



马达驱动芯片	CST2466 CST2466E	CST2466/CST2466E 是 2.1A H 桥驱动芯片。较宽的输入电压 2 至 11V。超低内阻 280mΩ，CST2466/CST2466E 提供 SOP8 和 ESOP8 两种封装。
	CST2466A CST2466AE	CST2466A/CST2466AE 是 1.8A H 桥驱动芯片(单通道直流马达驱动器),较宽的输入电压 2 至 11,CST2466A/CST2466AE 提供 SOP-8 和 ESOP-8 封装。
	CST1305 CST1305E	CST1305/CST1305E 典型是为低电压下工作的系统而设计的单通道低导通电阻直流电机驱动集成电路。最大输入电压 6.5V,峰值电流 5.5A,持续输入电流 2.7A,CST1305/CST1305E 提供 SOP8 和 ESOP8 封装。
	CST118S	CST118S 是一颗最大连续输出电流可达 1.8A 峰值 2.5A,最高输入电压 7.2V 的单通道直流正反转马达驱动器, CST118S 提供 SOP8 封装。
	CST116	是专为驱动小电流直流马达而设计的集成电路,输入电压(2.5V~5V),输出电流 500Ma,CST116 采用 SOT23-6 封装。
	CST1508S	CST1508S 双通道直流马达驱动器,低导通电阻(1.0Ω),最大连续输出电流可达 1.8A/每通道,峰值 2.5A,CST1508 采用 SOP-16 封装。
	TC618CS	TC618CS 单通道直流正反转马达驱动芯片,最大持续输出电流达到 2.1A,最大峰值输出电流达到 3.5A,最高输入电压 12V,TC618CS 采用 ESOP-8 封装。
	TC8301	TC8301 是一颗最大连续输出电流可达 1.5A 峰值 2.5A 最高输入电压 7.2V 的单通道直流正反转马达驱动器,TC8301 提供 SOP8 封装。
	CST1507	CST1507 双通道直流马达驱动器,低导通电阻(1.0Ω),最大连续输出电流可达 1.5A/每通道,峰值 2.5A,CST1507 采用 SOP-16 封装。
CST117	CST117 是一颗最大连续输出电流可达 1.5A 峰值 2.5A,最高输入电压 7.2V 的单通道直流正反转马达驱动器,CST117 提供 SOP8 封装。	
移动电源芯片	FM5324G/FM5324D/FM5324F 是一款应用于移动电源,集成了锂电池充电管理,电池升压输出,电池电量判断和 LED 电量指示的集成电源管理 IC。外围电路简单,无需外部 MOS 可以实现输入端 2.0A@5V 同步开关充电,可以实现 2.4A@5V 同步开关升压输出,低待机电流,约为 60uA,充电电压可选,软启动功能,涓流/恒流/恒压三段式充电,输入电源掉电电池自动升压供电,整体方案升压最高效率可达 94%@2.4A,OUT 输出过流,短路保护,自动检测负载启动功能,空载检测关断功能,输出线补功能,快速充电功能,多种按键模式可选,可选手电扩流功能,1-4 灯电量显示功能,多种电量显示方式,多种电量曲线可选,FM5324G/FM5324D/FM5324F 提供 eSOP8L 封装。	
触摸控制芯片	CST5L02	CST5L02 电容式触摸调光 SOC,CST5L02 电容触摸传感器简述,CST5L02 是电容感应按键调光芯片,采用 2 通道输入输出,具体有 4 个典型应用:1. 两键调光; 2. 1 对 2 输出调光; 3. 三段输出调光;4. 可控制最低输出功率的一路调光,CST5L02 提供 SOP8 无铅封装。
	CST223	CST223 (单按键触摸开关)是一款单按键触摸及接近感应开关,其用途是替代传统的机械型开关。CST223 采用 CMOS 工艺制造,结构简单,性能稳定。CST223 通过引脚可配置成多种模式,可广泛应用于灯光控制、玩具、家用电器等产品。CST223 提供 SOT23-6 封装。
	HK01BS	HK01BS 单通道电容式触控芯片,内置稳压模块/低压复位模块,支持硬件去抖动/环境自适应算法等,有较强的抗干扰性能;可通过引脚配置成多种模式。HK01BS 应用电路简单,灵敏度调整范围大,且工作电流极低,适用于电池供电的应用场景;可广泛应用于蓝牙耳机等消费类电子、电子玩具、家用电器等产品中。HK01BS 提供 SOT23-6L 封装
