

原厂供应充电icCX9056 CX4056

产品名称	原厂供应充电icCX9056 CX4056
公司名称	深圳市泛海微电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中航路鼎诚大厦1011
联系电话	15118036667 18824666365

产品详情

深圳市泛海微电子有限公司是专业半导体高新技术企业。从事模拟及数模混合集成电路研发、设计及应用的集成电路公司，以专业设计能力、高品质服务、卓越产品品质，提供国内外厂商关键类比IC解决方案。产品线主要包括：LDO线性稳压器IC，锂电池充电管理IC，DC/DC升压IC，同步升压IC，同步降压IC，电压检测IC，LED驱动芯片，锂电池保护IC，MOSFET系列等。主要产品应用于3C产品、手机、数码、电脑、玩具、新能源、太阳能、LED、LCD、PDA、WIFI、IA等消费性产品及汽车电子、Server、工作站等电源领域。

张亮 先生

手机15118036667

QQ326156566 深圳市福田区车公庙云松大厦8C

4.35V锂电池充电IC 4.2V锂电池充电IC 8.4V锂电池充电IC 8.7V锂电池充电IC 电流1-2A

FS4059/FS4008是2A大电流锂电池充电IC芯片的描述：泛海公司推出单节锂离子电池线性充电的FS4059/FS4058系列锂电池充电IC芯片。FS4059采用小型SOP-8封装锂电池充电IC芯片，以及标准的SOT-25锂电池充电IC芯片和SOP8锂电池充电IC芯片封装，包括有参考电压、电池电压监测、驱动晶体管、恒流/恒压充电电路、过热保护电路、相位补偿电路。电池充电终端电压内部设定为4.2V/4.35V/8.4V/8.7V，精度为 $\pm 0.7\%$ ，涓流充电电压为2.9V，精度为 $\pm 1\%$ 。FS4059系列是最适合用于控制各种便携式仪器的单节锂离子电池充电器用IC芯片。近来，随着便携式仪器向长时间使用，小型化，轻量化发展，对锂离子电池充电的使用也不断增加。为追求不断提高锂离子电池的充电电流，充电电压的精度和效率，开发了控制锂离子电池充电用IC。FS4059采用了外置RSEN电阻，可以任意设定充电电流(最大充电电流为2000mA)，能对应通用性非常高的各种各样用途的充电要求。另外，在保护电路中内置过电流和过热保护功能。此外还搭载了限制突入电流的功能，以便提供更安全稳定的充电电流。FS4059系列锂电池充电IC芯片参数：

工作电压范围：4.25 ~ 6.0V? 充电电流：外部设定 2000mA (MAX.)

充电完了电压：4.2V/4.35V ± 0.7%? 连续电压：2.9V ± 1%? 消耗电流：(Stand-by)? 15 μ A (TYP.)

封装：SOT23-5, SOT23-6, SOP-8 泛海电子退出双节电池8.4V线性式充电芯片FS4008锂电池充电IC芯片
8.4V锂离子电池充电芯片FS4008是一款双节电池线性式充电锂电池充电IC芯片,??输出充电电压8.4V?,输入电压9-12V电压锂电池充电IC芯片,最大充电500mA主要应用于对体积和功耗有较高要求的便携式电子设备上双节锂电池充电电路锂电池充电IC芯片。它具有高精度电流、电压充电、电流充电、温度检测、充电终止、充电状态指示和自动充电补偿等功能。功能特点 双节电池使用(8.4V)锂电池充电IC芯片

只需很少的外部器件 预充电, 恒定电流, 恒定电压模式 电池温度监控 充电状态指示

自动再充电 充电终止检测 当VDD不工作时, 自动切换到低电压?睡眠模式 应用场合

对体积和功耗有较高要求的便携式设备上的锂电池充电电路。 便携DVD 数码相框 GPS导航
锂电池充电IC芯片 锂电池充电IC芯片描述 FS4009是集成开关式两节锂电池充电管理芯片,采用电压模BUC
K的拓扑结构,最大充电电流达到2A.FS4009锂电池充电IC芯片 通过恒压控制环(CV)和恒流控制环(CC)
来调整锂电池充电电压和恒流充电电流.?同时,FS4009锂电池充电IC芯片还集成温度保护、最大充
电时间限制、输出短路等保护功能,通过NTC检测电池温度,可以实现电池过热保护功能,两个LED指
示灯指示电池充电状态.FS4009采用SOP-8封装锂电池充电IC芯片 锂电池充电IC芯片 特点

