

维修手册

彩色电视机

TC-34P68G

GP2 机芯

简化版




请将本手册与 TC-34P850G 的维修手册（编号：SMT200407007C3）一起配合使用。TC-34P68G 与 TC-34P850G 机芯相同，因此操作与功能及电子部品基本相同，部分机构部品以及调整有差异，详情见后附资料。

警告

本手册仅供有经验的维修技术人员使用，不适用于一般公众，手册中没有对非技术人员企图维修本产品而存在的潜在危害提出警告和提醒。电器产品应由有经验的专业技术人员进行维护和修理，任何其他人员企图对本手册涉及的产品进行维护和修理将导致受到严重伤害甚至有生命危险。

重要的安全注意事项

带有  标记的部件具有对于安全很重要的特殊性能，如果要更换这些部件的任何一个时，必须是使用厂方的特制部件。

Panasonic[®]

© 2004 山东松下电子信息有限公司版权所有。
未经本公司许可而复制或分发者均属违法。

目录

	页数	页数
1 电子部品相异点	3	
1.1. G 板相异点	3	
1.2. D 板相异点	3	
1.3. 机板相异点	3	
2 TC-34P68G 机械部品表	4	
3 导线分布	5	
3.1. 导线布置	5	
3.2. 线处理	6	

1 电子部品相异点

1.1. G板相异点

回路号	部品品番		备注
	TC-34P68G	TC-34P850G	
D1008	B3AGA0000089	B3AGA0000092	
D3205	GDZJ8.2C	—	
GMM1	—	TMM0A407-2	
JA7	ERJ6GEY0R00V	—	
JA9	—	ERJ6GEY0R00V	
JK3201	K4BK09B00004	TJB0A646	
JS4805	ERJ6GEY0R00V	—	
L001	EXCELD35V	JOJKB0000034	
L2352	EXCELD35V	JOJKB0000034	
L522	EXCELD35V	JOJKB0000034	
L810	EXCELD35V	JOJKB0000034	
RM1001	B3AGA0000005	B3RAC0000008	

1.2. D板相异点

回路号	部品品番		备注
	TC-34P68G	TC-34P850G	
C830	ECKCNA152ME7	ECKCNA102MB7	⚠
C836	ECKCNA152ME7	ECKCNA222MB7	⚠

1.3. 机板相异点

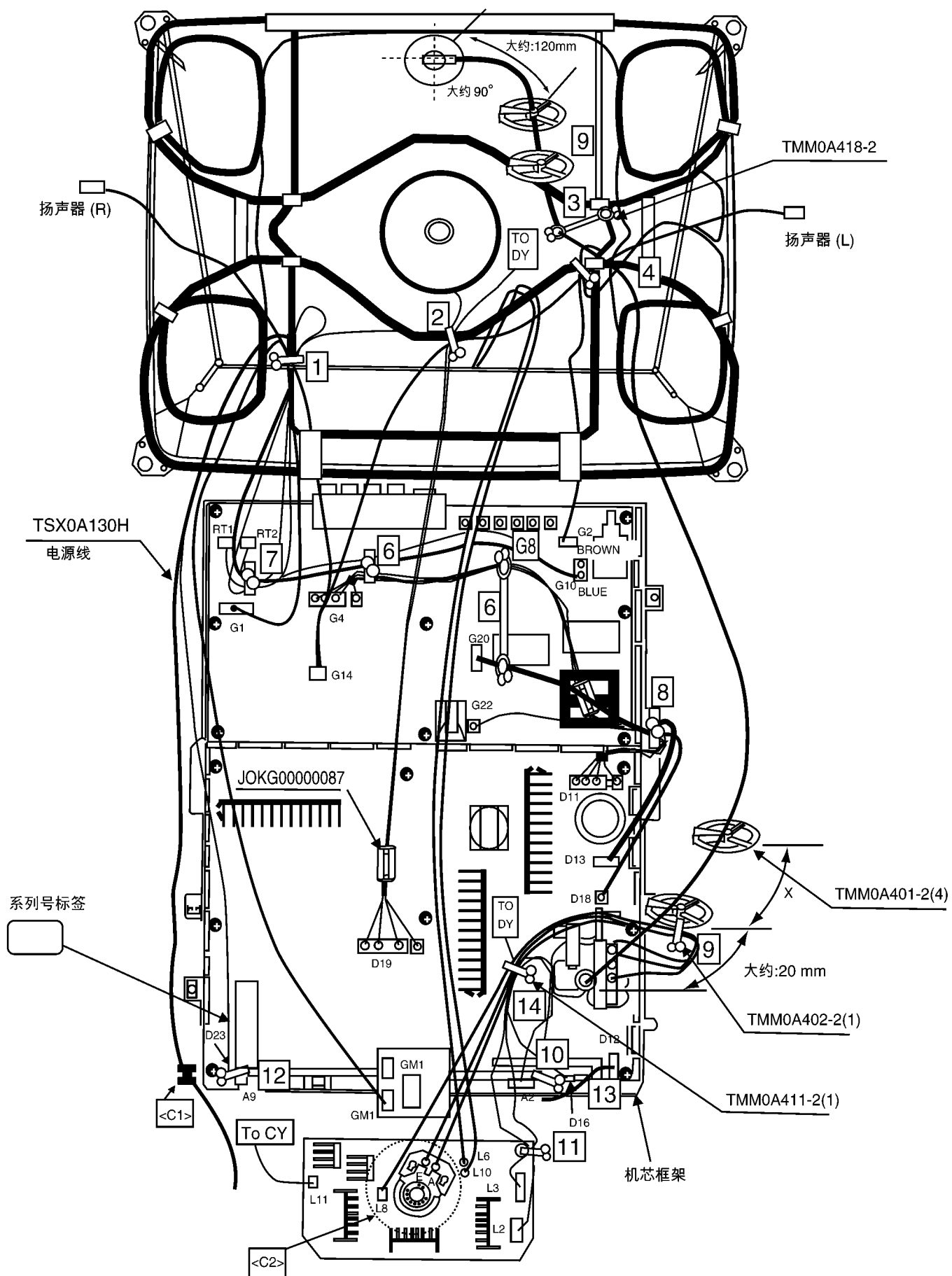
机板名	部品品番		备注
	TC-34P68G	TC-34P850G	
A板	TNP4G335AP	TNP4G335AE	⚠ 部品无相异点
D板	TNP4G293AQ	TNP4G293AE	⚠ 见 1.2 D板相异点
L板	TNP4G295AC		⚠
GM板	TNP4G118BN	TNP4G118BJ	⚠ 部品无相异点
G板	TNP4G350AC	TNP4G346AB	⚠ 见 1.1 G板相异点 * 机板形状也不一样