	HK01XS	HK01XS 单通道电容式触控芯片,内置稳压模块/低压复位模块,支持硬件去抖动/环境自适应算法等,有较强的抗干扰性能。HK01XS 应用电路简单,灵敏度调整范围大,且工作电流极低,适用于电池供电的应用场景;可广泛应用于蓝牙耳机等消费类电子、电子玩具、家用电器等产品中。HK01XS 提供 SOT23-6L 封装
电子烟专用芯片	CST8018A 是一款高集成度的高性能电子烟控制芯片,不同于以往的 MCU 方案,CST8018A 采用 ASIC 设计,不会发生死机现象,也不会出现因低于临界电压而引起的芯片无法复位的现象,CST8018A 带有发热丝短路保护功能,在发热丝短路时输出截止。在省电模式下功耗极低,静态电流维持在 3uA 以下,而点烟时发热丝的电流大于 3A,同时该芯片具有可视化的 LED 工作指示功能,一个 LED 灯可指示丰富的状态,功能完善,包括正常充电状态、充电充饱状态、吸烟超时状态、电池欠压状态、过流/短路状态,以及吸烟时渐亮和渐灭效果。CST8018A 充电性能优越,具有完善的电池保护功能和高精度的充电电压误差检测,集成了涓流、恒流、恒压三段式充电管理,符合锂电池充电规范,充电输入可直接从 USB 端口取电,恒流充电电流默认 220mA,无需外部电阻设置。芯片内部集成 MOS 管及稳压管,无需外挂 MOS,制作方便,功率损耗低,而且外围元件极少,系统成本低。CST8018A 芯片电路的功能模块由基准源 BG、偏置电流 I_BIAS、振荡器 OSC、低压检测电路、数字逻辑控制电路、LED 指示灯驱动电路、内置功率管的驱动以及充电模块组成。	



MX3510 单节锂电池保护芯片	MX3510 针对锂离子/聚合物电池保护提供了高集成解决方案。MX3510 包含内部功率 MOSFET, 高精度电压检测电路和延迟电路。MX3510 具有电池应用所需的所有保护功能, 包括过充电、过放电、过流和负载短路保护等。准确的过充电检测电压保证了充电的安全和充分利用。低待机电流在存储时从电池中消耗很少的电流。该产品不仅适用于数字蜂窝电话, 而且适用任何其他需要长期电池寿命的锂离子和锂聚合物电池供电的信息设备。MX3510 需要最少数量的现成的外部组件, 并且采用的 SOT23-5 封装可以节省空间。
MX3520T5 单节锂电池保护芯片	MX3520T5 针对锂离子/聚合物电池保护提供了高集成解决方案。MX3520T5 包含内部功率 MOSFET, 高精度电压检测电路和延迟电路。MX3520T5 具有电池应用所需的所有保护功能, 包括过充电、过放电、过流和负载短路保护等。准确的过充电检测电压保证了充电的安全和充分利用。低待机电流在存储时从电池中消耗很少的电流。该产品不仅适用于数字蜂窝电话, 而且适用任何其他需要长期电池寿命的锂离子和锂聚合物电池供电的信息设备。MX3520T5 需要最少数量的现成的外部组件, 并且采用的 SOT-23-5 封装可以节省空间。
MX3520C5 单节锂电池保护芯片	MX3520C5 针对锂离子/聚合物电池保护提供了高集成解决方案。是单节锂离子和锂聚合物电池保护芯片, MX3520C5 包含内部功率 MOSFET, 高精度电压检测电路和延迟电路。MX3520C5 具有电池应用所需的所有保护功能, 包括过充电、过放电、过流和负载短路保护等。准确的过充电检测电压保证了充电的安全和充分利用。低待机电流在存储时从电池中消耗很少的电流。该产品不仅适用于数字蜂窝电话, 而且适用任何其他需要长期电池寿命的锂离子和锂聚合物电池供电的信息设备。MX3520C5 需要最少数量的现成的外部组件, 并且采用的 CPC5 封装可以节省空间。
MX3520E8 单节锂电池保护芯片	MX3520E8 针对锂离子/聚合物电池保护提供了高集成解决方案。MX3520E8 包含内部功率 MOSFET, 高精度电压检测电路和延迟电路。MX3520E8 具有电池应用所需的所有保护功能, 包括过充电、过放电、过流和负载短路保护等。准确的过充电检测电压保证了充电的安全和充分利用。低待机电流在存储时从电池中消耗很少的电流。该产品不仅适用于数字蜂窝电话, 而且适用任何其他需要长期电池寿命的锂离子和锂聚合物电池供电的信息设备。MX3520E8 需要最少数量的现成的外部组件, 并且采用的 ESOP-8 封装可以节省空间。
MX3520P8 单节锂电池保护芯片	MX3520P8 针对锂离子/聚合物电池保护提供了高集成解决方案。MX3520P8 包含内部功率 MOSFET, 高精度电压检测电路和延迟电路。MX3520P8 具有电池应用所需的所有保护功能, 包括过充电、过放电、过流和负载短路保护等。准确的过充电检测电压保证了充电的安全和充分利用。低待机电流在存储时从电池中消耗很少的电流。该产品不仅适用于数字蜂窝电话, 而且适用任何其他需要长期电池寿命的锂离子和锂聚合物电池供电的信息设备。MX3520P8 需要最少数量的现成的外部组件, 并且采用的 SOP-8 封装可以节省空间。
