

4435用于控制5V供电,与AP1501组成DC/DC变换供电,损坏后造成不开机

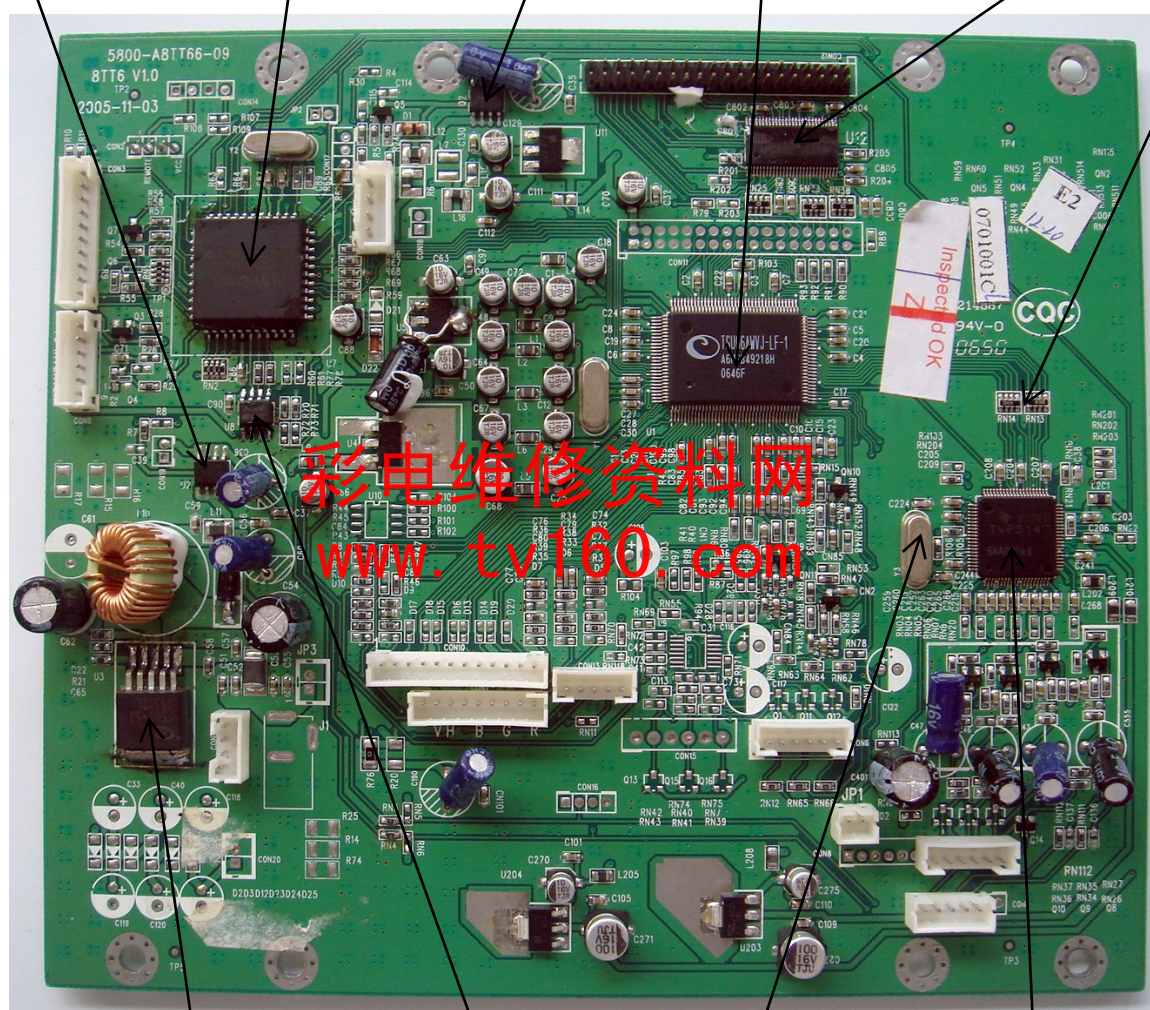
W79E632是CPU兼Flash,损坏后通常会引起不开机,按键或遥控失灵,花屏

4435是屏供电控制IC,损坏引起黑屏。

TSU66A为A/D变换,图像缩放等,损坏通常引起黑屏马赛克无某路信号,花屏,水印

THC63LVDF84是LVDS发射器,损坏后通常会引起黑屏

33欧排阻损坏引起TV/AV图像不同步。



8TT6

AP1501是电源DC/DC变换,损坏后通常不开机。

24C32是程序存储器,损坏后通常是不开机,黑屏,偏色等。

14.318MHz晶振,损坏后引起TV/AV无图。

TVP5147是彩色解码,损坏通常引起不开机,黑屏无图象,马赛克等现象。

8TT6机芯常见故障

机芯	故障现象	故障元件	位号	备注
8TT6	背光不亮	三极管	Q3	
8TT6	放十分钟图不良	W79E632	U7	
8TT6	蓝屏正常有音无图	W79E632	U7	
8TT6	按键错乱	TU66A	U1	实故障为黑屏
8TT6	有时无图	LVDS发射器	U12	
8TT6	少台	M29W160	U801	
8TT6	不开机	W79E632	U7	
8TT6	不开机	24C32	U8	
8TT6	出现老化模式	W79E632	U7	
8TT6	不开机	稳压管	U4	
8TT6	无声	1517	U702	
8TT6	花屏	W79E632	U7	
8TT6	无伴音	555	U702	
8TT6	TV无声	1144	U201	
8TT6	按键失灵	W79E632	U7	