

B1754-15 1Ah 聚合物锂电池说明书

感谢您使用 NEWBAOD 豹点®电池系列产品。

请您在使用之前完整地阅读本说明书，以便正确、合理地使用本产品。

NEWBAOD 豹点®致力于研发中高端傻瓜式产品，以便给我们的客户更好的产品体验。现将产品使用方法及性能参数公布如下：

产品名称：聚合物锂离子电池

使用方法：拆包即用。

参数	指标	说明
重量 (g) Weight	约 19g	
Typical Capacity 典型容量	1030mAh	0.2C charge and 0.2C discharge for cut-off voltage 0.2C 充/0.2C 放电至终止电压
Minimum Capacity 最小容量	1000mAh	
Nominal Voltage 标称电压	3.70V	
Shipment voltage 出货电压	3.7V 以上	
Internal Impedance 内阻	$\leq 160m\Omega$	AC 1KHz after standard charge 标准充电后 AC 1KHz 测试
Charge voltage 充电电压 (V)	4.20V	最大充电限制电压
Standard charge current 标准充电电流	500mA	CC/CV 恒流恒压充电，充电截止电流 20mA

参数	指标	说明
Max. charge current 最大充电电流	1000mA	
Standard di s-charge current 标准放电电流	500mA	
Max. di scharge current 最大放电电流	1000mA	
Di scharge cut-off vol tage 放电截止电压	3. 0V	
Operation Station Current 静态自耗电	8 μ A Max	
保护功能	过充、过放、过流保护	
Operating Temperature 工作温度	10~+80℃ -20~+85℃	Chargi ng 充电温度 Di schargi ng 放电温度
防火等级	A1 级	不燃，不起明火
设计使用寿命	3 年	
循环性能	300 次至少	容量 \geq 800mAh
防水等级	不防水	
ROHS 指令	符合标准	不符合此标准的同类产品，重金属含量超标，会对人体的健康造成伤害。
保修政策	1 年内在外观无损的情况下，因产品质量问题支持免费换新。	需要提供产品标签上的唯一识别号，或者购买证明。

订货说明

型号	当前状态	尺寸	电池容量
B1754-15	量产	5mmX34mmX50mm	1000mAh@3.7V

使用说明：

拆包，按需求将正负极接入系统里即可。

温馨提示：

- 1、锂离子电池需要充电管理，请确认你的系统里面有该部分电路；
- 2、电池本身存在热胀冷缩，请确认外形尺寸要比电池大 0.2mm 以上。

NEWBAOD 豹点®若对所提供的产品和服务进行更正、修改、增强、改进或其它更改，可能不会提前通知。客户在下订单前应获取最新的相关信息，并验证这些信息是否完整且是最新的。所有产品的销售都遵循在订单确认时所提供的 NEWBAOD 豹点®销售条款与条件。

本产品最终解释权归深圳市豹点科技有限公司所有。

NEWBAOD 豹点®
all for you 一切为你