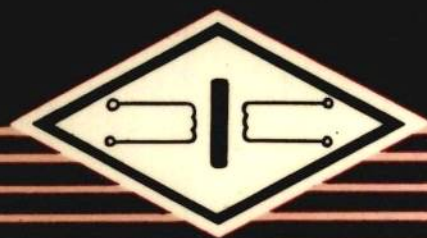


产品样本

Champion



上海无线电二十七厂

产品样本(第二册)

1976.4

厂址：上海市杨浦区丹阳路60号
电话：456717 450842

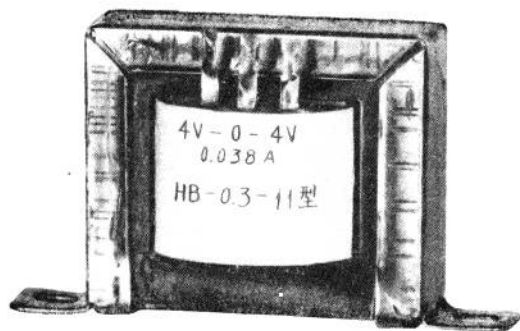
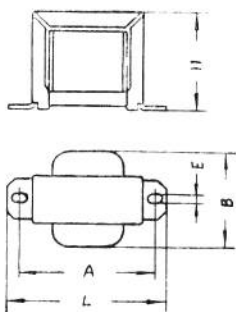
电 源 变 压 器

目 录

1. SRB4.700.005	HB—0.3—11 型	灯丝变压器	195
2. SRB4.700.010	HB—4—24 型	灯丝变压器	197
3. SRB4.700.011	HB—8—25 型	灯丝变压器	199
4. SRB4.704.016	DB—20—1 型TH	电源变压器	201
5. SRB4.704.023	DB—50—41 型TH	电源变压器	203
6. SRB4.704.024	DB—50—42 型TH	电源变压器	205
7. SRB4.704.026	DB—80—46 型TH	电源变压器	207
8. SRB4.704.027	DB—140—13 型TH	电源变压器	209
9. SRB4.704.028	DB—180—14 型TH	电源变压器	211
10. SRB4.704.033	DB—20—39 型TH	电源变压器	213
11. SRB4.704.035	DB—50—40 型TH	电源变压器	215
12. SRB4.704.037	DB—63—45 型TH	电源变压器	217
13. SRB4.704.039	DB—140—9 型TH	电源变压器	219
14. SRB4.704.042	DB—32—50 型TH	电源变压器	221
15. SRB4.704.047	DB—68—80 型	电源变压器	223
16. SRB4.704.058	DB—200型TH	电源变压器	225
17. SRB4.704.079	DB—70—145 型	电源变压器	227
18. SRB4.704.082	DB—45—160 型	电源变压器	229
19. SRB4.704.113	DB—137—185型TH	电源变压器	231
20. SRB4.704.114	DB—66—186 型TH	电源变压器	233
21. SRB4.704.115	DB—66—187 型	电源变压器	235
22. SRB4.704.117	DB—12—189 型	电源变压器	237
23. SRB4.704.122	DB—1.2—200型	电源变压器	239
24. SRB4.705.043	DB—205—118型	电源变压器	241
25. SRB4.705.048	DB—225—76 型	电源变压器	243
26. SRB4.710.006	HB—10—22 型	灯丝变压器	245
27. SRB4.710.036	HB—75—19 型	灯丝变压器	247
28. SRB4.710.038	HB—37—17 型	灯丝变压器	249
29. SRB4.712.001	DB—10—23 型	电源变压器	251
30. SRB4.712.002	DB—15—24 型	电源变压器	253
31. SRB4.712.004	DB—35—26 型	电源变压器	255
32. SRB4.712.006	DB—40—28 型	电源变压器	257

33. SRB4.712.008	DB—200—30 型	电源变压器.....	259
34. SRB4.712.068	DB—76—165 型	电源变压器.....	261
35. SRB4.712.076	DB—65—164 型	电源变压器.....	263
36. SRB4.714.009	DB—15—35 型	电源变压器.....	265
37. SRB4.719.003	DB—15—37 型	电源变压器.....	267
38. SRB4.719.036	HB—10—23 型	灯丝变压器.....	269
39. SRB4.724.005	SXB—990—6 型	三相自耦变压器.....	271

