

	<h2 style="margin: 0;">规格说明书</h2> <h2 style="margin: 0;">Specifications</h2>	版本: A0
	4015095 A 80Ah	

**1. 范围 Range:**

**2. 种类型号 Type model:**

- 2.1 电池种类 Battery type: 三元锂电池 NCM Battery
- 2.2 电池型号 Battery model: 4015095 80Ah
- 2.3 外壳材质 Shell material: 铝壳 Aluminum shell
- 2.4 电池类型 Type of battery: 梯次全新未循环 Ladder utilization, New, No cycle
- 2.5 生产工厂 Manufacturer CATL

**3. 产品基本规格**

NO.	项目 Project	规格 Specification
3.1	标称容量 Nominal capacity	≥80Ah (误差%5).在 0.2C 放电电流下测的容量 80Ah (tolerance %5). Capacity measured at 0.2C discharge current
3.2	标称电压 Nominal voltage	3.65V
3.3	内阻 Internal resistance	≅ 1.3mΩ
3.4	标称放电截止电压 Discharge cut-off voltage	2.75V
3.5	标称充电截止电压 Charge cut-off voltage	4.2V
3.6	标准充、放电电流 Standard charge and discharge current	0.2C (16A)
3.7	最大脉冲放电电流 Maximum pulse discharge current	3.0C (240A) SOC10%
3.8	SOC 推荐使用范围 SOC recommended range	5%-95%
3.9	工作温度 Operating temperature	充电温度: 0~45°C 放电温度: -20~60°C Charging temperature: 0~45°C Discharge temperature: -20~60°C

	<b>规格说明书</b> <b>Specifications</b>	版本: A0
	4015095 A 80Ah	

3.10	充电方法 Charging method	恒流恒压(CC/CV)
3.11	储存温度 Storage temperature	20°C ±5°C
3.12	储存湿度 Storage humidity	65±20%RH
3.13	尺寸 Size Include terminal	Max 厚 T*宽 W*长 Lmm 40*150*95 Include terminal
3.14	重量 weight	大约 1.3 kg Approximately 1.3k g
3.15	充放电次数 Cycles	单只电芯 1200 次, 0.5C 充放, 剩余容量 80% One cell 1200 times, 0.5C charge and discharge, remaining capacity 80%
3.16	加工方式 Processing methods	焊锡 Solder

**4. 电池图片 Photo**

