

# 升压充电芯片SY6982E

产品名称	升压充电芯片SY6982E
公司名称	深圳市骁峻技术有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:Silergy 型号:SY6982E
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路深圳市名优工业产品展示采购中心B座1区七楼723号
联系电话	0755- 27909268-808

## 产品详情

美国矽力杰股份有限公司（silergy corporation）是总部位于美国硅谷的高科技公司。顶层设计领导人拥有平均超出20年的设计经验。所有创始人在世界半导体行业拥有广泛良好的信誉和声望，主要来自美国芯源系统有限公司（monolithic power system, 简称mps）。

矽力杰公司推出单节或双节或三节大电流(2a)锂电池充电管理控制器。此充电管理控制器可应用于消费类电子产品，如便携式dvd、个人媒体播放器(pmp)、电子烟和便携式gps系统。为确保对大容量锂离子电池的可靠充电，这些全集成充电管理控制器在一个单芯片上集成了一些关键的标准充电管理和安全功能。充电芯片sy6982e采用小型qfn3\*3封装，便于焊接和贴片生产。有助于实现更加智能、快速和安全的电池充电器设计。

双节锂电池升压充电芯片：sy6982e是一个宽电压输入，2安充电电流,适用于便携式应用程序。实现高效和简单的电路设计。

该充电芯片的特点：

- 1，适用于双节锂电池高效率充电器设计，双节锂电充电芯片8.4v 8.7v 锂电管理ic。
- 2，0.5%的充电电压控制精度。
- 3，智能电池检测，自适应充电，根据充电源头输出电流，100ma--2a。
- 4，内置高功率mosfet。
- 5，高效转化率,同步整流芯片，开关频率1mhz。
- 6，开关式同步整流buck充电电路，可编程最大2a 充电电流。

7, ntc 热敏接口监测电池温度。

8, 宽电压输入范围 ( 4v--23v input ) 。

9, 工作环境温度范围：-20 ~ 70 。

10, 过压、过流、过温、短路，防倒灌保护电路。

11, 十级软启动：可实现涓流、恒流、恒压充电模式切换。

12, led充电状态指示，内置可编程充电计时器。

13, 输入电压uvlo和电池ovp保护。

14, 封装qfn3\*3,小封装，大电流。

目前市场2节升压充电，最佳选择，自适应充电100ma—2a。

财富热线如下：

关于公司产品的更多信息，请联系何生:134-2183-0056 qq号码: 550313991

公司地址：深圳市深南大道6007号安徽大厦创展中30层 附近地铁车公庙d出口

手机：13421830056 电话：0755- 86897125 何生

传真：+86-755-27909698 qq:550313991

邮箱：hehuan550@126.com