继电器驱动产品简介

产品型号	封装形式	工作电压范围	达林顿输出电流 (MAX)	达林顿输出通道	是否集成其他功能	工作温度	特性及典型应用	备注
78L05	SOT89-3 TO－92	7.0V~30V	100 mA/ch	-	否	-20℃~85℃	固定电压（5V）三端稳压器	俄罗斯晶圆，金线
ULN2001D	DIP8 SOP8	<50V	500mA/ch	3	否	-40℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等。	
ULN2001DS	DIP8 SOP8	<50V	100mA/ch	3	否	-20℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等。	
ULN2003A	DIP16 SOP16	<50V	500mA/ch	7	否	-40℃~85℃	兼容其它品牌子同型号产品； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管、步进电机	
ULN2002D	DIP14 SOP14	<50V	500mA/ch	5	否	-40℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等。	
ULN2003D	DIP16 SOP16	<50V	500mA/ch	7	否	-40℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等。	
MX2000	SOP8	7.0V~30V	500mA/ch	2	集成 78L05	-40℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻；集成 2 路达林顿电路和 78L05 三端稳压器；驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等；	
MX2000S	ESOP8	7.0V~30V	100 mA/ch	3	集成 78L05	-20℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻； 集成 3 路达林顿电路和 78L05 三端稳压器； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等；	衬底接地
MX2001D	SOP14	7.0V~30V	500mA/ch	3	集成 78L05	-25℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻； 集成 3 路达林顿电路和 78L05 三端稳压器； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等；	

ULN2803A	SOP18 QFN20	<50V	500mA/ch	8	否	-40℃~85℃	兼容其它品牌子同型号产品； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管、步进电机	
MX2002	DIP14	7.0V~30V	500mA/ch	5	集成 78L05	-20℃~85℃	集成 5 路达林顿电路和 78L05 三端稳压器； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等；	
MX2003	SOP16	7.0V~30V	500mA/ch	6	集成 78L05	-20℃~85℃	集成 6 路达林顿电路和 78L05 三端稳压器； 驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等；	
MX2018 ULN2002H	SOP16	<50V	200mA/ch	5	否	-40℃~85℃	微波炉专用，集成 2 路带安全回路驱动电路和 3 路独立达林顿驱动电路。	
MX2020	SOP16	<50V	200mA/ch	5	否	-40℃~85℃	微波炉专用，集成 3 路带安全回路驱动电路和 2 路独立达林顿驱动电路。	
MX607	SOT23-6	1V-9.6V	1 通道 200 mA 2 通道 600 mA	2	否	-20℃~85℃	用于电子血压计，5V 继电器驱动，医疗设备	
MX3213	ESOP8	5.0V-24V	500mA/ch	2	集成 IGBT 驱动	-20℃~85℃	内部集成 IGBT 驱动	衬底接地
MX2000L	SOP8	7.0V~30V	100 mA/ch	2	集成 78L05	-20℃~85℃	输入端内置 4K 下拉电阻；集成 2 路达林顿电路和 78L05 三端稳压器；应用饭煲，驱动继电器、蜂鸣器、LED 灯、数码管等；	
MX2363	SOP16 DIP16	3.0V-40V	500mA/ch	3	集成 DC/DC	-20℃~85℃	内部集成 DC/DC 变换器控制电路，能输出 1.5A 开关电流，可替换 7805；同时集成 3 路达林顿电路；应用于热水器、消毒柜、壁挂炉和烟机、空调等。	
MX2365	SOP20	3.0V-40V	500mA/ch	5	集成 DC/DC	-20℃~85℃	内部集成 DC/DC 变换器控制电路，能输出 1.5A 开关电流，可替换 7805；同时集成 5 路达林顿电路；应用于热水器、消毒柜、壁挂炉和烟机、空调等。	
MX2365	SOP20	3.0V-40V	500mA/ch	5	集成 DC/DC	-20℃~85℃	内部集成 DC/DC 变换器控制电路，能输出 1.5A 开关电流，可替换 7805；同时集成 5 路达林顿电路；应用于热水器、消毒柜、壁挂炉和烟机、空调等。	
MX2837	SOP8	3-25V	6A	-	否	-20℃~85℃	高压产品，直流电机正反转驱动	

