

2010年推荐TI优势资源

分类	型号	描述	封装
接口			
	SN65LBC184DR	5V,抗雷击的RS-485差分总线收发器	SOIC8
	SN65LBC184P	5V,抗雷击的RS-485差分总线收发器	PDIP8
	SN65HVD3082EDR	5V,低功耗RS-485收发器	SOIC8
	SN65HVD3082EP	5V,低功耗RS-485收发器	PDIP8
	MAX232DR	5V,双路RS-232收发器	SOIC16
	MAX232ECDWR	5V,双路RS-232收发器,带IEC61000-4-2保护	SOIC16
	MAX202IDR	5V,双路RS-232收发器,带15kV ESD保护	SOIC16
	SN65HVD251DR	5V,CAN总线收发器,带关断模式	SOIC8
	SN65LV1021DB	100-400Mbps,10:1 LVDS发送器	SSOP28
	SN65LV1212DB	100-400Mbps,1:10 LVDS接收器	SSOP28
新	SN65LV1023ADBR	100-660Mbps,10:1 LVDS发送器	SSOP28
新	SN65LV1224BDBR	100-660Mbps,1:10 LVDS接收器	SSOP28
新	SN65HVD1040DR	5V,CAN总线收发器,TJA1040兼容	SOIC8
电源管理			
新	TPS5430DDAR	5.5-36V输入,3A输出,SWIFT™降压DC/DC转换器	SO8-PowerPAD8
	TPS5431DDAR	5.5-23V输入,3A输出,SWIFT™降压DC/DC转换器,5430兼容	SO8-PowerPAD8
	TPS5450DDAR	5.5-36V输入,5A输出,SWIFT™降压DC/DC转换器,5430兼容	SO8-PowerPAD8
新	TPS54331DR	具有Eco-Mode™,28V输入,3A输出,570kHz,SWIFT™降压DC/DC转换器	SOIC8
	TPS54310PWPR	3-6V低输入电压,3A输出,同步SWIFT™降压转换器	HTSSOP20
	TPS54614PWPR	3-6V低输入电压,6A输出,同步SWIFT™降压转换器	HTSSOP28
	TPS40055PWPR	8-40V输入,带驱动/吸收的同步降压控制器,外部MOSFET	HTSSOP16
	TPS40057PWPR	8-40V输入,带输出驱动/吸收的同步降压控制器,外部MOSFET	HTSSOP16
	TPS61030PWP	具有20 μA Iq,可调节,4A输出,96%高效升压型开关转换器	HTSSOP16
新	TPS61010DGS	1.8-5.5V输入,具有可调节输出的低输入电压同步升压转换器	MSOP10
新	TPS61070DDCR	0.9-5.5V输入,600mA电流,可调节电压,90%效率的PFM/PWM升压转换器	SOT-23
新	TPS61097-33DBVR	0.9-5.5V输入,200mA电流,3.3V输出升压转换器,具有旁路开关,5nA停机电流	SOT-23
	BQ24100RHLR	单节同步开关模式锂离子和锂聚合物充电管理电路	QFN20
	BQ24103RHLR	单/双节同步开关模式锂离子和锂聚合物充电管理电路	QFN20
	BQ24103ARHLR	单/双节同步开关模式锂离子和锂聚合物充电管理电路	QFN20
新	BQ24020DRCR	单节锂离子充电器,具有USB/AC电源管理,具有使能端和温度传感器	SON10
	BQ24032ARHLR	单片充电和系统电源管理IC,动态电源路径管理,输出稳压至4.4V,电池稳压4.2V	QFN20
	REF3025AIDBZRG4	2.5V,50ppm/°C,50uA,SOT23-3封装电压基准	SOP3
	UA78M05IDCYRG3	5V@500mA固定输出电压稳压器	SOT4
	TPS75401QPWPR	快速瞬态响应2A低压差稳压器	HTSSOP20
	TPS7201QD	低功耗,极低压差PMOS稳压器	SOIC8
	TPS1120DR	双路P沟道增强方式MOSFET	SOIC8
	TPS2814DR	2输入AND高速MOSFET驱动器,一路同相,一路反相	SOIC8
	TPS3824-33DBVR	具有看门狗输入,高/低复位的电源电压监控器	SOT-23
	TPS3823-33DBVR	具有看门狗输入和手动复位功能的电源电压监控器	SOT-23
	TPS60400DBVR	具有可变切换频率的60mA充电泵电压反向器	SOT-23
	TPS60403DBVR	具有固定250kHz操作的60mA充电泵电压反向器	SOT-23
	TPS76333DBVR	低功耗150mA低压降(LDO)线性稳压器	SOT-23
	TPS76933DBVR	超低功耗100mA低压降(LDO)线性稳压器	SOT-23
	TPS76350DBVR	低功耗150mA低压降(LDO)线性稳压器	SOT-23
MCU与DSP			
	MSP430F149IPMR	60kB闪存,2KB RAM,12位ADC,2 USART,硬件乘法器,16位超低功耗微控制器	LQFP64
	MSP430F413IPMR	8kB闪存,256B RAM,比较器和96段LCD,16位超低功耗微控制器	LQFP64
	MSP430F435IPZ	16kB闪存,512B RAM,12位ADC,USART和160段LCD,16位超低功耗微控制器	LQFP100
	TMS320F2812PGFA	Flash闪存型32位数字信号处理器DSP	LQFP176
	TMS320LF2406APZA	Flash闪存型16位定点数字信号处理器DSP	LQFP100
	TMS320LF2407APGEA	Flash闪存型16位定点数字信号处理器DSP	LQFP144

