

1. 范围

产品 3V 锂锰扣式电池
 型号 CR927
 应用范围 watch, calculator 等

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

2. 技术参数

项目	单位	规格	条件
公称电压	V	3.0	正常放电的情况下
公称容量	mAh	35	正常放电的情况下
开路电压	V	≥ 3.2	每个电池
贮存温度	$^{\circ}\text{C}$	23	常温
标准重量	g	0.6	每个电池
使用寿命	初始值	h	在负载 $30\text{K}\Omega$, 终止电压为 2.0V 的情况下持续放电时间
	经12个月贮存后的值	h	

3. 产品规格和测试方法

除非特别说明,所有的测试都在下列常温条件下进行:

环境温度($^{\circ}\text{C}$): 20 ± 5

环境湿度(%): 65 ± 20

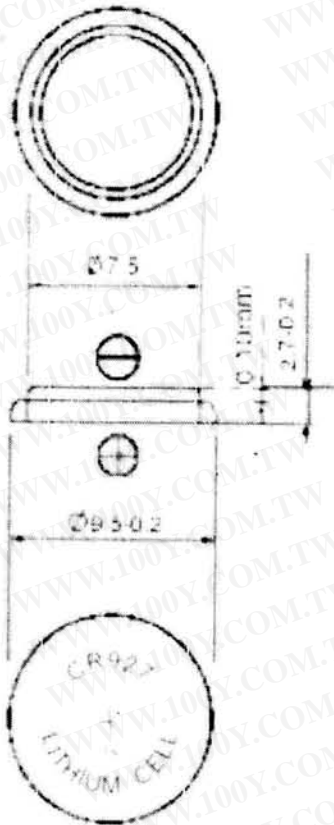
测试项目	测试方法	质量标准
1.外形尺寸	用精确度大于0.02mm的游标卡测试时,为防止电池短路,卡尺的一端卡头应贴上胶纸	直径: 9.5(-0.15) mm 高度: 2.7(-0.2) mm
2.开路电压	万用表的精确度不低于0.25%,内阻大于1M Ω	$\geq 3.2\text{V}$
3.外观	目测	外观平整、光洁、无锈迹、无缺陷
4.放电容量	在温度为 $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$,湿度为 45% to 75% 的条件下放置8小时以上,在负载30K Ω ,终止电压为2.0V情况下持续放电时所测容量	30mAh
5.振摔测试	将合格样品放在振动机的振台上,启动振动机,让其振动频率为每分钟10-15次,持续振动4小时	电池性能稳定
6.高温耐漏液	在 48°C 的条件下贮存30天	漏液比率 $\leq 1\%$
7.过放电耐漏液	在电池终止电压达到2.0V后,持续放电100小时	无漏液
备注 <ol style="list-style-type: none"> 上述测试过程在实践中已严格实行. 企业标准的要求等同或高于国家标准或国际标准. 除了上述测试步骤外,为满足客户的其它特殊要求,我们亦会相应采取其它的特殊测试方法. 		

胜特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

规格 Specifications

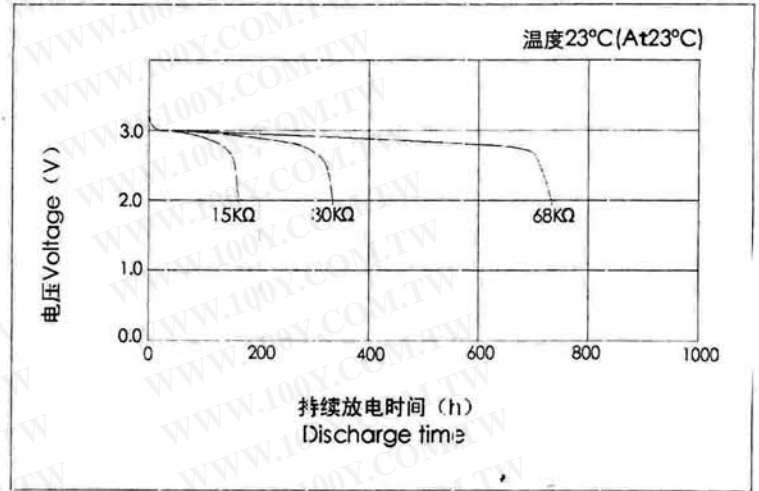
公称电压 Nominal Voltage	3V	
公称容量 Nominal Capacity	30mAh	
建议使用电流值 Recommend Continuous Drain	0.05mA	
建议使用电流值 (间断) Recommend Pulse Drain	5mA	
直径 Diameter	高度 Height	标准重量 Weight
9.5mm	2.70mm	0.6g

外型尺寸 Dimensions



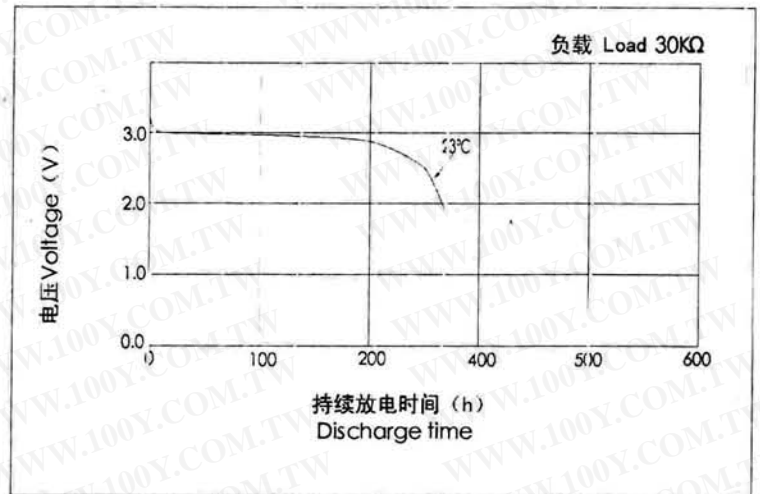
放电负荷特征

Discharge Characteristics on Load



放电温度特征

Discharge Characteristics Temperature



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)