



SKYWORTH 创维电子

创维公司电子元件编号规律

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》<http://www.tv160.com> 查询！



一、公司元件位号的编制规律

- 1 、 R000 一CPU 部分
- 2 、 R100 一图象和伴音中放部分
- 3 、 R200 一彩色解码
- 4 、 R300 一行场扫描
- 5 、 R400 一伴音处理（丽音）
- 6 、 R500 一CRT 板
- 7 、 R600 一电源部分

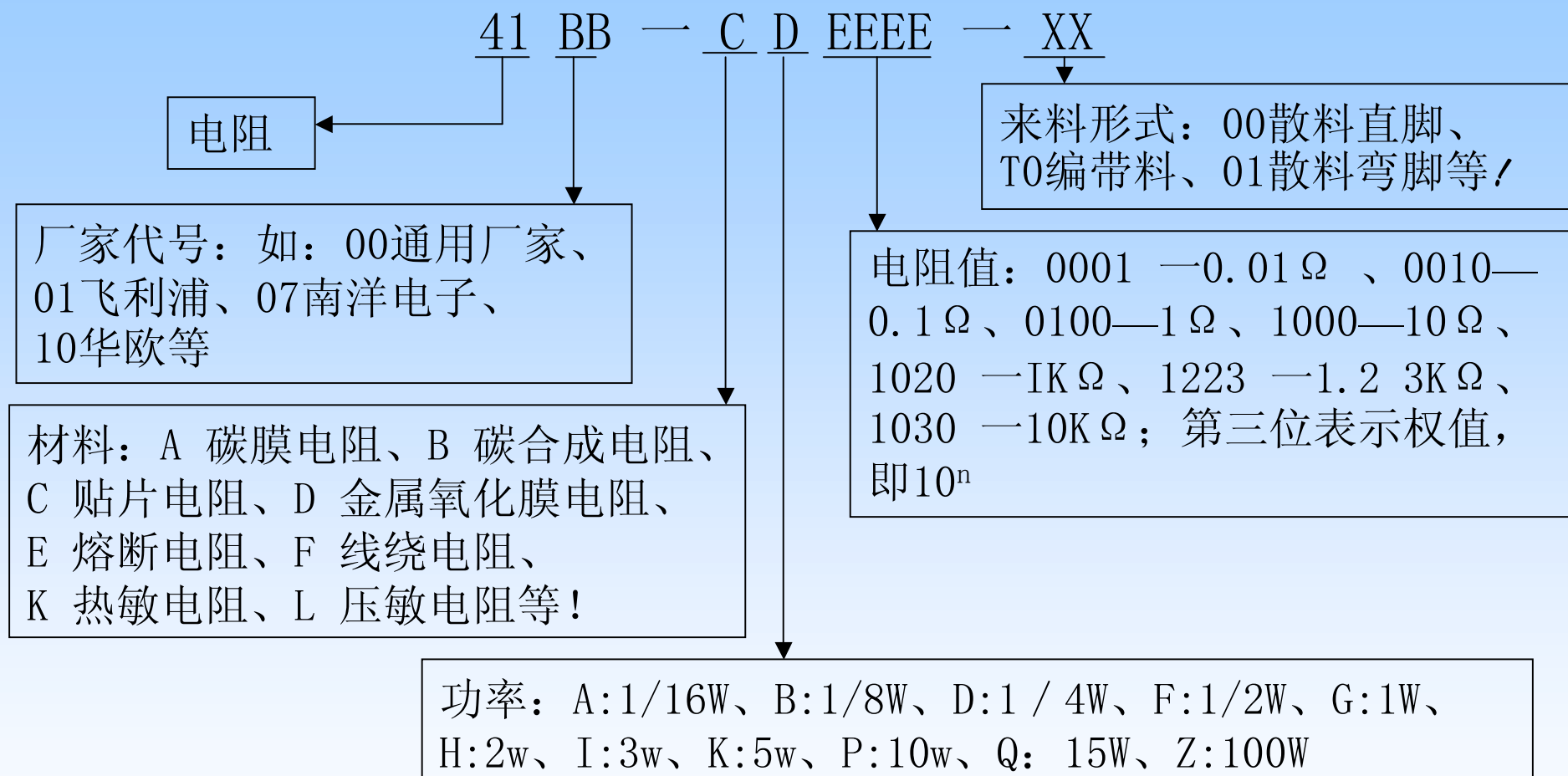


二、公司元件编号的结构为：AABB—CDEEEE—XX 前二位“AA”的意义：

41 — 电阻	53 —接收头
42 —电位器	54 —排线、插座
43 — 电容	55 —开关
44 — 可控硅	56 —喇叭
45 — 二极管	57 —LED发光管
46 — 三极管	58 —印制板
47 — IC集成电路)	59 —导线
48 — 电感	60 —保险丝
49 — 晶振、滤波器	61 —AV插座
50 — CRT	64 —磁珠
51 — 变压器	66 —继电器
52 —高频头	



三、电阻器的编号说明:



四、电阻器的编号举例：

4100 —AB3330 —T0 A表示碳膜电阻，B表示1/8w ，
3330表示33K Ω ， T0表示编带。

4100 —DH0270 —01 D表示金属膜电阻，H表示2w ，
0270表示2.7 Ω ， 01表示曲脚。

4100 —EH0033 —01 E表示熔断电阻，H表示2w ，
0033表示0.33 Ω ， 01表示曲脚

4100 —FQ0400 —01 F表示线绕电阻、Q表示15w ，
0400表示4 Ω 、 01表示曲脚

4100 —HF2250 —T0 H表示高压电阻， F表示1/2W ，
2250表示2.2M Ω ， T0表示编带。

4100 —KZ1000 —03 K表示热敏电阻，Z表示91—100W ，
1000表示10 Ω ($10 \times 10^0 = 10$)