?最大占空比100% ?满充电电压精度0.5% ?自耗电小于10uA ?恒流充电电流通过外接电阻可调

?开关频率400KHZ ?电池检测 ?适用于两节锂电池充电 ?软启动 ?电池过温保护 ?芯片过热保护

?状态指示 ?输入最大耐压12V ?环境温度范围:-20 ~ 70 锂电池充电IC芯片

4.35V锂电池充电IC芯片介绍：品牌：FS 型号：FS4057AD锂电池充电IC芯片 类型：通信IC

电源电压：4.35V锂电池充电IC芯片 功率：5W 用途：便携式产品, 锂电池充电 封装：SOP8

批号：全新原装正品 锂电池充电IC芯片 技术支持：除了原厂的强大的技术后盾,另外我公司

自有实力的工程团队,专设FAE工程师可随时解决和解答您对产品应用中的问题; 现货库存：

常规型产品我公司都会备有现货,保证您的使用要求,让您不会缺货,保证您的生产顺利按时交单;

锂电池充电IC芯片 FS4002锂电池充电IC芯片也提供了片内温度保护.当温度达到预定的水平且电池面临
过热危险,FS4002锂电池充电IC芯片将减少充电电流使温度逐渐降低.为电池充电提供适当的保护.FS4002

锂电池充电IC芯片可与FS4002(白光LED驱动)和FS4002(双通道LDO)配合在手机上应用.他们为同时配

备有锂电池和液晶显示器的便携式应用提供一个通用的芯片组解决方案. FS4002的主要特点:

充电电流最大为800mA. 不需要MOSFET、电阻或阻塞二极管.

带热保护的恒流/恒压操作最大限度保证充电速度而无过热的危险.

直接从USB接口为单节锂电池充电. 预设充电电压4.2v, ± 1%的精度.

集成完整的充电状态显示功能,简化外围电路 关断模式下供电电流为25uA. 热保护

2kV以上的ESD保护 包装、定价和供应 FS4002采用SOT-23-6L封装 锂电池充电IC芯片

锂电池充电IC芯片 FS4057锂电池充电IC芯片是一个独立的线性锂离子电池充电器,带有裸焊盘SOP8/MS
OP8包.与极少的外部元件,FS4057是非常适用于广泛的便携式应用.充电电流可以通过外部电阻进行

编程.在待机模式下,电源电流将减少到大约55uA.其他功能包括UVLO,自动再充电,充电状态指示
灯和温度调节.锂电池充电IC芯片 产品特点??`独立线性充电器,用于单节锂离子电池`无需外部

MOSFET,检测电阻或隔离二极管`高达1A的可编程充电电流`预设充电电压精度± 1%`自动再充电`

?2.9V涓流充电电压`??/10充电终止`?55uA待机电流`充电状态指示灯为无电池和充电故障显示`

软启动以限制浪涌电流`热保护

深圳市福田区车公庙云松大厦8C

张亮 先生

手机15118036667

QQ326156566

电话0755-81473028

www.fanhv.com

深圳市泛海微电子有限公司是专业半导体高新技术企业。从事模拟及数模混合集成电路研发、设计及应用的集成电路公司，以专业设计能力、高品质服务、卓越产品品质，提供国内外厂商关键类比IC解决方案。产品线主要包括：LDO线性稳压IC，锂电池充电管理IC，DC/DC升压IC，同步升压IC，同步降压IC，电压检测IC，LED驱动芯片，锂电池保护IC，MOSFET系列等。主要产品应用于3C产品、手机、数码、电脑、玩具、新能源、太阳能、LED、LCD、PDA、WIFI、IA等消费性产品及汽车电子、Server、工作站等电源领域。

企业使命 立足于自主核心技术开发之本，以最好的产品质量和最强大的技术支持提供给客户，根据客户的需求设计开发产品，竭诚为客户提供优质的技术支持和完善的产品平台，使客户的产品更具竞争优势。

