



按回车搜索节省时间

TI - BQ27541

**IC型号: BQ27541**

**IC描述:** 单电池 Li-Ion 电池电量计积分

**IC厂商:** [Texas Instruments](#)

**英文原版数据手册:** [BQ27541 Datasheet](#)

**BQ27541数据手册**



[下载BQ2](#)  
请使用A



获取最新版  
ADOBE REA

分享到  
...

**BQ27541中文数据手册Datasheet - Texas Instruments**

# bq27541

SLUS861 - DECEMBER 2008



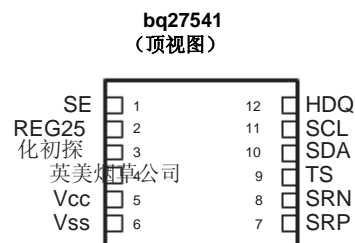
这些器件具有有限的内置ESD保护. 短的引线应一起或设备放置导电泡棉在储存或处理, 以防止静电损坏MOS大门.

## 器械信息

### 可选项

零件号	包装	电讯管理局局长	通信格式
bq27541DRZR	12-pin, 2,5-mm × 4-mm儿子	- 40° C到85° C	I2C, HDQ <sup>(1)</sup>
bq27541DRZT			

(1) bq27541是运I2C模式



### 终端功能

终端		型 <sup>(1)</sup>	描述
名称	没有.		
英美烟草公司	4	I	电池电压测量输入. ADC输入. 去耦与0.1μF电容.
REG25	2	P	2.5V内部集成LDO. 输出电压最低0.47μF连接陶瓷电容.
化初探	3	P	为内部集成LDO. 输入电压连接0.1μF陶瓷电容.
SCL	11	I	从属 I <sup>2</sup> C串行通信的时钟与系统 (从) 通讯输入线. 使用10 kΩ上拉电阻 (典型值).
SDA	10	I / O	从属 I <sup>2</sup> C串行通信数据线与系统 (从机) 通信. 开漏 I / O的使用与10 kΩ上拉电阻 (典型值).
SE	1	O	关机启用输出. 开漏.
HDQ	12	I / O	HDQ串行通讯线 (从站). 开漏.
SRN	8	IA	模拟输入引脚连接到内部库仑柜台里SRN最接近即兴连接. 连接到5-mΩ到20-mΩ检测电阻.
SRP	7	IA	模拟输入引脚连接到内部库仑柜台里SRP最接近细胞连接. 连接到5-mΩ到20-mΩ检测电阻
TS	9	IA	包热敏电阻电压检测 (使用103AT-type热敏电阻). ADC输入
Vcc	5	P	处理器电源输入. 最低0.47μF电容连接到REG25应该接近Vcc.
Vss	6	P	接地装置

(1) I / O的=数字输入/输出, IA =模拟输入, 电源连接P =



产品文件夹链接(s): [bq27541](#)