

单节4.2V线性充电芯片1.3A充电WT4056

产品名称	单节4.2V线性充电芯片1.3A充电WT4056
公司名称	深圳市微腾半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	电压:5V-9V 电流:1.3A 封装:SOP-8
公司地址	深圳市龙华区龙华街道和联社区富联二区28-29号联友大厦502（注册地址）
联系电话	19924932063

产品详情

单节4.2V线性充电芯片1.3A充电WT4056

WT4056是一款适用于单节锂离子电池的恒流/恒压线性充电器。其简洁的外部电路设计适合便携设备使用，并且兼容USB电源和适配器电源。该充电器采用防倒充电路，无需额外的外部隔离二极管。具备热反馈功能以自动调节充电电流，可在高功率操作或高环境温度下限制芯片温度。

WT4056的充电截止电压为4.2V，可通过外部电阻调整充电电流。当充电电流降至设定值的1/10时，充电器将自动停止充电。输入电压移除后，充电器会进入低电流待机状态，待机电流降低至3uA。

该产品特点包括：充电电流1.3A；无需MOSFET、检测电阻器和隔离二极管；智能热调节实现充电速率；智能再充电功能；独立的充电和结束指示灯控制信号；过温保护恒流恒压充电；可直接从USB口给单节锂电池充电；预设4.2V充电电压，精度 $\pm 1\%$ 。

1.涓流充电阈值2.9V。

2.可设置无涓流充电模式。

3.采用软启动，有效控制冲击电流。

4.使用RoHS SOP-8封装。

应用范围：

1.手持电话，PDA，MP4/MP3播放器。

2.蓝牙设备。

3.充电器。