创维彩电机心的识别

TV160 彩电维修资料网 http://www.tv160.net

机心		解码 行场扫描	CPU及存储器	中放	电源	代表机型及识别方法	备注
A系列	3A	均采用东芝电路 TA8659 或 TA8759	M3400N4-012SP	TDA8222	分立元件	CTV-8140、8148、8188、8208 等	已不生产
	4A		PCA84C440 或 CTV222S、24C01 或 02,PCF8585/2	TDA2549 加 TDA2460-1 或 2	分立元件	CTV-8218、8219、2140、2150、2160、2180 等	
	5A		CTV222S-PRC1,24C01/02, PCF8581/2	TDA2549 加 TDA2461	分立元件或 STR-5630P STR-S670P	CTV-8259,8298,8288,8299,2939 等 生产年代不同,电源也不同	
S系列	4S01	TDA8219 加 TDA8214	ST63156	TDA8223/4	分立元件	CTV-2108 等,已停止生产	
	4S02	STV2216 加 STV2180 基带延迟	ST63T87 加掩膜		分立元件	数码 3008 系列式 8000S 系列机型	带 I²C 总线
	5S01		ST6388 加掩膜		STR-S670P	数码 8000S 系列后期均在外包装上标注	
Y系列	3Y01	均采用三洋电路 LA76810	LA863348A,24C02,24C04/08	LA76810	分立元件	数码 8000Y 系列机型,后期均在包装上标注其机心,3Y 或 4Y 可同使用在 21 英寸机型上	带 I²C 总线调整
	3Y10		LA863320/5N17 或 5N94,24C04/08				
	4Y01		同 3Y01 机心				
N系列	4N01	均采用松下电路 AN5095 或 AN5195	MN152810 掩膜后为 SKW02 24C04	AN5095 或 AN5195	分立元件	数码 5000 系列或 8000N 系列机型后期均在包装箱上标注其机心,3N10 与 5N10 可用用于 21 英寸机型上	带 I²C 总线调整
	4N02		SKW01,24C04				
	5N01		SKW01,24C04				
	3N10	AN5099 或 AN5199	MIN18P73284DP 24C04/08	AN5099 或 AN5199	分立元件		
	4N10		MN181768 掩膜后为 SKY5N10-Ⅱ,24C04/08				
	5N10				STR-S6709		
T系列机心	4T03	TB1238	87CM38N-3856 加掩膜 24C04	TB1238	分立元件	机型后期均在外包装上标注有机心系列,3T 与 4T 可同用于 21 英寸机型上,T25 机心为拉幕式彩电,数码 6000 系列未批量上市	带 I²C 总线调整
	5T03			TB1238	STR-S6709		
	4T10	TB1238	87CM38N-1R86 加掩膜 24C04 或 24C08	TB1238	分立元件		
	4T20						
	5T10	TB1240	87CM38N-1N10 或 1R02(存储频道数不一样)24C08/16	TB1240	STR-S6709		
	5T20						
	5T25	TB1240	TMP88PS38N 加掩膜 24C08/16		STR-S6709		
P系列机心	4P01	TDA8362/61 或 OM8362/61	PCA84C440 24C01/02	TDA8361/2	分立元件	CTV-8261 型机型,已停止生产	4P02 与 5P03 还生产,其他已不生产
	4P02		47-00001~7-42 24C04	OM8361/2		数码 8000 系列或外包装标注	
	5P01		CTV222S-PRC1 24C02/04	OM8361/2	分立元件 STR-S6709	生产年代不同电源也不同,CTV-2928MK CTV-255NI、8288NI,8299NI 等已停产	
	5P03		47-00001、2、3、4、5、6、7-42、24C04	TDA9808 或 OM8361/2	STR6709	数码 8000 系列或外包装标注	
	3P10	OM8838	MTV880,24C04	同解码及行场扫描电路	分立元件 STR-S6709	均有外包装标注来识别机心,近期推出的新型机心系列	带 I²C 总线调整
	4P10		MTV880,24C04/08				
	5P10		MTV880,24C04/08				
	3P20	OM8839	47-00009-42,24C08/16	OM8839	分立元件		
	4P20						
	5P20			OM8839	STR0S6709		
M系列	5M01	TDA9141/43	P87C766 加掩膜 24C08/16	TDA9808	STR-S6709	该机心为双频扫描机心,5M01 未批量上市	带 I²C 总线调整
	5M10	SDA9362	M37274EFSP 加掩膜,24C08/16				
I系列	3I01	DDP3310	CCI3005 24C08	TDA9808	STR-S6553	双频机心	带 I²C 总线调整
	5I01	DDP3310B	CCZ3005 24C08 24C16		STR-S6709		