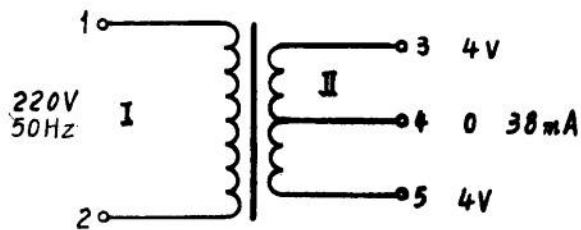
1. 图 号: SRB4.700.005
2. 型 号: HB-0.3-11 型
3. 名 称: 灯丝变压器
4. 产品外形 (结构形式: 夹框式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 68 \times 33 \times 40 \text{mm}$

安装尺寸: $A = 57 \text{mm}$ $E = 3.8 \text{mm}$

5. 电 路 图:



6. 技术参数:

标称功率 $P: 0.3 \text{ V} \cdot \text{A}$		
初级电压 $U_1: 220 \text{ V}$		工作频率 $f: 50 \text{ Hz}$
参数 \diagdown 序号	II	
负载电压	$4 \text{ V} - 0 - 4 \text{ V}$	
负载电流	38 mA	

7. 铁 心:

铁心规格: $G E 12 \times 15$

铁心材料: D43—0.35 硅钢片

铁心截面: $S_c = 1.64 \text{ cm}^2$

铁心重量: $G_c = 136 \text{ g}$

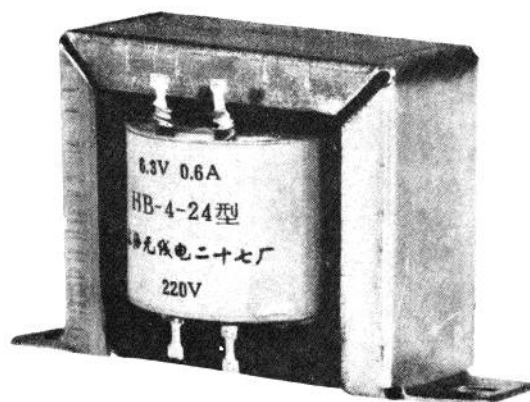
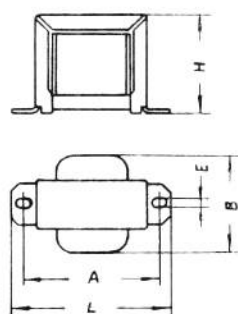
8. 线 圈:

序 号	导 线	线 圈 匝 数 (T)
I	QZ—2—0.07	5000 T
II	QZ—2—0.16	0—104—208 T

9. 变压器重量: $G_B = 0.195 \text{ kg}$

10. 本变压器应符合技术条件: 沪Q/YX2195—65。

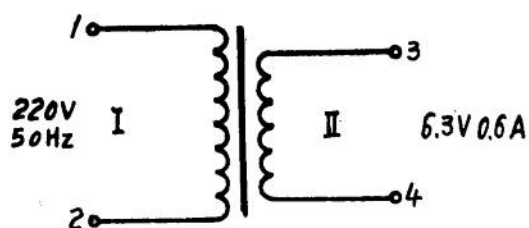
1. 图 号: SRB4.700.010
2. 型 号: HB-4-24 型
3. 名 称: 灯丝变压器
4. 产品外形 (结构形式: 夹框式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 75 \times 37 \times 45 \text{mm}$

安装尺寸: $A = 64 \text{mm}$ $E = 3.8 \text{mm}$

5. 电路图:



6. 技术参数:

标称功率 P: 4 V·A		
初级电压 U_1 : 220 V		工作频率 f : 50Hz
参数 \ 序号	II	
负载电压	6.3 V	
负载电流	0.6 A	

7. 铁 心:

铁心规格: GE14×18

铁心材料: D43—0.35 硅钢片

铁心截面: $S_c=2.29\text{cm}^2$

铁心重量: $G_c=211\text{g}$

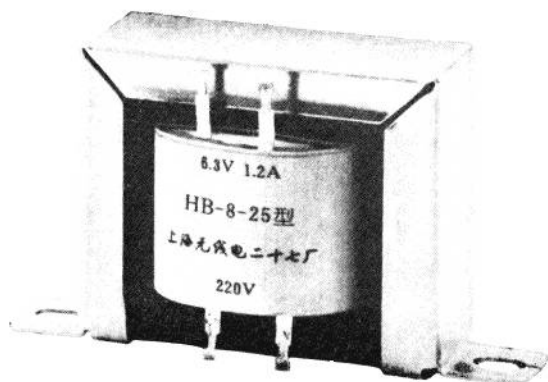
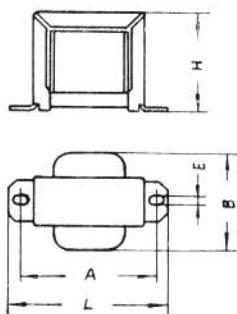
8. 线 圈:

序 号	导 线	线 圈 匝 数 (T)
I	QZ—2—0.09	3300 T
II	QZ—2—0.47	118 T

9. 变压器重量: $G_B=0.29\text{kg}$

10. 本变压器应符合技术条件: 沪 Q/YX2195—65。

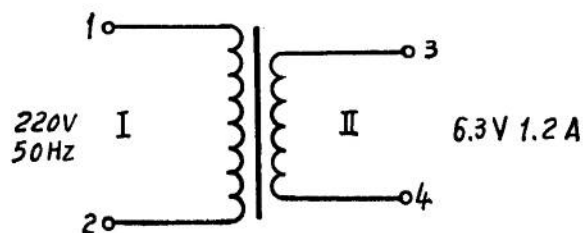
1. 图 号: SRB4.700.011
2. 型 号: HB-8-25 型
3. 名 称: 灯丝变压器
4. 产品外形 (结构形式: 夹框式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 85 \times 40 \times 50 \text{mm}$

安装尺寸: $A = 72 \text{mm}$ $E = 4.8 \text{mm}$

5. 电 路 图:



6. 技术参数:

标称功率 $P: 8V \cdot A$		
初级电压 $U_1: 220V$		工作频率 $f: 50Hz$
参数 \ 序号	II	
负载电压	6.3V	
负载电流	1.2A	

7. 铁 心:

铁心规格: GE 16×20

铁心材料: D43—0.35 硅钢片

铁心截面: $S_c = 2.91cm^2$

铁心重量: $G_c = 293g$

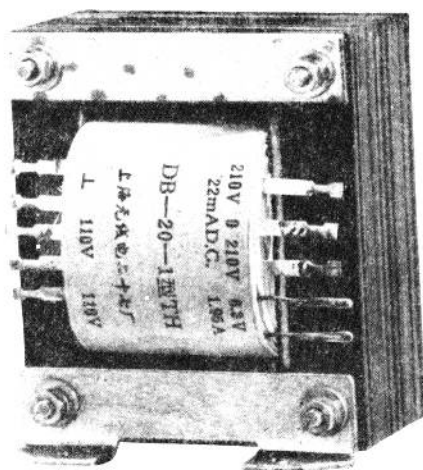
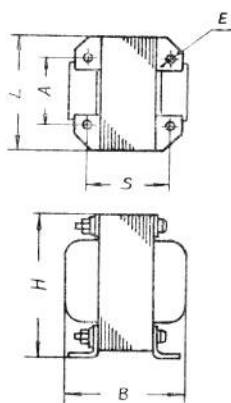
8. 线 圈:

序 号	导 线	线 圈 匝 数 (T)
I	QZ—2—0.13	2600 T
II	QZ—2—0.64	89 T

9. 变压器重量: $G_B = 0.405kg$

10. 本变压器应符合技术条件: 沪 Q/YX 2195—65。

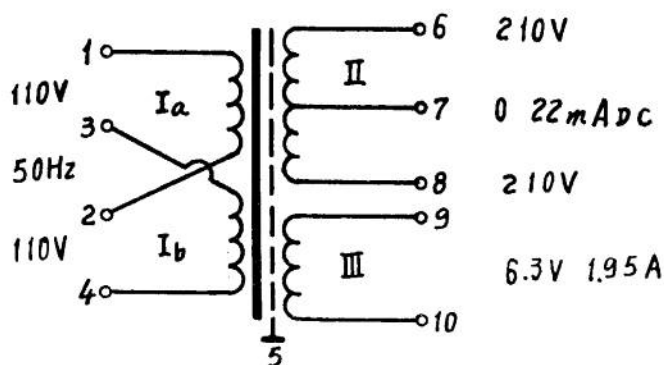
1. 图 号: SRB4.704.016
2. 型 号: DB-20-1 型 TH
3. 名 称: 电源变压器
4. 产品外形 (结构形式: 直立式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 57.5 \times 55 \times 70.5 \text{ mm}$