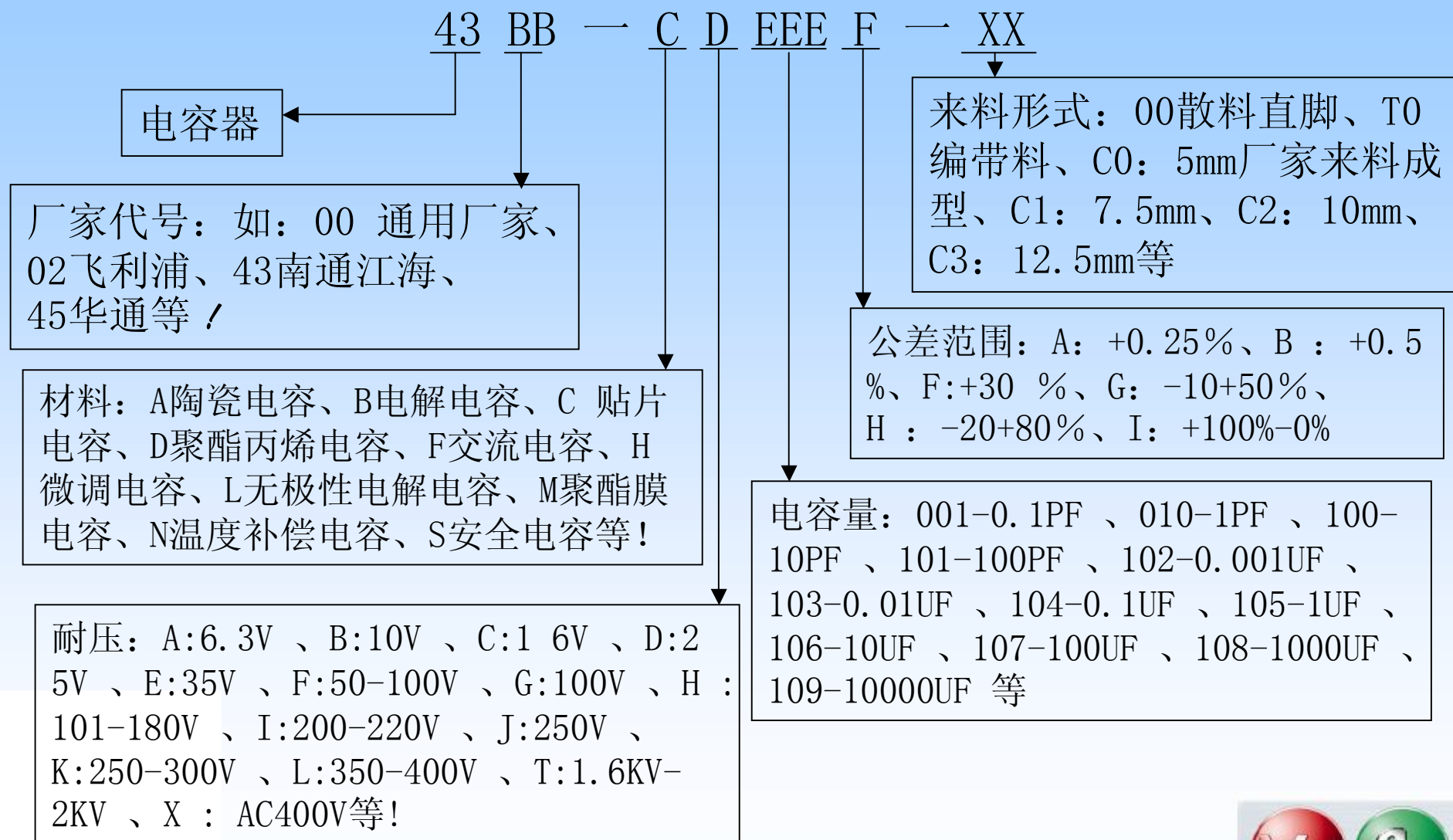


五、电位器的编号举例：

- 4200—110200—00 1表示微调电位器；102 表示最大阻值为1K Ω ，垂直方向调节，00 表示没有旋轴。
- 4200—120100—00 1表示微调电位器；201表示最大阻值为200 Ω ，水平方向调节，00表示没有旋轴。
- 4200—410320—00 4表示旋转电位器，带中心点；103表示最大阻值为10K Ω ，垂直调节；20 表示旋轴为20mm长。



六、电容器的编号说明：



七、电容器的编号举例:

4300-AF104H-T0 A表示瓷片电容, F表示耐压为50-100V , 104表示容量为0.1 μ F , H表示误差为+80 %-20 % , T0表示编带。