企业愿景 “进取、承诺、和谐”是团队成员的工作原则和价值观！努力成为世界级芯片公司！
企业文化

成功的企业总是有着相似的精神内涵，“海纳百川，合作双赢”是我们始终坚持的经营理念！

企业责任

泛海微也将一如既往秉持“得益于社会，奉献于社会”的企业价值观，致力于促进全球电子产业界发展，履行应承担的企业社会责任，为客户提供优质的产品和服务，并内生为前行的动力，在未来做得更好、走得更远！

深圳销售经理 张生15118036667，QQ326156566

网址<http://www.fanhv.com>

网址<http://ovpower.1688.com>

，工作电压0.8V~10V，具有2%高精度，低温漂的特点，以0.1V为单位从1.1V~6.0V的电压范围，静态电流小，内置延时从而减少应用电路中的外围器件。该检测IC包含CMOS输出和漏端开路的N管输出，应用于微处理器复位电路、记忆体**电池**备份电路、**电源**无效检测、电源上电复位电路、系统电池寿命和充电电压检测等。FS61N1.0V/1.1V/1.2 V /1.5V /1.8 V /1.9 V/2.0 V /2.2 V/2.3 V/2.4 V /2.5 V /2.7 V /3.0 V /3.3 V /3.5 V /3.6 V /3.6 V /4.0 V /4.0 V，SOT-23封装 FS61C/NXXXMR/PR/TB series(1.1-6.0V,每隔0.1V有一个型号) 耐压8V，SOT23,SO T89,TO-92，兼容XC61FC(FN)/XC61CC(CN)/RT9808/RT9809/RT9818C series 复位IC兼容MAX811 MAX812 MAX810 MAX803 PJ811 series(2.63/2.93/3.08/4.0/4.38/4.63V,带手动复位功能,低有效) 兼容MAX811/IMP811/DS811 serie SOT143封装 FS812 series(2.63/2.93/3.08V,带手动复位功能，高有效) 兼容MAX812/IMP812/DS812 series SOT143封装 PJ1811 series(4.13/4.35/4.62V) 兼容MAX1811/IMP1811/DS1811 series SOT23封装 PJ809 series(2.63/2.7/2.93/3.08/4.0/4.38/4.63V，CMOS,低有效) 兼容MAX809/IMP809/DS809/CAT803 series SOT23 PJ803 series(2.63/2.93/3.08V，NMOS,低有效) 兼容MAX803/IMP803/DS803 series SOT23封装 PJ810 series(2.63/2.93/3.08/4.0/4.38/4.63V,CMOS,高有效) 兼容MAX810/IMP810/DS810 series SOT23 18V耐高压低电压检测IC，FS70XXPR 2.2V兼容HT70 series PJ70 series(常用电压1.5V/1.9V/2.1V/2.2V/2.4V/2.7V/3.0V/3.3V/3.9V/4.4V/5.0V/7.0V,N沟道) TO-92 PJ70 series(常用电压1.9V/2.0V/2.1V/2.2V/2.4V/2.7V/3.0V/3.3V/3.9V/4.4V/5.0V,N沟道) SOT-23 PJ70 series(常用电压1.9V/2.0V/2.1V/2.2V/2.4V/2.7V/3.0V/3.3V/3.9V/4.4V/5.0V,N沟道) SOT-89 深圳市泛海微电子有限公司 联系人：张亮 15118036667 Q Q：326156566 Web：www.fanhv.com Add：深圳市福田区车公庙云松大厦8C

2

FS4054MR锂电充电管理IC兼容LTC4054 LN2054 TP4054 ME4054 PJ4054MR/PR/DR是一个完善的单片锂离子**电池**恒流/恒压线性**电源**管理芯片

