

# 聚合物电芯

产品名称	聚合物电芯
公司名称	深圳市潼思科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区振华路55号2栋716、728室
联系电话	0755-28188884 13316806423

## 产品详情

### 聚合物电芯

#### 【聚合物锂电池】聚合物3.7v带插头保护板锂离子充电电池

标称电压：3.7v

充电电压：4.2v

主要特点:

- 1、尺寸灵活,随意性大,可由客户指定,单颗厚度从3~12mm;
- 2、可选容量范围广,50~15000mah;选择更广,使用更持久;
- 3、放电平台高,平均出货电压超过3.7v,低内阻,自耗电可以做到最低;
- 5、安全性好,带过充电保护,过放电保护,过电流保护;
- 6、保护ic技术参数:过充电保护电压 $4.20v \pm 0.05v$
- 7、过放电保护电压国产保护芯片是 $2.4v \pm 0.1v$ ;进口保护芯片是 $2.9v \pm 0.1v$ ;可以根据产品要求和成本综合考虑选择。
- 8、过电流保护 国产芯片： $3.3 \pm 0.5a(2.7v \sim 4.25v)$ ;进口芯片是 $1.6 \pm 0.1a(2.9v \sim 4.25v)$
- 9、放电温度： $-20^{\circ}c \sim +60^{\circ}c$
- 10、保护ic参数:过充电保护电压 $4.20v \pm 0.05v$   
，过放电保护电压 $2.4v \pm 0.1v$ ;进口保护芯片是 $2.9v \pm 0.1v$

11、电芯安全性高，如果要求采用特殊工艺加工的可以做到100%防爆防燃。

12、循环在500次后还有80%容量。

13、采用先进的生产工艺，15到20个工作日就可以完成生产。

深圳市潼思科技有限公司始创于2005年，是专业从事锂电池研发、生产和销售的高新科技企业。工厂座落于广东省塘厦镇龙背岭村幸福路南18号。