MX2210N 是单节锂电池保护芯片	MX2210N 是单节锂电池保护芯片, MX2210N 针对锂离子/聚合物电池保护提供了高集成解决方案。MX2210N 包含内部功率 MOSFET, 高精度电压检测电路和延迟电路。MX2210N 具有电池应用所需的所有保护功能, 包括过充电、过放电、过流和负载短路保护等。准确的过充电检测电压保证了充电的安全和充分利用。低待机电流在存储时从电池中消耗很少的电流。该产品不仅适用于数字蜂窝电话, 而且适用任何其他需要长期电池寿命的锂离子和锂聚合物电池供电的信息设备。MX2210N 需要最少数量的现成的外部组件, MX2210N 提供 DFN2X2-6 封装可以节省空间。
MX2120 是双节锂电池保护芯片	MX2120 内置高精度电压检测电路和延迟电路, 是用于锂离子可充电电池/锂聚合物可充电电池的保护 IC。MX2120 适用于 2 节串联用锂离子/锂电池组的过充电、过放电、充电过流和放电过流的保护。MX2120 是双节锂电池保护芯片, MX2120 提供 SOT23-6 封装。
MX1051 是 2 串 3 串 4 串或者 5 串锂电池二次保护	MX1051 是一款专为保护 2 串, 3 串, 4 串或者 5 串锂离子/聚合物电池的二次保护芯片, 可降低因电池过充而导致的电池损坏或寿命缩短的风险。MX1051 超小型 MSOP8L/SOP8L 封装和最少的外部元器件需求使芯片易于整合至有限的电池包里。MX1051 是 2 至 5 节锂电池二次保护芯片, MX1051 提供 MSOP8L 和 SOP8L 二种封装。
MX8254 是 3 节或 4 节串联可充电锂电池保护的 IC	MX8254 系列产品是用于 3 节或者 4 节串联可充电锂电池保护的 IC, 能够提供高精度过充电电压保护, 过放电电压保护以及过放电电流保护。MX8254 的过充电保护延时, 过放电保护延时和放电过流 1 的延时可以通过外接电容调整。此外, MX8254 具备 0V 充电功能, 提升 Pack 使用寿命。MX8254 适用于保护 3/4 串锂电池
MX1005 四五节锂电池保护芯片	MX1005 内置高精度电压检测电路和延时电路进行电压、电流以及温度的监控, 保证 Pack 安全。此外, MX1005 具有 0V 充电功能, 提升 Pack 使用寿命。MX1005 具有三种工作模式: 正常模式、休眠模式和关机模式。当任意电芯处于低容量状态, 该芯片进入休眠模式来降低系统功耗。MX1005 提供 TSSOP20 封装。
MX1007 六七节锂电池保护芯片	MX1007 六七节锂电池保护芯片, MX1007 内置高精度电压检测电路和延时电路进行电压、电流以及温度的监控, 保证 Pack 安全。此外, MX1007 具有 0V 充电功能, 提升 Pack 使用寿命。MX1007 具有三种工作模式: 正常模式、休眠模式和关机模式。当任意电芯处于低容量状态时, MX1007 进入休眠模式来降低系统功耗。MX1007 提供 TSSOP20 封装。
MX1010 七八九十节锂电池保护	MX1010 内置高精度电压检测电路和延时电路进行电压、电流以及温度的监控, 保证 Pack 安全。此外, MX1010 具有 0V 充电功能, 提升 Pack 使用寿命。MX1010 具有三种工作模式: 正常模式、休眠模式和关机模式。当任意电芯处于低容量状态时, MX1010 进入休眠模式来降低系统功耗。MX1010 提供 SSOP28 封装。
MX1014 11/12/13/14 节锂电池保护芯片	MX1014 是 11/12/13/14 节锂电池保护芯片, MX1014 提供 TSSOP30 封装。MX1014 内置高精度电压检测电路和延时电路进行电压、电流以及温度的监控, 保证 Pack 安全。此外, MX1014 具有 0V 充电功能, 提升 Pack 使用寿命。MX1014 具有三种工作模式: 正常模式、休眠模式和关机模式。当任意电芯处于低容量状态时, MX1014 进入休眠模式来降低系统功耗。
DW01	DW01 系列电路是一款高精度的单节可充电锂电池的过充电和过放电保护电路, DW01 集高精度过电压充电保护、过电压放电保护、过电流放电保护等性能于一身。DW01 超小型化的 SOT23-6 封装