



# 深圳市毅驰电子科技有限公司

SHENZHEN YI CHI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD

深圳市宝安区西乡固戍航城大道华创达科技园 C 栋 3 楼

Tel: +86-755-29630037 Fax: +86-755-29630037-803

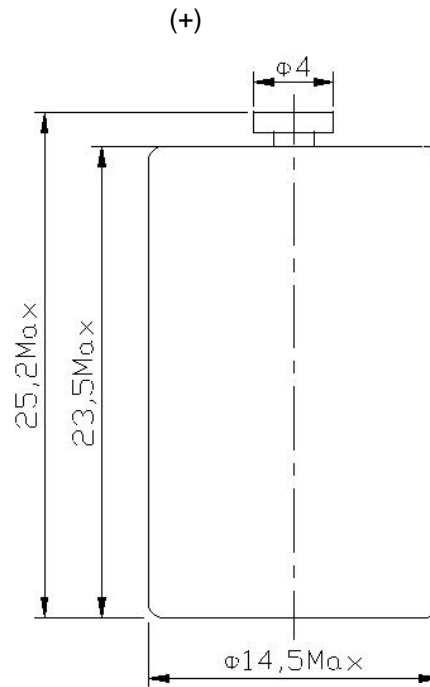
E-mail: [battery@yichicell.com](mailto:battery@yichicell.com) [Http://www.yichicell.com](http://www.yichicell.com)

## Bobbin Cell

锂一次电池

ER14250 1/2AA 3.6V 1.2Ah

3.6V 锂亚硫酰氯电池  
(Li-SOCl<sub>2</sub>) 能量型



适合低电流长期使用, 使用 温度范围-55°C ~+85°C





# 深圳市毅驰电子科技有限公司

SHENZHEN YI CHI ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD

深圳市宝安区西乡固戍航城大道华创达科技园 C 栋 3 楼

Tel: +86-755-29630037 Fax: +86-755-29630037-803

E-mail: [battery@yichicell.com](mailto:battery@yichicell.com) [Http://www.yichicell.com](http://www.yichicell.com)

## 规格

1/2UM3-1/2R6-1/2AA

### 电性能

(+30°C 以下环境中储存 1 年以内的典型数据)

标称容量	1.2Ah
(0.5mA +20°C, 2.0V 终止.容量会随着放电电流、温度、终止电压而改变)	
开路电压( 20°C)	3.66V
标称电压 (At 0.5mA +20°C)	3.6 V
最大连续放电电流 (at +20°C)	20mA
最大脉冲电流(at +20°C)	50mA

脉冲能力:典型值 50mA (每 2 分钟一次 50mA/0.1s 脉冲电流, 20°C,静态电流 10μA.电压高于 3.0V.  
电压读数会随着温度、电池贮存历史和脉冲电流的特性而变化。并联一个电容会大大改善电池的 脉冲放电特性。如有需要请联系 YICHIROAD

贮存要求	+30°C(+86°F)Max
使用温度范围	-55°C~+85°C
(高温和低温会降低电池容量和负载电压)	-76°F~+185°F

### 物理特性

直径(Max)	14.5mm(0.55in)
高度 (Max)	25.2mm(1in)
重量	9g(0.3oz)
端子	radial tabs,radial pins,axial leads,flying leads

主要特性 >负载电压  
高且稳定 >高容量 >  
自放电率低

(20°C 贮存 1 年后自放电率小于  
1%) >不锈钢壳 >金属玻璃封接

>电解液不会燃  
烧 >全密封激光焊  
接

应用 >无线通讯和其他军事  
用途

>TPMS

>RFID

>安防报警系统 >灯塔和紧急  
定位发射系统

>GPS 定位系统

>智能表系统

>Led 发光设备

>各种数据保存系  
统 >其他

贮存

>环境干净、干燥 (<30%RH)

>温度不得超过 +30°C

注意事项 >不能使用已损坏变  
形的电池

>不能把不同型号的电池串联使用 >  
焊接端子时应在几秒内完成 >禁止对  
电池充电

