

应用领域:

一、DC/DC 控制器

升降型	控制方式	芯片型号	封装/配置	系列	兼容型号	应用领域
升压型	PFM	DV6382	Tr 内置/带 CE 端	DV6382A/ C 系列	XC6382A/C、XC9110C、S8351C、RN5RK1A、RT9261/-CB、RT9981, ELM93/94	电池供电设备的电源部分; 照相机、摄像机、VCR、PDA、手持电话、电动玩具、电子手帐、便携式通讯设备等便携式设备的电源部分; 要求提供电压比电池所能提供电压高的设备的电源部分。 要求高压输出的场合, 如背光屏、手机充电器, LED 背光等 电池供电设备的电源部分; 数码相机、电子记事本、PDA 等移动设备用电源; CD 随身听、MD 等音响装置用电源; 照相机、视频设备、通信设备的稳压电源; LCD 面板、RF 标签、MP3、电动玩具等便携式设备的电源部分; 要求提供电压比电池所能提供电压高的设备的电源部分。 电池供电设备的电源部分; 数码相机、电子记事本、PDA 等移动设备用电源; CD 随身听、MD 等音响装置用电源; 照相机、视频设备、通信设备的稳压电源; LCD 面板、RF 标签、MP3、电动玩具等便携式设备的电源部分; 要求提供电压比电池所能提供电压高的设备的电源部分。 使用电池供电的设备的稳压电源; 通信设备的稳压电源; 家电产品的稳压电源; 便携电话用的稳压电源; 无线控制系统; 便携/手掌式计算机; 便携式消费类设备; 便携式仪器; 电子设备; 汽车电子设备; 电压基准源。
			Tr 外置/带 CE 端	DV6382B/ D 系列	XC6382B/D, XC9110D、S8352C、RN5RK2A、RT9261A/-CB、RT9981A, ELM93/94	
			AdjTr 外置/内置	DV6382/ 9 系列	XC6382E/F、XC9110E/F、S8351/2D、ELM93/94	
	PWM	DV6367	Tr 内置/带 CE 端	DV6367A/ C 系列	XC6367, XC6371A/C、S8353、R1210N、RH5RH、RT9266/A、ELM92/95	
			Tr 外置/带 CE 端	DV6367B/ D 系列	XC6367, S8353、R1210N、RH5RH、RT9266/A、ELM92/95	
			AdjTr 内置/外置	DV6367E/ F 系列	XC6367, XC6371E、S8353、R1210N、RH5RH、RT9266CX5/CE、ELM92/95	
	PFM/PWM-DV6368	DV6368	Tr 内置/带 CE 端	DV6368A/ C 系列	XC6368, XC6372A/C、S8354、R1210N、RH5RH、RT9266/A、ELM92/95	
			Tr 外置/带 CE 端	DV6368/ D 系列	XC6368, S8354、R1210N、RH5RH、RT9266/A、ELM92/95	
			AdjTr 内置/外置	DV6368E/ F 系列	XC6367, XC6371E、S8353、R1210N、RH5RH、RT9266CX5/CE、ELM92/95	
降压型	PWM	DV6365	Tr 内置/带 CE 端	DV6365A/ C 系列	XC6365、S8520、R1224	
			Tr 外置/带 CE 端	DV6365B/ D 系列		
			AdjTr 内置/外置	DV6365E/ F 系列		
	PFM/PWM-DV8521	DV8521	Tr 内置/带 CE 端	DV8521A/ C 系列	S8521, XC6366, R1223	
			Tr 外置/带 CE 端	DV8521B/ D 系列		
			AdjTr 内置/外置	DV8521E/ F 系列		

二、CMOS 电压稳压器（正输出电压）

高纹波抑制率	300mA 输出电流	标准三端	DV6206A 系列	XC6206、LP2950, UR133, G910/911, FS8853/54、S1132
		带 CE 端	DV6204B 系列	XC6204、XC6209, XC6219
	150mA 低噪声*	标准/带 CE 端	DV1111A/ C 系列	R1111, S1112
		带 BP/带 CE 端	DV5255B/ D 系列	MIC5255, LM2985
	800mA 输出电流	标准三端	DV1170A 系列	S1170, R1170
		带 CE 端	DV6208B 系列	

以电池供电的设备的稳压电源；通信设备的稳压电源；家电产品的稳压电源；便携电话的稳压电源、PDA、电压参考源。

以电池供电的设备的稳压电源；GSM、CDMA 手机等通信设备的稳压电源；PCC、DSC 数码相机、便携摄录象机等家电产品的稳压电源。

DVD驱动器和CD-ROM驱动器用的稳压电源；使用电池的设备的稳压电源；通信设备的稳压电源；笔记本电脑的稳压电源。

三、电压检测器

无内置延迟电路	CMOS 输出	DVS808C 系列	S808, XC61C,
		DVS808N 系列	S808, XC61C,
	N 沟开漏输出	DVS809C 系列	S809, R3111, XC61F,IMP809 MAX809
		DVS809N 系列	S809, R3111, XC61F,IMP809 MAX809

电池电压检测器；停电检测器；寻呼机、电子计算器、电子记事本、遥控器等携带设备电源的监视；照相机、视频设备、通信设备等稳压电源的监视；微机用电源的监视以及CPU的复位。

四、充电泵（反压/倍压）

反压器	DV7660	TC7660、NJU7660、ICL7660、HT7660
-----	--------	-------------------------------

LCD；接口转换器；仪表

五、ASIC 电路

实时时钟芯片	DV1381	HT1381, RS5C372,PCF8563
--------	--------	-------------------------

通讯设备（多功能电话，便携式电话，PHS 或者传呼机）；OA 设备（传真，便携式传真）；电脑（台式或便携式 PC，便携式字符处理器，PDA，电子字典或视频游戏）；AV 元件（便携式音频单元，视频照相机，数码照相机或微控制器）；家庭应用（烹饪，电子烤箱）；其他（汽车导航系统，多功能手表）。