

English 中文

产品资料



关于我们

展望

消息

招聘

系统解决方案

经销商

关连网站

浏览

- 家庭电器解决方案
- 家庭电器一般用途微控制器
- 变频用微控制器
- TLCS-870/C 的资料手册

家庭电器解决方案

应用	微控制器	分离器件
空调 	TMP87C809BN, TMP87C846N, TMP87CK40AF, TMP86C807N, TMP86C846N	IPM: MIG30J501L(600V) 光耦合器: TLP251 功率 MOSFET: 2SK3130
变频空调	TMP88CH47N, TMP88CK48N, TMP88CK49N, TMP88PH40N, TMP88CK43F	IGBT: MP6757 光耦合器: TLP621 Darlington 驱动器: TD62003
洗衣机 	TMP87C808N, TMP87C809BN, TMP87C846N, TMP86C808M, TMP86C846N	三端双向可控矽: SM1G43, SM8J47 功率 MOSFET: 2SK3314 光耦合器: TLP251
变频洗衣机	TMP88CH47N, TMP88CK48N, TMP88CS43F	IGBT: GT10J303 (600V), 光耦合器-AC功输出: TLP3530 光耦合器-电晶体输出: TLP521
电冰箱 	TMP87C809BN, TMP87C846N, TMP86C808DM, TMP86C807N, TMP86C846N	功率 MOSFET: 2SK3316 光耦合器: TLP251 光耦合器-三端双向可控矽输出: TLP560G 光耦继电器: TLP3502 看门狗计时器: TA8000S

[东芝首页]

变频电冰箱	TMP87CH47N, TMP88PH40N	IGBT: GT10J303 (600V) 功率MOSFET: 2SK2545
微波炉 	TMP47C400RN, TMP87C846N, TMP86C846N, TMP87C814N	三端双向可控矽: SM25GZ51, SM16JZ47 光耦合器-三端双向可控矽输出: TLP560G
IH 电饭煲 	TMP87CH21BF, TMP87CM29F, TMP86CM29BF	IGBT: GT60M303 (900V) GT60N321 (1000V) GT25Q301 (1500V) GT40T301 (1200V) IGBT 驱动器: TA8331AN, TA83316S
遥控 	TMP47C422F, TMP86C420F	红外线二极管: TLN105B, TLN115A 光耦两极管: TPS703 光耦积体电路: TPS832
小型家庭电器 	TMP47C201P, TMP47C202P, TMP47C422F, TMP87C405AM, TMP87C409BN, TMP86C408M, TMP86C807N	介面驱动器: ULN2003AP

家用电器一般用途微控制器

	87C809BN	86C808DM	86C807N	87C846N	86C846N	87CK40AN
ROM	8K	8K	8K	8K	8K	24K
RAM	256	256	256	256	512	256
I/O	22	24	22	35	33	56
A/D	10位 x 10	8位 x 6	8位 x 6	8位 x 8	10位 x 8	10位 x 8
UART	--	1	1	--	1	--
SIO	1	SEI	SEI	1	1	2
电压	2.2 - 5.5	2.7 - 5.5	2.7 - 5.5	2.7 - 5.5	1.8 - 5.5	2.7 - 6.0

封装

SDIP 28

SSOP 30

SDIP 28

SDIP 42

SDIP 42

SDIP 64

*SEI: 序列扩充接口

变频用微控制器

	88CH40M	88CH47N	88CK48N	88CK49N	88CS43F
ROM	16K	16K	24K	24K	64K
RAM	512	512	1K	1K	2K
I/O	19	34	56	56	71
PMD	1	1	1	2	2
A/D	10位 x 4	10位 x 8	10位 x 16	10位 x 16	10位 x 16
UART	1	1	1	1	1
SIO	1	1	1	1	1
电压	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5
封装	SOP 28	SDIP 42	SDIP 64	SDIP 64	QFP 80

*PMD: 可编程马达驱动

TLCS-870C 的数据手册

- 1) TMP86Cx07N
- 2) TMP86Cx46N
- 3) TMP86Cx29BF/BU
- 4) TMP86Cx06U/N
- 5) TMP88Cx40N/M
- 6) TMP88Cx43F

如有疑问, 请发电子邮件给到 web_hp@teal.toshiba.co.jp

版权所有 © 2001 东芝电子亚洲有限公司版权所有

[返回前页](#) [页首](#)