2010年推荐TI优势资源

分类	型号	描述	封装
数据变换			
	TLC5510INSR	单通道,8位A/D转换器	SOP24
	TLC5510IPWR	单通道,8位A/D转换器	TSSOP24
	TLC5510AINSR	单通道,8位A/D转换器(4V满幅)	SOP24
	TLC1543IDW	11通道,串行I/O接口10位A/D转换器	SOIC20
	TLV5614ID	宽工作电压,4通道低功耗D/A转换器	SOIC16
	TLC1543CDWR/CN	11通道,串行I/O接口10位A/D转换器	SOIC20/PDIP20
	ADS1112IDGSR	宽电压,3通道,串行接口16位A/D转换器	VSSOP10
	TLC7528CDWR/CN	双通道8位乘法D/A转换器	SOIC20/PDIP20
	DAC7512N/250	宽工作电压,单输出,串行接口12位D/A转换器	SOP6
	TLV5626CDR	低功耗,带内部基准和掉电的双8位D/A转换器	SOIC8
	TLV5617AID	串行接口10位2.5uS,D/A转换器	SOIC8
	DAC7513N/250	宽工作电压,单输出,串行接口12位D/A转换器	SSOP8
	TLC7135CDWR/CN	双工作电压,单通道,BCD码接口4位半A/D转换器	SOIC28/PDIP28
	TLC549CP	单通道,40kSPS 8位A/D转换器,串行输出,低功耗,与TLC540/545/1540 兼容	PDIP8
	ADS1213U	4通道,串行I/O接口22位A/D转换器	SOIC24
	TLC2543CN	11通道,串行I/O接口12位A/D转换器	PDIP20
	DAC7554IDGSR	低功耗低短时脉冲波形干扰12位DAC	VSSOP10
新	TLV5631IDWR	具有内部参考的2.7V至5.5V 10位8通道串行DAC	SOIC20
新	TLV5636IDR	12位1us DAC,具有串行输入,可编程内部参考和稳定时间	SOIC8
新	TLV5638IDR	双通道12位1us DAC,具有串行输入,可编程内部参考和稳定时间	SOIC8
信号调理			
	INA138NA/3K	高速差分放大器	SOT-23
	TLC2264IDR	四路先进的CMOS,满电源幅度运放	SOIC14
	TLC2264CDR	四路先进的CMOS,满电源幅度运放	SOIC14
	TLV2211CDBVR	先进的LinCMOS满电源幅度微功率运算放大器	SOT-23
	TLC27L2CDR	低功耗,单电源CMOS,通用运放	SOIC8
	TLC2262CDR	双路先进的CMOS,满电源幅度运放	SOIC8
	OPA4251UA	单电源低功耗运放	SOIC14
	TL3016IDR	极快,低功耗,精密比较器	SOIC8
	XTR115UA/2K5	+2.5V基准,2线4~20mA电流环变送器	SOIC8
	TLC2254AIDR	四路,满电源幅度,低功耗运放	SOIC14
	TLV2762ID	双路1.8V,低功耗,低偏置电流运放	SOIC8
	TLE2142CP	双路低噪声,高速,精密型,单电源运放	PDIP8
	TLE2072CDR	双低噪声,高速,JFET输入运放	SOIC8
	ISO124P	带缓冲精密低成本隔离运算放大器	PDIP8
	OPA2227UA	双路,精密,低噪声运放	SOIC8
	TLV2374IDR	单电源运放	SOIC14
	OPA2277UA/2k5	双路高精度运放	SOIC8
	OP07CDR	精密,低噪声运放	SOIC8
	LM2904DR	四路通用运算放大器	SOIC8
	TLC27L4IDR	低功耗,单电源CMOS,通用运放	SOIC14
	TL084CDR	JFET输入四运算放大器	SOIC14
	TLC2652I-8D	先进的LINCOS精密斩波稳定运放	SOIC8
	TLC4502CDR	先进LINEPIC,双组自校准精密运放	SOIC8
数字逻辑			
	SN74LVC1G3157DBVR	多路复用器	SOT-23(6)
	SN74LVC1G14DBVR	单施密特触发反相器	SOT-23(5)
	SN74LVC4245APWR	八总线收发器,3.3V到5V电平转换(3态输出)	TSSOP24
	SN74HC245NSR	八总线收发器(三态同相输出)	SOP20



800-880-8051

力源信息

地址: 武汉市珞瑜路424号
电话: 027-8752 6752
传真: 027-8752 6551
邮编: 430079
网址: www.icbase.com

力源办事处

上海: 021-5058 8488
北京: 010-8212 1532
深圳: 0755-8320 9767
武汉: 027-8752 6752
成都: 028-8549 0018

力源旗舰店

电话: 021-6322 2245
021-6110 9529
021-6322 3923
邮编: 200001
地址: 上海市浙江中路
535号晶滩电子城211室

力源专卖店

上海: 021-5308 3733
北京: 010-6262 3335
深圳: 0755-8281 1723
武汉: 027-8786 2631
成都: 028-8543 3891
广州: 020-8757 4386

力源连锁店

广州连锁店 020-87580918
南京连锁店 025-84410101
沈阳连锁店 024-83990315
西安连锁店 029-82091002
上海连锁店 021-63506738
杭州连锁店 0571-89901118
郑州连锁店 0371-68884928
合肥连锁店 0551-3601809
北京连锁店 010-62554603



免费索取力源产品目录

电子工程师的好伙伴