

1、概述

TCP4056E是一款1A线性锂电池充电电路，采用涓流/恒流/恒压充电方式。充电电压设定为4.2V，充电电流可通过外部电阻设定。当电池电压达到设置值后，充电电流降至设定值的1/10时，TCP4056E停止充电，芯片进入待机模式。当去除电源后，TCP4056E自动进入低功耗待机状态。

其主要特点如下：

- 最大充电电流：1A
- 涓流/恒流/恒压工作
- 充电电压：4.2V±1%
- C/10充电终止
- 待机模式下的供电电流：70uA
- 2.9V涓流充电
- 充电状态双输出、无电池和故障状态显示
- 电池防反接
- 电池温度监测功能
- 封装形式：ESOP8（带散热底座）

订购信息：

产品料号	封装形式	打印标识	编带盘装数	编带盒装数	备注说明
TCP4056E-EH	ESOP8	4056E	4000PCS/盘	8000PCS/盒	塑封体尺寸： 4.9mm×3.9mm 引脚间距：1.27mm

注：如实物与订购信息不一致，请以实物为准。