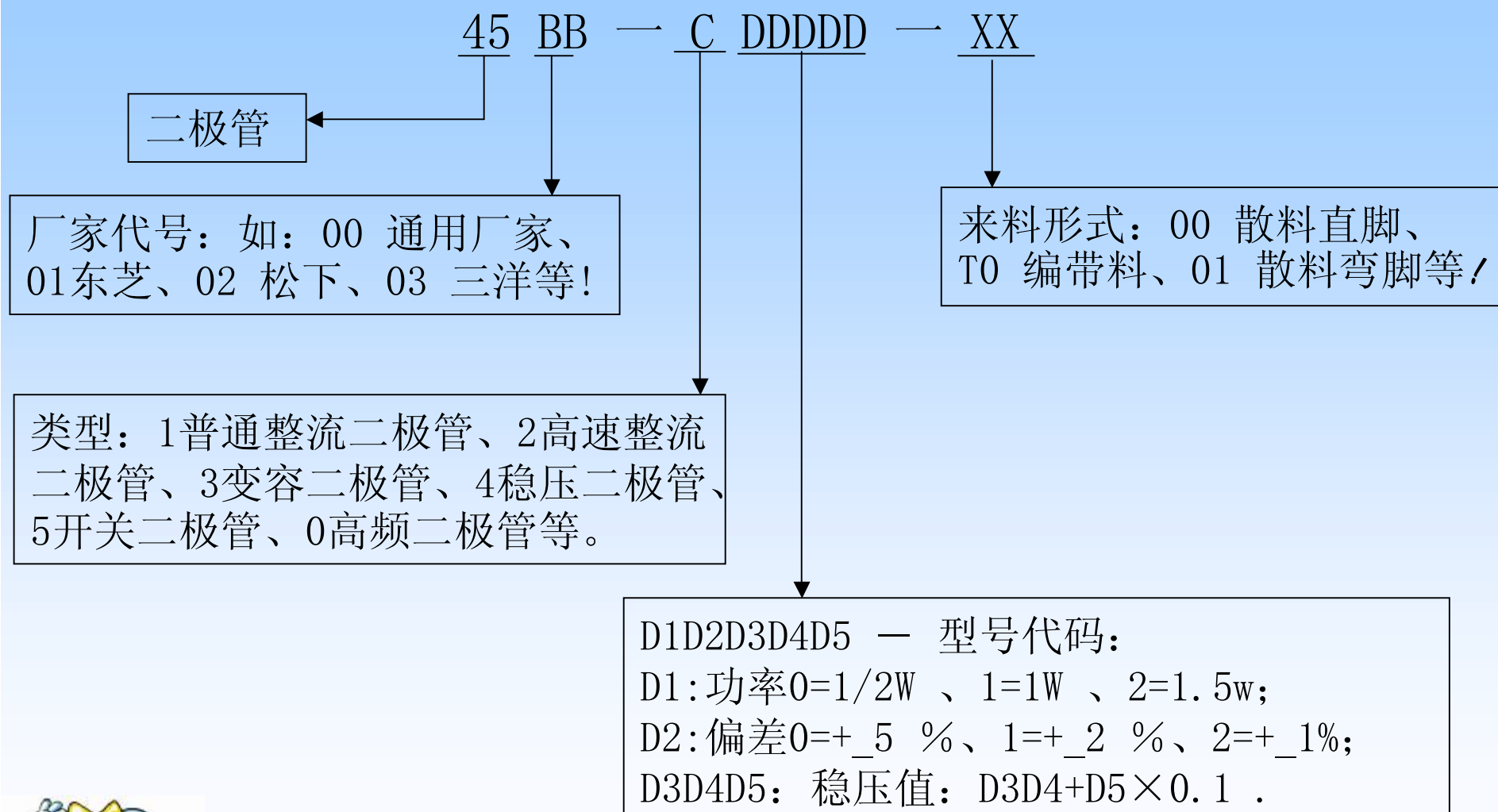
4300-EJ563C-00 E表示金属化聚酯电容, J表示耐压为250v , 563表示容量为0.056UF , C表示误差为+—5 % , 00 表示散料。

4300-BC477E-T0 B表示电解电容, C表示耐压16V, 477表示容量为470UF, E表示误差为+ / -20 % , T0 表示编带。

4300-FW224D-00 F表示交流电容, w表示耐压为Ac250—500v , 224表示容量为0.22UF , D表示误差为+ / -10 % , 00表示散料。



八、二极管的编号说明:

