

# 聚合物锂电池402040PL-280mAh

产品名称	聚合物锂电池402040PL-280mAh
公司名称	深圳市华天科能源有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	型号:402040 电压:3.7V 容量:280mAh
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道中保工业区
联系电话	0755-23212882 13510833585

## 产品详情

1. 华天科聚合物锂电池的产品性能指标及技术要求。

2. 产品型号：402040pl-280mah 3.7v

2.1 产品名称:可充电聚合物锂离子电池

2.2 型号规格: 402040

3. 标称技术参数 序号 项目 参数说明 备注 单体电芯 成品电池

3.1 包装方式 铝塑膜 铝塑膜

3.2 标称容量 280mah

3.3 标称电压 3.7v

3.4 内阻 180m

3.5 充电方式 恒流恒压 恒流恒压

3.6 充电 最大充电电流 280ma 充电上限电压 4.35v

3.7 放电 最大放电电流1.5c放电=420ma, 加精工保护板 放电终止电压 2.75-3.0v ± 0.1 3.0v ± 0.1 3.8

3.8工作温度 充电温度 0~+45 放电温度 -20~+60

3.9 贮存温度 短期（1个月内） -20 ~ 60 中期（3个月内） -20 ~ 45 长期（1年内） -20 ~ 25 3.10

出货电压 3.70 ~ 4.15v

#### 4. 测试条件:

4.1 测试环境条件 本规格书中各项试验应在标准大气条件下进行。

4.2 温度：20 ~ 30 相对湿度：45% ~ 75% 大气压力：86kpa ~ 106kpa 4.2

4.3 测量仪表与设备要求 3.2.1 测量电压的仪表精度应不低于0.5级，内阻应不小于10k  $\Omega$  /v。

4.4 测量电流的仪表精度应不低于0.5级。

4.5 测量时间的仪表相对误差为  $\pm 0.1$