

数码屏及 LED 灯显示驱动系列：适用于仪器仪表/VCD/DVD/DVB/电磁炉/冰箱空调/热水器及其他小家电的面板数码屏显示驱动。

产品名称	段输出	位输出	键扫 (bit)	封装	特点及应用
TM1616	7	4	/	SOP16 DIP16	多种封装，适用于低段位显示驱动，替代 164、595、4094 等产品，可节约较多成本(外围元器件、PCB 板面积、加工成本等方面)；
TM1620	8	6	/	SOP20	
TM1624	14~11	4~7	/	SOP24 DIP24	
TM1629A	16	8	/	SOP32	高段位显示驱动(最高可达 128 段)；
TM1618	8~5	4~7	5*1	DIP18 SOP18	特别适合四、五个“8”的显示且带按键扫描，生产工艺简单方便；
TM1618A	8~7	4~5	7*1	DIP18	
TM1620B	9~6	4~7	6*1	SOP20	
TM1623	13~11	4~7	10*3	SOP32	各种数码屏显示驱动大批量使用(占碟机市场份额最大)；
TM1628	13~10	4~7	10*2	SOP28	
TM1668	10	7	10*2	SOP24 SKDIP24 SSOP24	多种封装，适合各种大小机型(特别是 SSOP24 封装适合超薄机型)；
TM1638	10	8	8*3	SOP28	适于多按键扫描机型；
TM1617	7	3	7*1	SOP16	适于 2~3 个“8”字且支持 7 个按键；
TM1639	8	8	8*2	DIP24	适于多位数驱动、支持多按键扫描；
TM1626A	13~10	4~7	10*1	SOP32	支持 6 路 2 组 PWM 输出(LED1~LED3), 2 路通用输入口(SW2、SW3)；
TM1626B	14~11	4~7	10*3	QFP44	支持 6 路 2 组 PWM 输出(LED1~LED6), 4 路通用输入口(SW0~SW3)；
TM1626C	14~11	4~7	10*3	SOP32	1 路 PWM 输出(LED1), 1623 升级版；
TM1626D	11~10	6~7	10*2	SOP28	1 路 PWM 输出(LED1), 1628 升级版；
TM1625 TM1629	16	8	8*4	QFP44	多段位驱动，多按键扫描；
TM1629B	14	8	8*2	SOP32	
TM1629C	15	8	8*1	SOP32	
TM1629D	12	8	8*4	SOP32	

天微公司 LED 驱动芯片的优点：

- 1、极低不良率(不良率低于千分之三)。
- 2、抗干扰能力强，可适应不同的厂家方案(ALI、SUNPLUS、MTK、SAMSUNG 等)。
- 3、产品的一致性良好，对于各种 LED 屏具有良好的亮度一致性，无闪屏、黑屏等现象。
- 4、无需外部振荡电阻(第一脚对地 51K 电阻)，提高系统的稳定性。
- 5、不会出现高温按键失灵问题(俗称按键老化问题)。
- 6、驱动能力强，对于蓝光 LED、非高亮度普通 LED 的驱动均优于其他厂家的同类驱动 IC(本品的第六级驱动相当于其他厂家的第八级驱动)。

联系人：李国营 先生 直线电话：0755-86156585 总机：0755-86185092 传真：0755-86185093 QQ:308953176

MSN: LGY12195@HOTMAIL.COM 贸易通 ID: LGY518

ADD: 深圳高新技术产业园中區深圳软件园 4 栋 5 楼 网址: www.titanmec.com

LCD 液晶屏显示驱动系列:

产品名称	段输出	位输出	键扫 (bit)	封装	特点及应用
TM1721	32	4	6*4	SSOP48 COB	4 路 LED 驱动 (PWM0~PWM3, 64 级 PWM, LCD 幻彩背光驱动), 4 路通用输入/输出 (SW0~SW3)
TM1722	15	4	/	SOP24 COB	3 路 LED 驱动 (PWM0~PWM2, 64 级 PWM, LCD 幻彩背光驱动)
TM1723	20	4	4*3	SOP32 COB	4 路 LED 驱动 (PWM0~PWM3, 64 级 PWM, LCD 幻彩背光驱动)

电能计量系列:

产品名称	功能及特点	封装	兼容性
TM7755	单相电子式电度表计量芯片;	SSOP24	ADE7755
TM7751	单相电子式电度表防窃电计量芯片;	SSOP24	ADE7751
TM7757	单相电子式电度表计量芯片, 内部集成振荡器;	SOP16	ADE71056
TM9105	三相电子式电能计量芯片, 片内集成 1.2V 基准 (也可外接基准源);	QFP44/DIP40/ PLCC44	SA9105 SM9935
TM7752	三相电子式电能计量芯片, 内部集成振荡器;	SSOP24	ADE7752

其他系列产品:

产品名称	型号	封装	应用范围	兼容性
数模转换器	TM8211	SOP8 DIP8	机顶盒、数字音频系统、CDROM/VCD/DVD、多媒体声卡、MPEG 解码板等;	PT8211/TDA1311
8 位移位寄存器	TM74HC164	DIP14 SOP14	碟机、电磁炉、冰箱、空调等各种电器;	SN74HC164
10 位移位寄存器	TM74HC164 B	DIP16 SOP16	碟机、电磁炉、冰箱、空调等各种电器;	/
红外接收器	TM938	塑封内屏蔽	适于各种电器的红外接收;	通用型
4 电压比较器	TM393 TM339	DIP14 SOP14	电磁炉等各种电器;	LM339/IR2339/AN I339/SF339
电源管理	TM0565/01 65/0265/	DIP8	适于各种电器的电源管理;	ICE2A0565/165/2 65
热释电红外控制电路	TM8072	DIP8	照明控制、马达、防盗报警等;	WT8072/CS9803
遥控编码器	TM2221 TM2222	SOP20 SOP24	电视、冰箱、空调、组合音响设备、录音卡座、DVB、VCD/DVD 播放机等红外遥控编码;	PT2221/UPD6121 PT2222/UPD6122
激光、红外测距芯片	TM0610	QFP44	激光/红外测距仪器, 红外测距望远镜等;	/
模数转换器	TM7705	DIP16	一路 16 位模数转换器, 用于温度/压力测量/电子称等产品	/