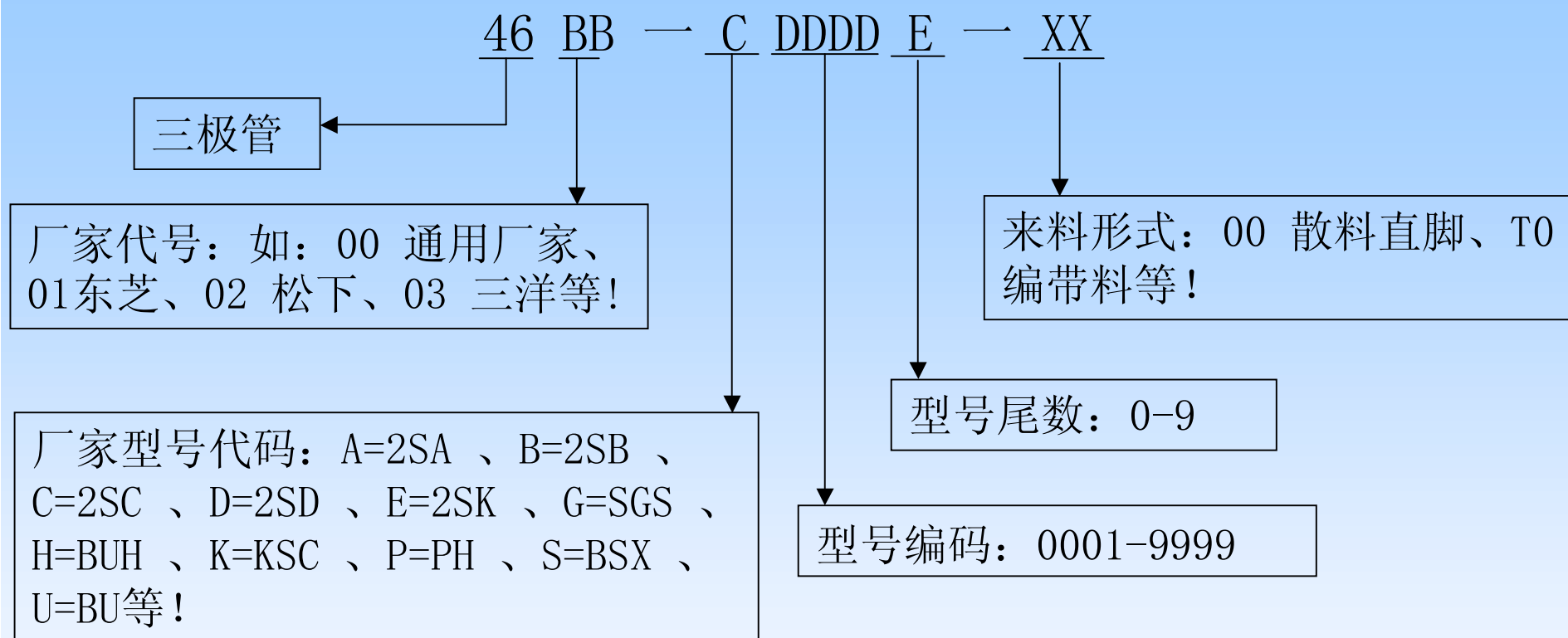


九、二极管的编号举例：

4500-215800-T0	2为高速整流管， 15800为型号BA158，
4500-400075-T0	4为稳压管，第一个0为 $1/2W$ ， 第二个0为 $\pm 5\%$ ， 075为稳压值7.5V，T0为编带。



十、三极管的编号说明：

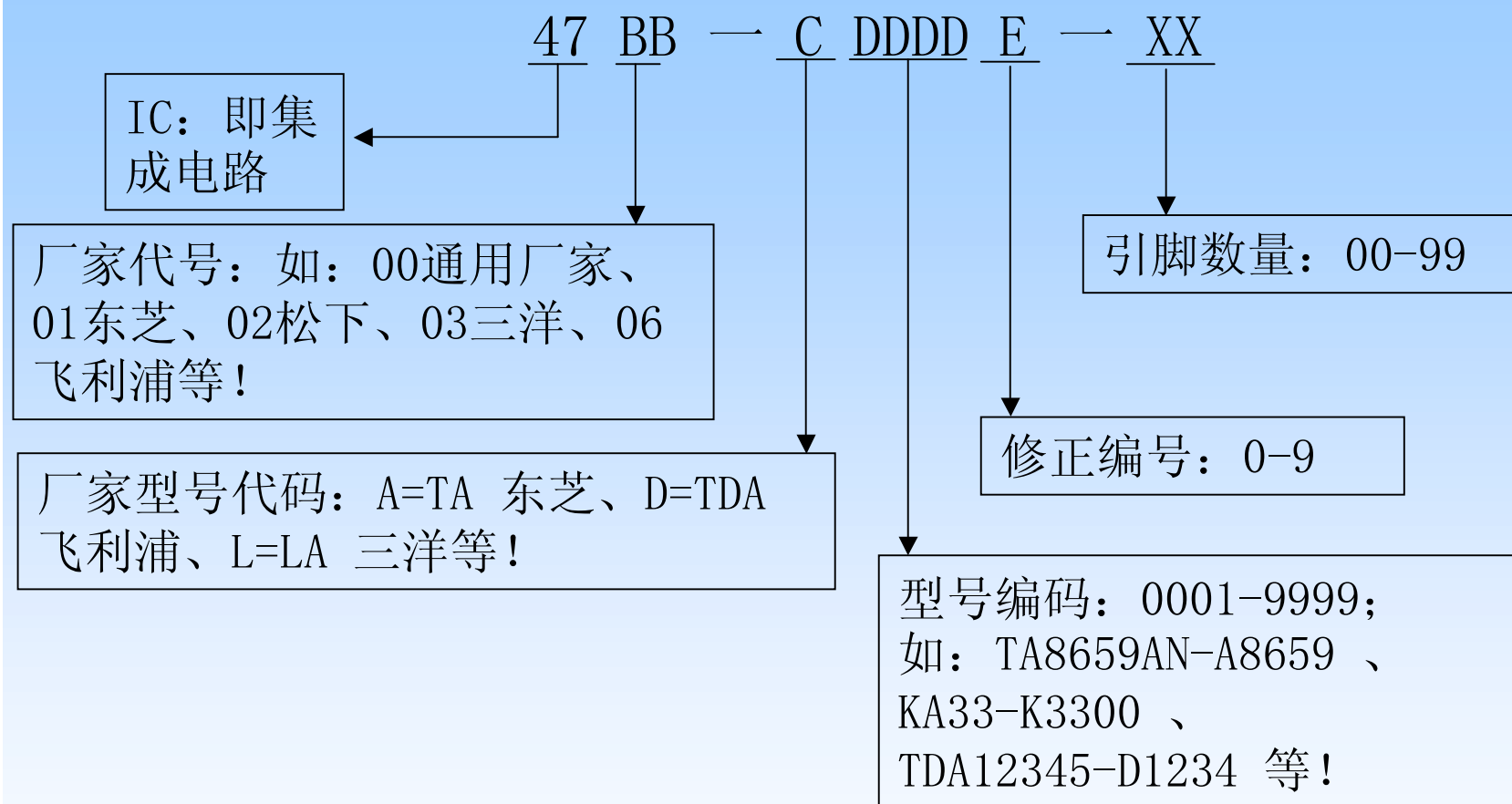


十一、三极管的编号举例：

- | | |
|----------------|---|
| 4600-C22160-T0 | C表示型号的前三位是2SC，2216表示型号的后四位是2216，T0表示编带。 |
| 4600-D25530-00 | D表示型号的前三位是2SD，2553表示型号的后四位是2553，00表示散料。 |
| 4600-K18400-00 | K表示型号的前三位是2SK。184表示型号的后三位是184，00表示散料。 |