安装尺寸: $A \times S = 35 \times 44 \text{ mm}$ E = M3

5. 电路图:



6. 技术参数:

标称功率 P: 20V·A		
初级电压 U_1 : 110 V / 220 V		工作频率 f: 50Hz
参数 \ 序号	II	III
负载电压	210 V—0—210 V	6.3 V
负载电流	22mA DC	1.95 A

7. 铁 心:

铁心规格: GEB 19×28

铁心材料: D42—0.5 硅钢片

铁心截面: $S_c=5\text{cm}^2$

铁心重量: $G_U=595\text{g}$

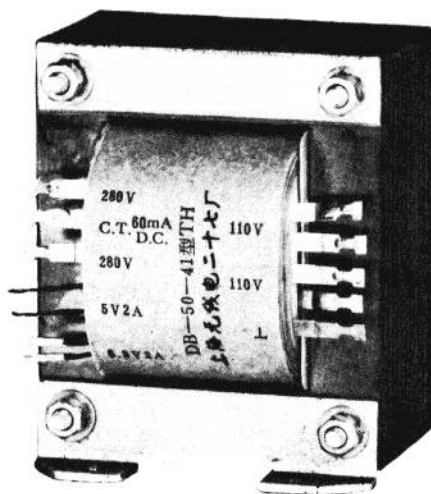
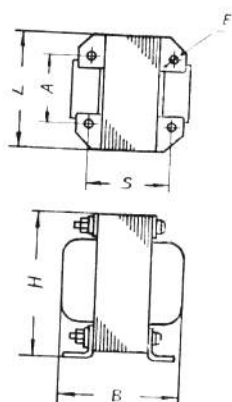
8. 线 圈:

序 号	导 线	线 圈 匝 数 (T)
I _a	QZ—2—0.17	770 T
I _b	QZ—2—0.17	770 T
II	QZ—2—0.08	0—1720—3440 T
III	QZ—2—0.67	54 T

9. 变压器重量: $G_B=0.824\text{kg}$

10. 本变压器应符合技术条件: SRB0.470.000JT

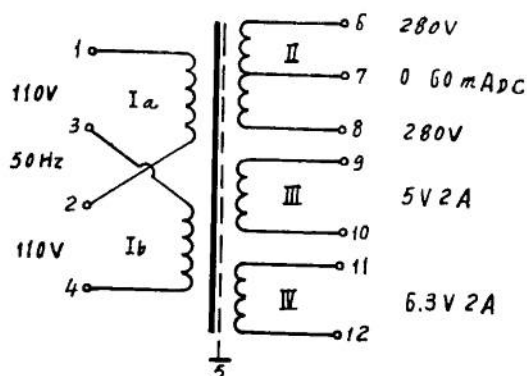
1. 图 号: SRB4.704.023
2. 型 号: DB-50-41 型 TH
3. 名 称: 电源变压器
4. 产品外形 (结构形式: 直立式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 67 \times 68 \times 81.5 \text{ mm}$

安装尺寸: $A \times S = 39 \times 56 \text{ mm}$ E = M4

5. 电 路 图:



6. 技术参数:

标称功率 P: 50V·A			
初级电压 U_1 : 110 V / 220 V		工作频率 f: 50Hz	
参数 \ 序号	II	III	IV
负载电压	280 V — 0 — 280 V	5 V	6.3 V
负载电流	60mA DC	2 A	2 A

7. 铁 心:

铁心规格: GEB22×38

铁心材料: D42—0.5 硅钢片

铁心截面: $S_C = 7.85 \text{ cm}^2$

铁心重量: $G_C = 1.09 \text{ kg}$

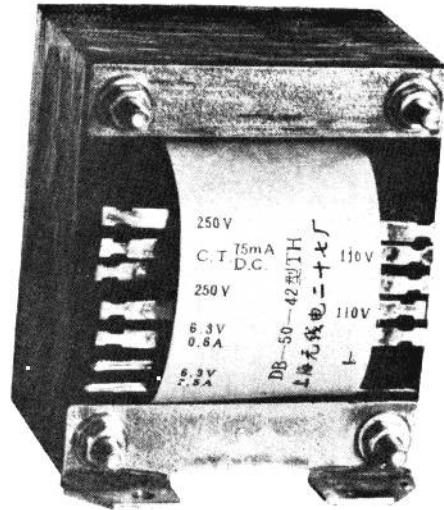
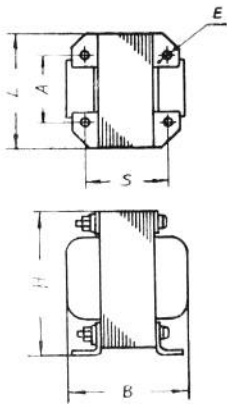
8. 线 圈:

