# SS809SOP16,TWS充电仓方案，支持串口三真

| | |
|---|---|
| 产品名称 | SS809SOP16,TWS充电仓方案，支持串口三真 |
| 公司名称 | 深圳市双云合科技有限公司 |
| 价格 | 1.30/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区石岩街道宝石南路渡创云谷216 |
| 联系电话 | 13418514107 |

# 产品详情

SS809是一款集成了充放电管理的AD型单片机，内置丰富的接口功能，灵活的配置模式，和不同的低功耗选项。主要应用于需要充电和智能控制的便携式电子设备，带来精简的外围成本，优秀的性能和便捷的开发，如蓝牙耳机充电盒。兼容8051指令集的增强型8位单片机最高主频为12MHz单时钟指令周程序存储空间(OTP）：6K/12K字节，以1K字节为单位烧写数据存储空间（RAM）：192字节

工作电压：2.8 - 5.5V低速RC振荡器LORC，32KHz高速RC振荡器HIRC，12MHz，支持电池或适配器供电

内建线性充电管理单元，可对单节锂电池、磷酸铁锂电池、镍氢电池等充电

充电电压和充电电流档位精细可调

最大充电电流800mA

供电引脚(VIN)支持最高14V耐压

超低功耗

支持正常、低速、空闲、待机等工作模式

支持上电、外部引脚、看门狗定时器、VCC低电压、调试器和软件异常6种复位方式

集成12位 8通道宽电压ADC

2个通道支持高增益模式，可用于电流、微电压等测量场景

集成模拟比较器

集成档位可编程的VCC低电压检测模块

集成VIN过压/过流保护模块

集成系统过温检测模块

## 2个16位定时器/计数器

支持PWM模式，可提供2路General PWM输出

支持硬件呼吸灯模式