十二、集成电路的编号说明：



十三、集成电路的编号举例：

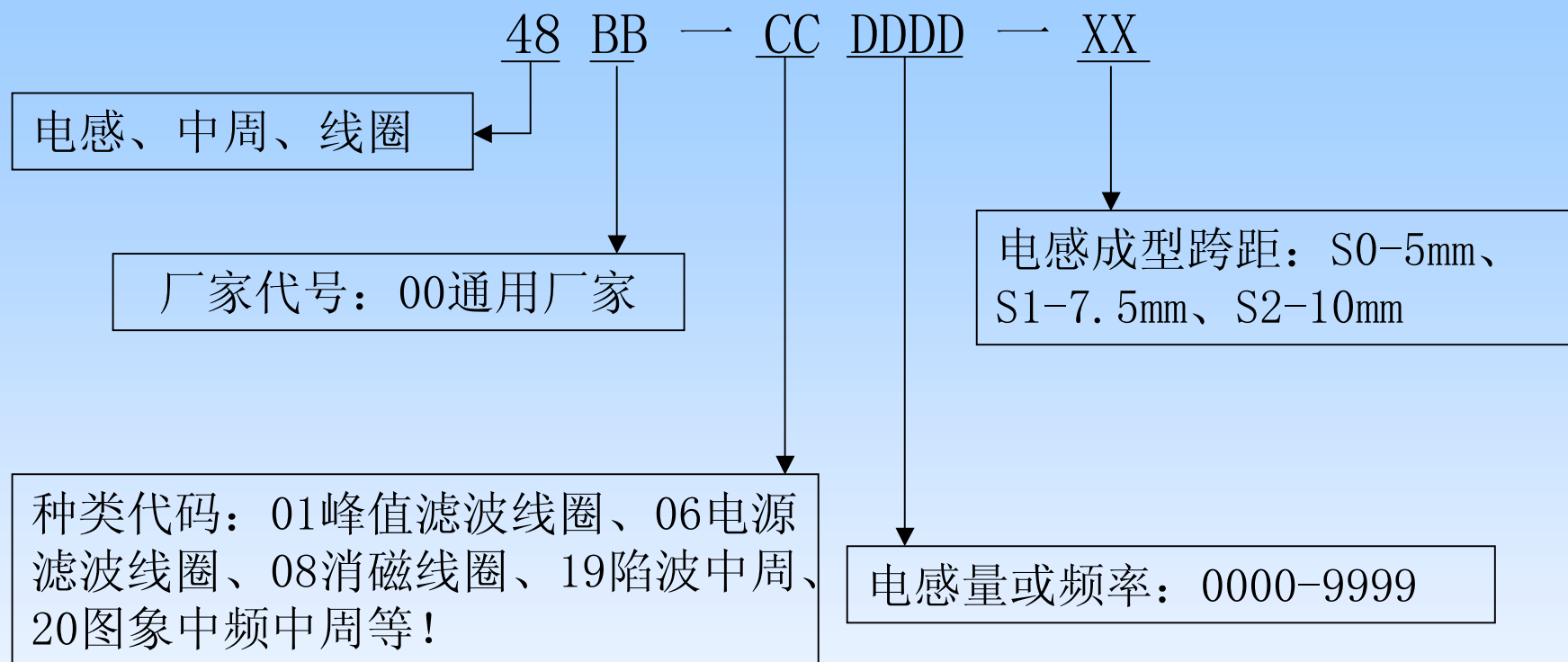
4701 —A82000—12 表示TA8200AH、东芝、双声道伴音输出IC、12 个引脚；