2 TC-34P68G 机械部品表

Ref. No. 回路号	Part No. 部品番	Part Name & Description 部品名	Remarks 备注
	3800A	保护胶带	
	HT000116	遥控器	
	JOKG00000087	磁环	
	M80LSW085X	CRT	▲
	NO.720	纸胶带	
	QPC-N8631	偏转线圈	▲
	QTA615-002	扬声器	
	R6(DW)/2STA	电池	
	SB-29A	磁条(会聚校正片)	
	SC102HSC	硅胶	
	T5E75030	透明胶带	
	T5E7756	透明胶带	
	TBLOA8401	防划垫	
	TBLOA8403	防划垫	
	TBMOA0254	后铭牌	▲
	TBM4G3014	商标标牌	
	TBX0A83100	电源键	
	TES0A110	弹簧	
	THT1062/A	CRT 自攻钉	
	TJBOA20200	75 欧姆端子	
	TKKOA8517	导光板	
	TKKOA8519	安全支架	
	TKKOA8532L	SP 支架 (L)	
	TKKOA8532R	SP 支架 (R)	
	TKPOAA8001	受光窗	
	TKPOAB2401	门	
	TKU4GA1500	后盖	▲
	TKX0A2102	CRT 支架	
	TKX4G1500	接着片	
	TKY0A5601-1	前壳	
	TLKOA9047Q	消磁线圈	▲
	TLKOA9053Q	消磁线圈	
	TMKOA045	无纺布	
	TMKOA050	无纺布	
	TMKOA065	无纺布	
	TMKOA067	无纺布	
	TMKOA096	无纺布	
	TMKOA124	无纺布	
	TMKOA759	海绵条	
	TMKOA768	海绵条	
	TMMOA401-2	高压隔圈	
	TMMOA505	橡胶垫圈	
	TPCOA48201	包装箱(上)	▲
	TPCOA48301	包装箱(下)	
	TPDOA1601	缓冲材(上)	
	TPDOA2056	缓冲材(下)	
	TPDOA9002L	包装箱扣	
	TPDOA9046	上垫板	
	TPEOA4009	保护盖	
	TPEOA4011	塑料袋	
	TQB0A1148	说明书	
	TQDOA12002	合格证	
	TQDOA18003	保修证	
	TQE0A502	塑料袋	
	TSX0A130H	电源线	▲
	XTB4+20AFZ	自攻钉	

3 导线分布

3.1. 导线布置



3.2. 线处理

导线 \ 线夹	导线															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
电源线 ~ G10	●					●	●									
D23 ~ G8	●					●	●					●				
G4 ~ D11					●	●		●								
DY ~ D19		●														
DY ~ D16															●	
G1 ~ GM1	●															
FBT~ L8									●						●	
消磁线圈 ~ RT2	◎						●									
偏转 ~ RT1	●	●					●									
G14 ~ SP(L)		●		●												
G14 ~ SP(R)	●															
G22 ~ D18								●								
G20 ~ D13					●			●								
CRT 地线 (L6)																
CRT 地线 (L10)																
聚焦和帘栅									●						●	
A9 ~ PCB												◎				
A2 ~ L2											●				●	
L3 ~ D12										●	●		●	●		
消磁线圈 ~ 阳极导线			●													
消磁线圈 ~ G2				◎												

注意：

● 单线夹

◎ 双线夹

线处理注意事项

1. 导线不要与发热部件接触。
2. 各部件与阳极线，FBT 的距离要确保 10mm 以上。
3. 电源线与 P 板连接时，线色要与 P 板标记一致。
4. 导线不要与 CRT 管颈接触。

11/2004
FLEEPD1468
中国制作