 W
φ250×230
3 千克

1×100 W
φ350×320
3.6 千克

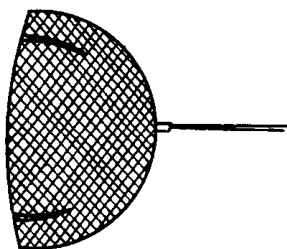


HD2020
1×100 W
φ250×280
3.2 千克

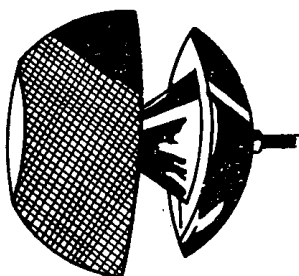
照明灯具花吊灯系列选型表 (二)



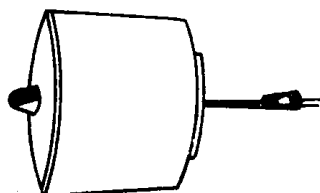
HD2021
1×100 瓦
φ400×200
1.8 千克



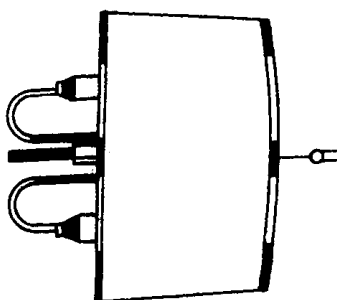
HD2022
3×40 瓦
φ400×200
2.3 千克



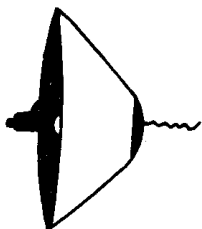
HD2023
1×100 瓦
φ350×320
3.0 千克



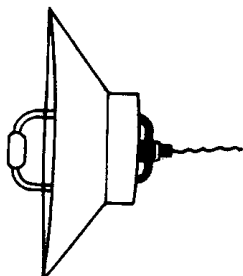
HD2024-1
1×100 瓦
φ260×380
2.0 千克



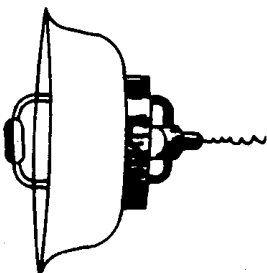
HD2024-2
3×40 瓦
φ400×360
3.5 千克



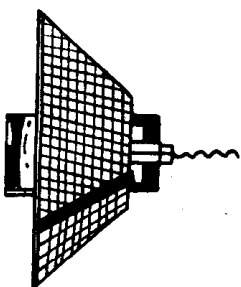
HD2025
1×100 瓦
φ400×260
2.8 千克



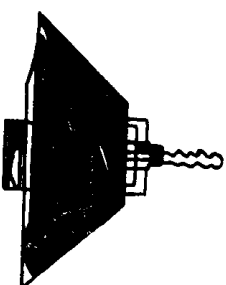
HD2026
1×100 瓦
φ480×300
3.6 千克



HD2027
1×100 瓦
φ450×300
3.8 千克



HD2028-1
1×100 瓦
400×400×300
4.0 千克



HD2028-2
1×100 瓦
400×400×300
4.0 千克

照明灯具吊灯系列选型表 (三)

TX 16
52