4707—L78090—03 表示L7809CV、SGS法国汤姆逊公司，9V三端稳压IC；

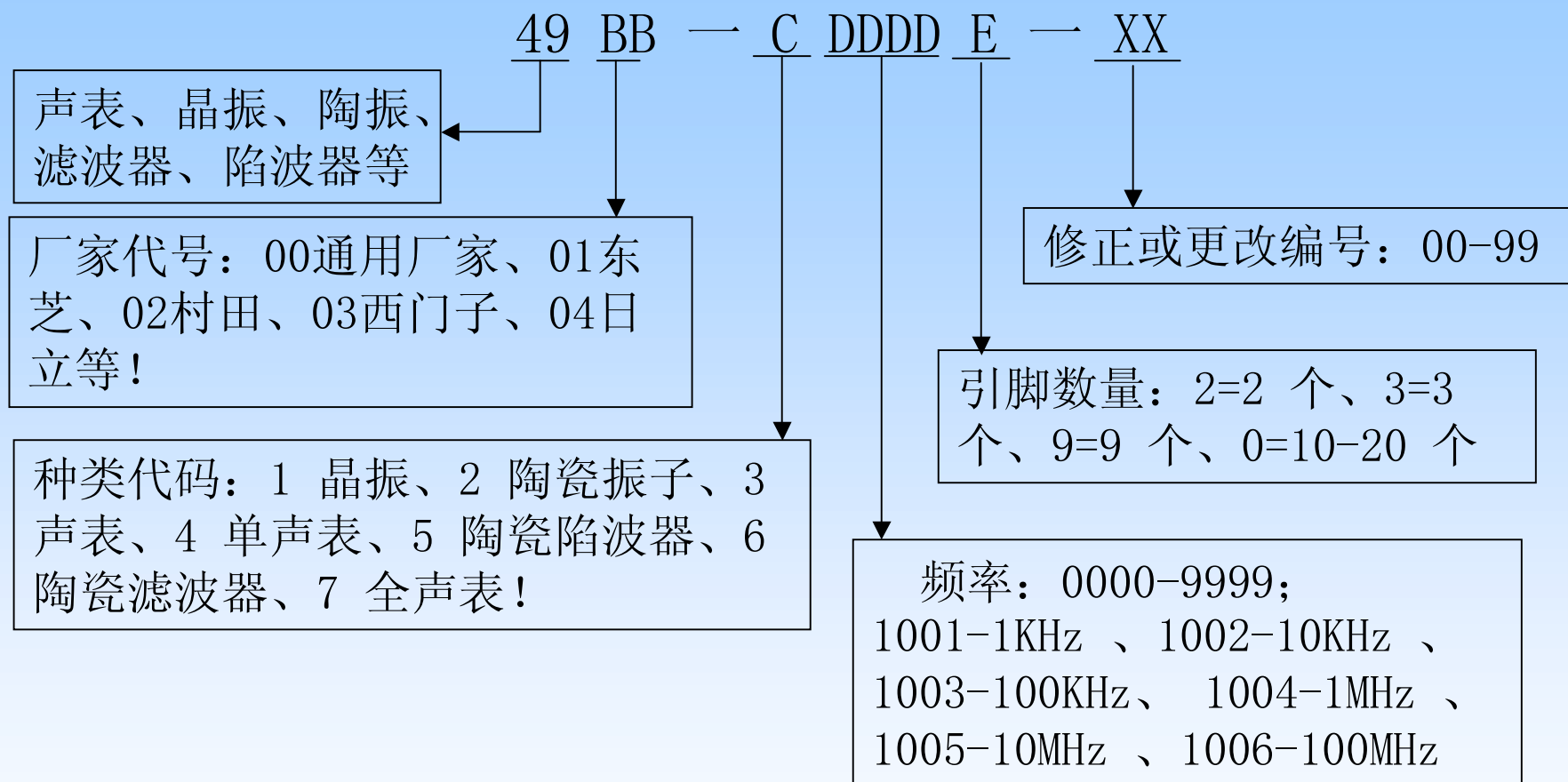
4701—T88383—42 表示TMP88CS38N—3G82 、东芝MCU ， 42个引脚。