2.4G 系列简介

产品型号	封装形式	工作电压	输出电流	主要特性	典型应用领域
MX5323	SOP16			含 RF SOC 芯片 ，16sop 封装 2k Flash 芯片、 RAM 208 字节 10 个 I/O 口 ，含 7 路 A/D 、2 路 PWM	调光 LED 灯、 无线键鼠、智能家居安防。
PAN2416	SOP14			SOC 芯片 2K OTP 8 个 GPIO 3 路定时器	
PAN2416	SOP16			SOC 芯片 4K OTP 共有 10 个 I/O 口 5 路 12 位 ADC 、2 路 PWM 3 路定时器	
XN297L	SOP8 QFN20			单 RF 芯片 通讯数据率：250kb、1M 2M 发射功率：－35db ---13db ;接收灵敏度：－83---93db 地面距离可以达到 50 米以上 ,能通过 FCC 测试 支持双向通讯、33 毫米天线或内置天线	调光 LED 灯、 无线键鼠、智能家居安防。
PAN159	QFN40 5*5			SOC 芯片 32 位 MCU 、 50M 主频 、2.5—5.5 带 LDO 32k FLASH 、26 个 I/O 口 、 6 路 PWM 8 路 10bit ADC	

MOS 管+摆头电机驱动产品简介

产品型号	封装形式	工作电压	输出电流	达林顿输出通道	是否集成其他功能	工作温度	特性及典型应用	备注
MX500HB	SOP8	8V-32V	550mA	-	否	-20℃~85℃	高压产品，直流风扇摆头电机正反转驱动，内置温度，过流保护。	
MX500HB	ESOP8	8V-32V	750mA	-	否	-20℃~85℃	高压产品，直流电机驱动，内置温度，过流保护。	
MX300HS	SOP8	8V-18V	500mA	-	否	-20℃~85℃	高压产品，摆头电机正反转驱动，内置温度保护。	
MX322	SOP8	5V－24V	100mA	-	集成78L05	-20℃~85℃	IGBT驱动电路，内部集成78L05，低静态工作电流：3.3mA@VCC=18V开关速度快:<1us @CL=10 nF	
MX321	SOP8 SOT23-6	5V－24V	100mA	-	否	-20℃~85℃	IGBT驱动电路，低静态工作电流：3.3mA@VCC=18V 开关速度快:<1us @CL=10 nF	
MX1614	SOP8	4V-16V	1.4A		否	-20℃~85℃	摆头电机正反转驱动，内置温度，过流保护。	VCC端口不能接滤波电容
MX3212	SOP8	5V－24V	100mA	2	-	-20℃~85℃	两路达林顿驱动电路，单路100mA输出电流，内置功率NMOS管驱动电路，低静态工作电流：3.3mA@VCC=18V 开关速度快:<1us @CL=10 nF	
MX8312C	SOP16	8V-16V		-	集成78L05	-20℃~85℃	三相直流无刷电机P＋N MOS 功率管驱动；内部集成了78L05 三端稳压器；开关速度快:<500ns @CLoad=1nF	
MX8324C	SOP16	18V-30V	-	-	集成78L05	-20℃~85℃	三相直流无刷电机P＋N MOS 功率管驱动；内部集成了78L05 三端稳压器；开关速度快:<500ns @CLoad=1nF	
MX2103 MX2113	SOP8 DFN8	50V	峰值输出1.7A 峰值输入2.3A	-	否	-20℃~85℃	单相、双N MOS管驱动；用于半桥、全桥以及直流无刷电机驱动、无人机、电动自行车、电动工具；内部集成50V耐压自举二极管，输入引脚内置下拉电阻；用于快充方案；	