

长虹平板

组件的代换技巧



屏的标识型号

- 三星屏：屏型号一般以“LTM----”开头，代码“1X”。
- LG屏：屏型号一般以“LC-----”开头，代码“3X”。
- 奇美屏：屏型号一般以“V-----”开头，代码“5X”。
- 严禁与用户宣传代码,只作服务人员维修识别使用!

主板识别

- CHD-W170F7、TD170F7 有两种屏，分别是三星和LG屏，主板区别是：三星屏应装电感FB39，LG屏应装电感FB41。CHD-W170F7、TD170F7 有两种屏，分别是三星和LG屏，主板区别是：三星屏应装电感FB39，LG屏应装电感FB41。
- CHD-TM201F7、TD201F7 有三种屏，分别是AU屏、LG屏、奇美屏，主要区别是：AU屏电感装FB40、LG屏电感装FB41、奇美屏其接口不同，为扁平座接口。
- CHD-W270F8、TD270F8只有一种屏是奇屏，绝不能用任何一种主板替换。
- CHD-W320F8、TD320F8有两种屏，分别是三星和LG屏，主板区别是：三星屏时U501是装上的，LG屏时U501未装。

主板的代换

- F8系列的TV板均能通用，并不用更改。
- 当为LG屏时，CHD-W370F8主板可直接代换CHD-W320F8主板。
- 当为三星时，若CHD-W370F8主板如需要代替CHD-W320F8主板时，需作如下电路更改：取消电阻R519、R521、R521A，增加电阻R704（680 Ω ），同时用一根跨针将R505与U1①脚连接，请注意不要将U1脚连焊。
- 当为LG屏时，CHD-W320F8主板如需代换CHD370F8主板时，需作以下电路更改：将R505由电阻改为跨针，将RP2由原来的22K Ω 改为1K Ω 。

- CHD-W320F8为LG屏时，主板如需替代CHD370F8为三星时，需作为如下更改：取消R519、R521、R521A，增加电阻R704（680 Ω ），将电阻R505改为跨针，同时用一根跨针将U502的②脚（即与D501负极连接脚与U501的④脚连接，切记不能有连焊。
- CHD-W320F8为三星屏时，主板如需替代CHD-370F8主板时，需作如下更改：将电阻R505改为跨针，RP2由22K Ω 改为1K Ω ，并将U501①②脚连焊。
- CHD-W320F8为三星屏时，主板如需替代CHD-W320F8为LG屏时，需作如下更改：将电阻R505改为跨针，将U501①②脚连焊。

- F8系列的机型如是带DVD的，更改方法一致，只能是带DVD的与带DVD之间互换，不能与不带DVD的主板互换。
- TM201F7当为LG屏时，主板与AU屏主板区别只在于电感位置不同，所以，当是LG屏时，只需将FB41装上，FB39、FB40不装，当AU屏时，只需将FB40装上，FB39、FB41不装。带DVD之间的代替也一样，但切记不要弄反了！
- CHD-W170F7主板使用也一样。当是三星屏时，将FB39装上，FB40、FB41不装，当是LG屏时，将FB41装上，FB39、FB40不装。带DVD之间的代换也一样，但切记不要弄反了！

- 所有18系列TV均通用，包括LT4219（B）。
- LT3218、LT3718不同屏不同机型主板之间的代换跟前面介绍的W320F8、W370F8不同屏不同机型主板间的代换是一致的，这里就不再重复。
- LT3212、LT3712主板之间的代换。

- 如同是LG屏，主板可直接代换，
- 当LT3212主板用三星屏代换LT3212、LT3712主板LG屏时，需作以下列更改：增加L204即可。
- 当LT3212、LT3712 LG屏主板代换LT3212三星屏主板时，就作如下更改：取消L204，增加R192（4.7K Ω ）
- 注意：以上替换需印制板板号一致，同时应注意LT3212、LT3712可能有几种主板，替换时应注意板号是否一致，否则拿出主板便会说安装不上去，切记！

- PT4206、PT4206B/C/H、PT4208、PT4208L的AV板是通用的。
- PT4206B/C/H主板是可通用的，PT4206与PT4206B/C/H主板区别只在于XP101的方向不一致，所以，两者之间也是可以互换的，只需将KS板插座反插。