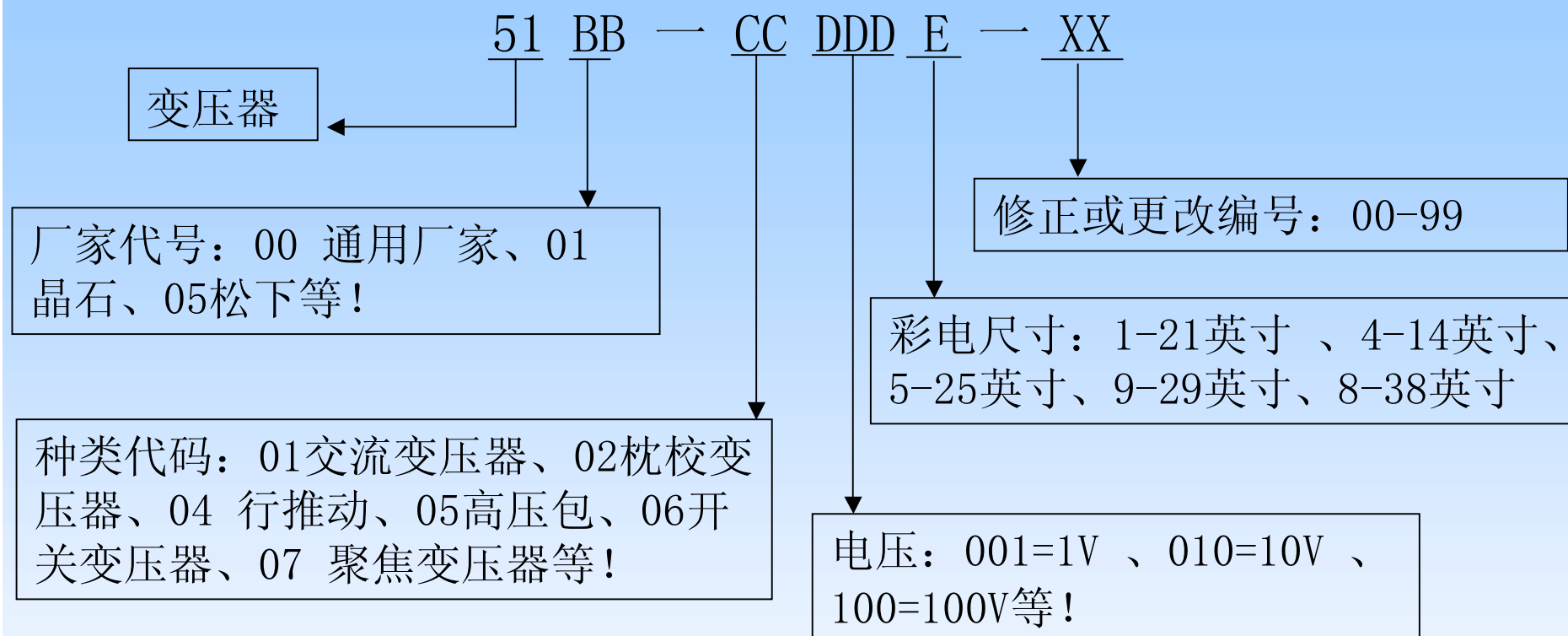
十四、电感、中周、线圈的编号说明：



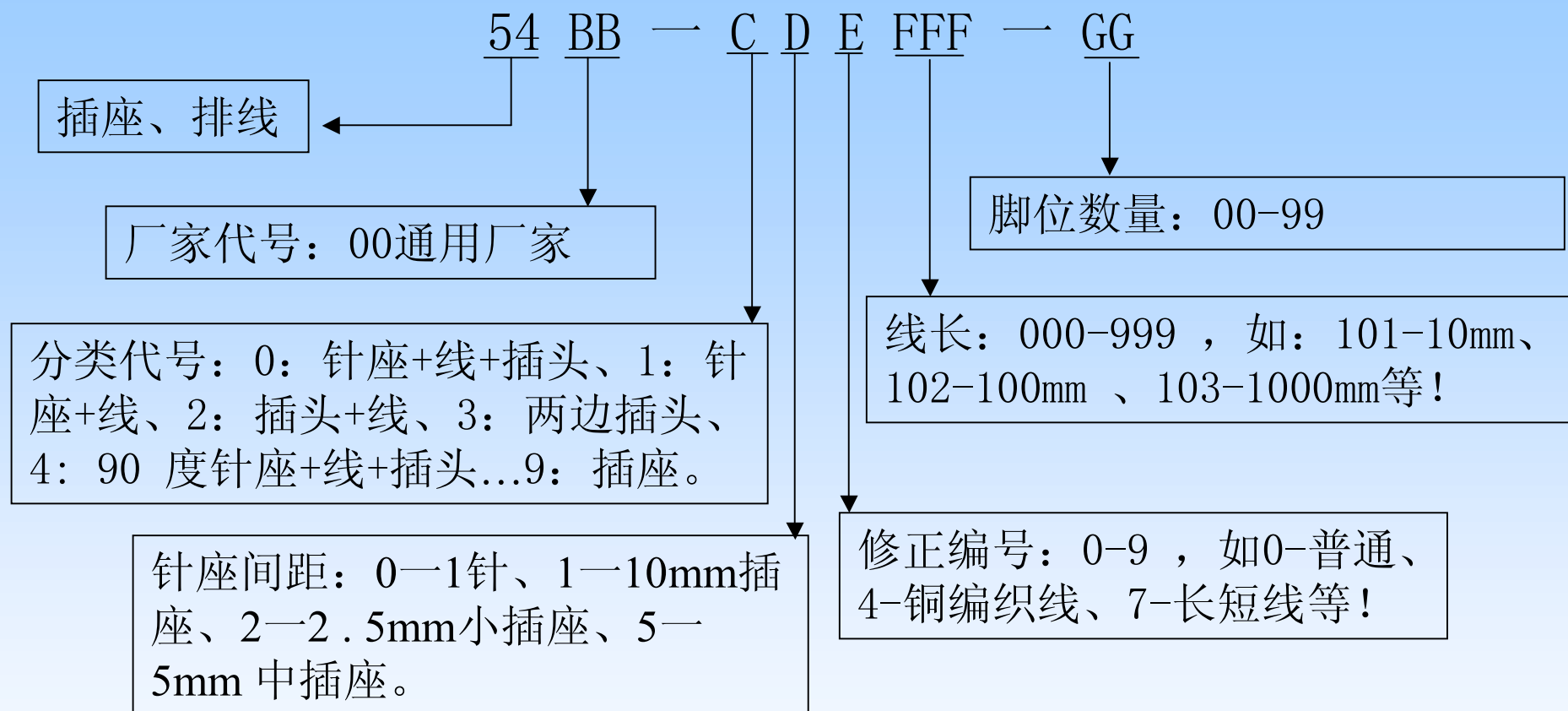
十五、声表、晶振、滤波器的编号说明：



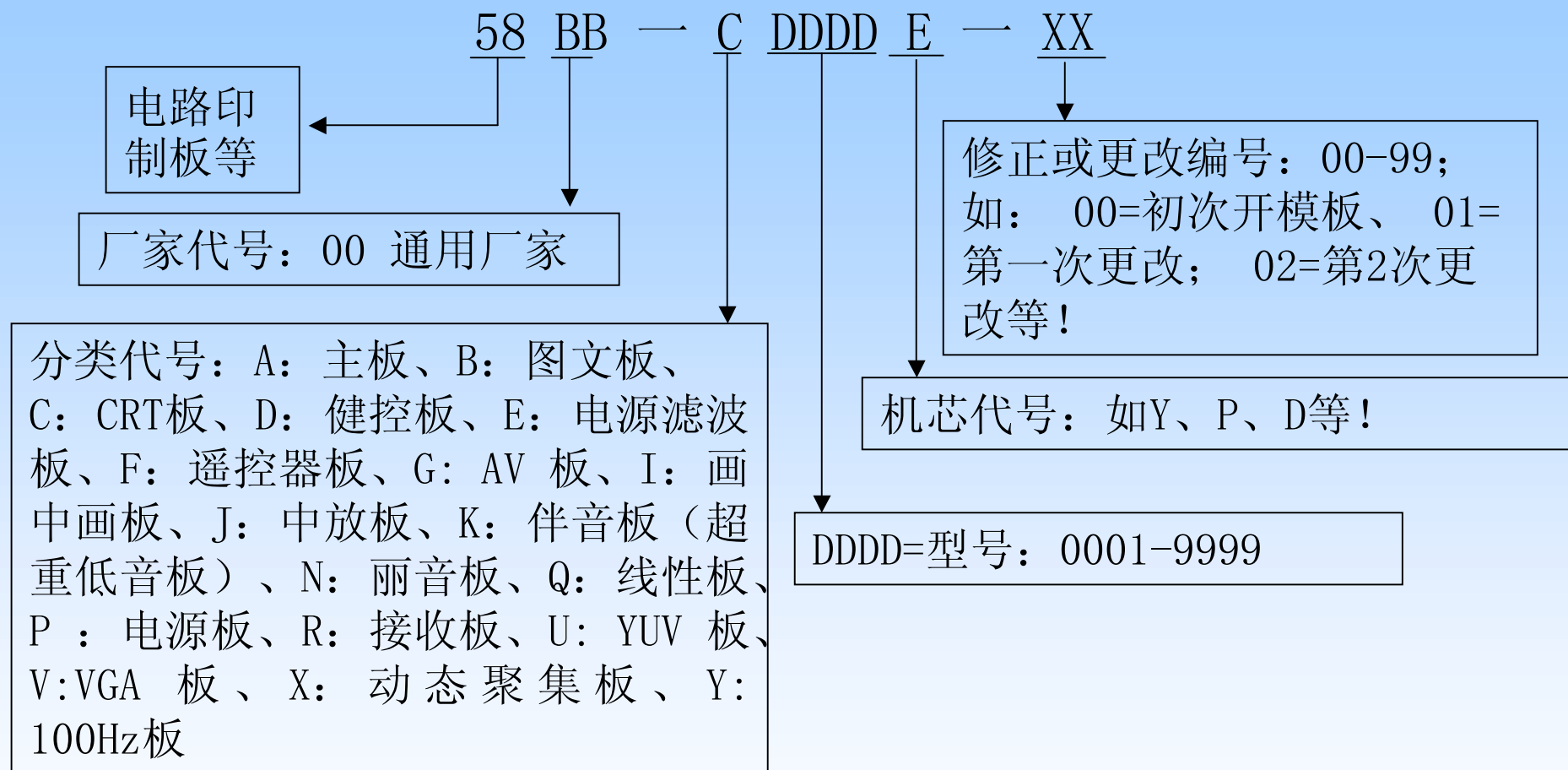
