各种机芯微处理器代换情况

机芯	代表机型	OTP	一次掩膜型号	二次掩膜型号	备注
2in1-SA	TC2111A	TMPA8801 或 TMPA8821	HISENSE8803-1	HISENSE8823-2 TMPA8823CPNG-4PV5	二次掩膜型号可以代替前面的,但有拉幕 开关机等功能差异,代换时注意母块数据
	TC2107H	TMPA8821	HISENSE8823-2 TMPA8823CPNG-4PV5		
	TC2118H(10)	TMPA8851	HISENSE8853-3		可以代换上述二种,但 3 型支持频率合成高频头,且外部没有同步分离电路。
2in1-SC	TF2918H	TMPA8827	HISENSE8829-1 TMPA8829CPNG-4H83	HISENSE8829-2 TMPA8829CPNG-4PV4	二次掩膜型号可以代替前面的,但有拉幕 开关机等功能差异,代换时注意母块数据
	TF2906D	TMPA8827	HISENSE8829-2 TMPA8829CPNG-4PV4		
	TF2902DH	TMPA8857	HISENSE8859-3 TMPA8859CPNG-5J09		可以代换上述二种,但视放电路、母块数据需更改,且外部没有同步分离电路。
76818	TC2588H	LC86F3548A	LC863528B-50D2		
启欣 76810	TC2199 TC2199A	LC86F3348A	LC863324A-5S02 LC863324A-5M99	LC863324A-5W21 LC863324A-5R76	二次掩膜型号可以代替前面的,但应注意 母块数据
东杰 76810	TC2102G TC2102GD TC2175G TC2175GD		LC863328A-5S15	MC8904A	
UOC	TF2911UF	TDA9373PS/N2/AI	TDA9373PS/N2/AI0743 HISENSE-U0C001	TDA9373PS/N2/AI1078 HISENSE-UOC002	二次掩膜型号可以代替前面的,但有部分 总线设置不一样,代换时注意母块数据
	TF2911F	TDA9376PS/N2/AI	OTP 芯片	OTP 芯片	使用 OTP 芯片,可以根据要求写入程序
东杰 UOC	TC2575GF	TDA9373PS/N2/AI	TDA9373PS/N2/AI1162		可以使用 OTP 芯片取代,但有功能差异, 同时注意母块数据
	TC2175GF	TDA9370PS/N2/AI	TDA9370PS/N2/AI1148		可以使用 OTP 芯片取代,但有功能差异,同时注意母块数据

	TF2506D	TDA9373PS/N2/AI	OTP 芯片	OTP 芯片	使用 OTP 芯片,可以根据要求写入程序
	TF2106D	TDA9370PS/N2/AI TDA9373PS/N2/1I	OTP 芯片	OTP 芯片	使用两种 OTP 芯片软件不同,取代时,注 意母块数据
1238	TC2575G	TMP87PS38N	TMP87CP38B-3680	TMP87CP38B-1P08	二次掩膜型号可以代替前面的,但有拉幕 等功能差异,代换时注意母块数据
	TF2988G	TMP87PS38N	TMP87CP38B-3DV3		本掩膜型号可以代替上述第二次掩膜,部 分总线数据不一致,代换时注意母块数据
1251	TF2908U	TMP88PS38B	TMP88CP38B-3E98		
DPTV 系列	DP2999 DP2999G DP2902H DP3499	M37274EFSP	TELE-VIDEO 2002-001		各型机的母块数据有差异
	TDF2901 DP2906G	M37274EFSP	TELE-VIDEO 2002-002		各型机的母块数据有差异
	HDP2908 HDP2902D HDP2906D HDP2999D HDP2911 HDP3406D HDP3411	M37281EKSP	HISENSE DTV-001		各型机的母块数据有差异
	DP2906H	M37281EKSP	HISENSE DTV-002		各型机的母块数据有差异
	HDP2919 HDP2902H	SDA555XFL	HISENSE DTV-003		各型机的母块数据有差异
	HDP2911H HDP3411H HDP2919H HDP3419H	TMP88PS34N	HISENSE DTV-004		各型机的母块数据有差异

TV160 彩电维修资料网 http://www.tv160.net