序 号	导 线	线 圈 匝 数 (T)
I _a	QZ—2—0.29	435 T
I _b	QZ—2—0.29	435 T
II	QZ—2—0.14	0—1240—2480 T
III	QZ—2—0.55×2	22 T
IV	QZ—2—0.8	28 T

9. 变压器重量: $G_B = 1.46 \text{ kg}$

10. 本变压器应符合技术条件: SRB0.470.000JT。

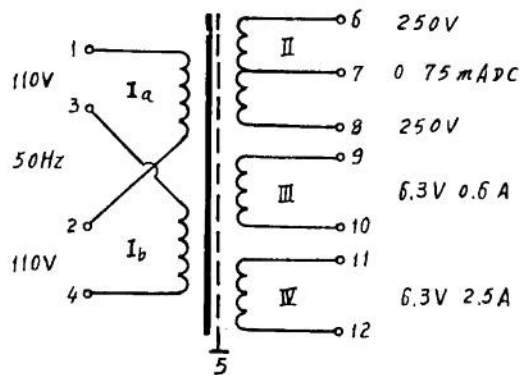
1. 图 号: SRB4.704.024
2. 型 号: DB-50-42 型 TH
3. 名 称: 电源变压器
4. 产品外形 (结构形式: 直立式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 67 \times 74 \times 81.5 \text{ mm}$

安装尺寸: $A \times S = 39 \times 62 \text{ mm}$ E=M4

5. 电 路 图:



6. 技术参数:

标称功率 $P: 50V \cdot A$			
初级电压 $U_1: 110V/220V$		工作频率 $f: 50Hz$	
参数 \ 序号	II	III	IV
负载电压	250V—0—250V	6.3V	6.3V
负载电流	75mA DC	0.6A	2.5A

7. 铁 心:

铁心规格: GEB 22×44

铁心材料: D42—0.5 硅钢片

铁心截面: $S_c = 9.1cm^2$

铁心重量: $G_c = 1.27kg$

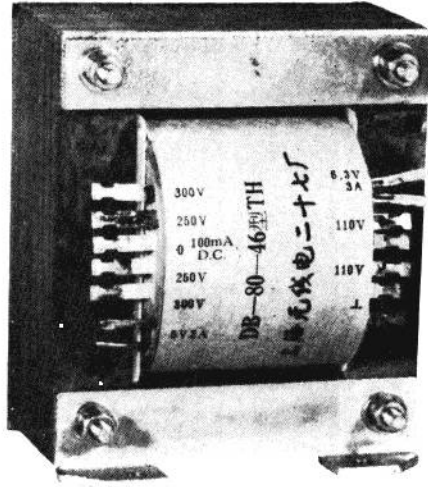
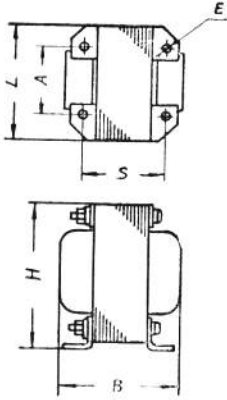
8. 线 圈:

序 号	导 线	线 圈 匝 数 (T)
I _a	QZ—2—0.29	376 T
I _b	QZ—2—0.29	376 T
II	QZ—2—0.17	0—950—1900 T
III	QZ—2—0.47	24 T
IV	QZ—2—0.93	24 T

9. 变压器重量: $G_B = 1.62kg$

10. 本变压器应符合技术条件: SRB0.470.000JT。

1. 图 号: SRB4.704.026
2. 型 号: DB-80-46 型 TH
3. 名 称: 电源变压器
4. 产品外形 (结构形式: 直立式)



外形尺寸: $L \times B \times H = 81 \times 74 \times 97 \text{mm}$

安装尺寸: $A \times S = 50 \times 61 \text{mm}$ $E = M4$

5. 电 路 图:

