

CL4056D

产品名称	CL4056D
公司名称	深圳市尚亿微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道龙腾社区西乡大道782号 万骏汇商务公寓521
联系电话	18926051009 13480957294

产品详情

CL4056D是一款性能优异的单节锂离子电池恒流/恒压线性充电器。CL4056D采用ESOP8封装配合较少的外围原件使其非常适用于便携式产品，并且适合给USB电源以及适配器电源供电。基于特殊的内部MOSFET架构以及防倒充电路，CL4056D不需要外接检测电阻和隔离二极管。当外部环境温度过高或者在大功率应用时，热反馈可以调节充电电流以降低芯片温度。充电电压固定在4.24V，而充电电流可以通过一个电阻器进行外部设置。当充电电流在达到最终浮充电压之后降至设定值的1/10，芯片将终止充电循环。当输入电压断开时，CL4056D进入睡眠状态，电池漏电流将降到1uA以下。CL4056D可以被设置于停机模式，此时芯片静态电流降至35uA。CL4056D还包括其他特性：电池温度监测，欠压锁定，自动再充电和两个状态引脚以显示充电和充电终止。CL4056D主要应用于：移动电话、PDA、MP3、MP4播放器、充电器、数码相机、电子词典、蓝牙、GPS导航仪、便携式设备。