，专门设计适用于U

SB的供电规格。内置MOSFET，在应用

上不需要外部电阻和阻塞**二极管**

。在高能量运行和高外围温度时，热反馈可以控制充电电流以降低芯片温度。充电电压被限定在4.2V，充电电流通过外部电阻调节。在达到目标充电电压后，当充电电流降低到设定值的1/10时，FS4054就会自动结束充电过程。当输入端拔掉后，自动进入低电流状态，电池漏电流将降到2 μ A以下。FS4054还可被设置停止工作状态，使电源供电电流降到25 μ A。其余特性包括：充电电流监测，输入低电压闭锁，自动重新充电和充电已满及开始充电的标志。FS4054兼容LTC4054ES5、MCP73831-2(SOT-25)、MCP73832-2(SOT-25)、OCP8020、AS3020、PT6102、EMC5754、EMC5755，SOT25/SOT-89-5/DFN10，应用于手机、LED灯、PDA、MP3、MP4、蓝牙应用、**数码相机**、**平板**电脑、移动电源和**充电器**等。FS054产品特点：1、可编程使充电电流可达800mA；2、不需要外部MOSFET，传感电阻和阻流二极管；3、小的尺寸实现对锂离子电池的完全线性充电管理；4、恒电流/恒电压运行和热度调节使得电池管理效力最高，没有热度过高的危险；5、从USB接口管理单片锂离子电池；6、预设充电电压为4.2V \pm 1%；7、充电电流输出监控；8、充电状态指示标志；9、1/10充电电流终止；10、停止工作时提供25 μ A电流；11、2.9V涓流充电阈值电压；12、软启动限制浪涌电流；13、采用SOT-23-5、SOT-89-5和DFN10封装形式。深圳市泛海微电子有限公司 联系人：张亮 15118036667 Q Q：326156566 Web：www.fanhv.com Add：深圳市福田区车公庙云松大厦8C

LED背光IC兼容FS7228/FS5121是一种小功率升压型DC/DC变换器，特别为白光LED驱动而设计，它可以
 从低至3V的电压驱动多达四个LED，LED采取串联的连接形式，因此流过每个LED的电流都相同，从而
 获得相同的亮度。PJ5121A采用高达1.1M的工作频率，允许使用小巧的外部电感电容元件。250mV的反馈
 电压使得在电流设定电阻上所消耗
 的功率很小，尽可能地优化了在白[光驱](#)
 动应用时的转换效率。OVP引脚可以用来采样输出电压，当负载LED没有接上或者发生开路故障时，IC
 依然可以保持正常的工作和较小的工作电流，极大增强了应用的安全性。采用高度仅为1mm的SOT23-6L
 封装形式。PJ5121A特性：1、固有匹配的LED电流 2、高效率：84%（典型值）3、可由一个3.0V
 的电源驱动多达4个LED 4、内置过压保
 护电路，无需外部齐纳[二极管](#)
 5、稳定度20V双极开关 6、待机电流：小于1 μ A 7、快速的1.1MHZ开关频率 8、采用高度仅1mm
 的纤小型[电感器](#)
 9、采用扁平的SOT23-6L封装 应用于：蜂窝电
 话、[数码相机](#)、MP3[播放器](#)、PDA、[笔记本电脑](#)
 、GPS接收机 兼容型号：G5121、RT9271、XC9116、RT9284B、AT1312、EUP2584、G5126 深圳市泛
 海微电子有限公司 联系人：张亮 15118036667 Q Q：326156566 Web：www.fanhv.com Ad
 d：深圳市福田区车公庙云松大厦8C

FS7228产品的特点：

1. 高效率：90%

2. LED 恒流精度： $\pm 10\%$

3. 低启动电压：0.9V（ILED = 270mA）

4. 低保持电压：0.75V（ILED = 200mA）

5. [开关频率](#)：1000KHz(TYP.)

6. 仅需电容、[电感](#)、[肖特基二极管](#)、电阻等少量外部元器件

7. 低 [导通电阻](#)：100m Ω （TYP.）

B. 开路LED 保护

D. 过温保护

FS7228产品的封装形式：SOT-23-6 可提供无铅封装。 FS7228的典型应用：

· 给 [大功率LED](#) 提供能源

· 恒流源

FS7228使用注意事项：

FS7228只适用于两节[干电池](#)驱动1W 或3W 的 [白光LED](#)

，ME2206A 一节干电池即可驱动1W 或3W 的白光LED。

深圳市泛海微电子有限公司 联系人：张亮 15118036667 Q Q：326156566 Web：www.fanhv.com
Add：深圳市福田区车公庙云松大厦8C