十六、变压器编号说明：



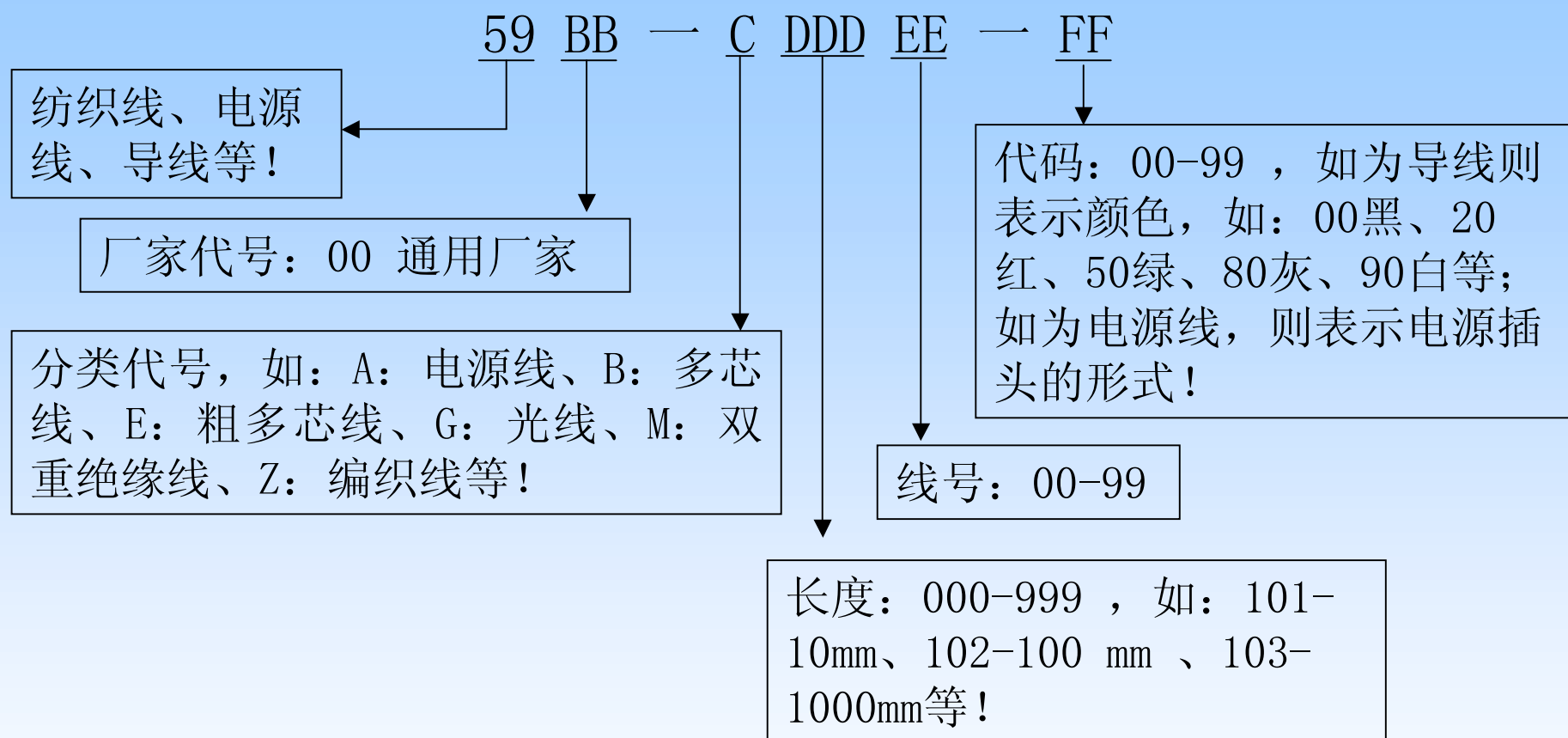
十七、插座、排线的编号说明：



十八、印制板的编号说明：



十九、导线的编号说明：





SKYWORTH 创维电子

完！

主讲： 黄勇

