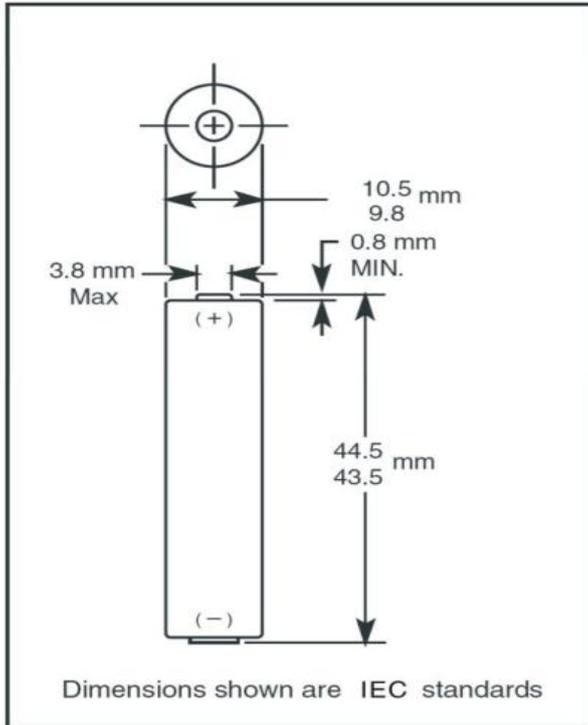




型号：LR03 无汞碱锰电池 (AAA 1.5V)

一、基础参数



型号	IEC-LR03 ANSI-AAA
电化学体系	锌-二氧化锰
标称重量	11.3g
标称电压	1.5V
工作温度	-20℃~54℃
保存期 (20℃)	5 年
外包装和标识	塑料铝膜 (标识有效期)
有害物质含量	汞含量<1ppm 镉含量<20ppm 铅含量<40ppm
执行标准	IEC60086 GB/T8897.2 2006/66/EC

二、电气性能 (20Ω, 0.8s, 20±2℃)

初始期	开路电压 OCV (V)	闭路电压 CCV (V)	短路电流 SC (A)
规格值	≥1.59	≥1.50	≥7.0

三、放电性能 (20±2℃, RH55±15%)

放电制度	模拟用电器	终止电压	单位	规格值 (初始期)	水平值 (初始期)
5.1Ω-4m/h,8h/d	便携照明	0.9V	分钟	210	240
24Ω-15s/min,8h/d	遥控器	1.0V	小时	20.0	21.0
5.1Ω-1h/d	玩具	0.8V	小时	3.5	4.5
75Ω-4h/d	收音机/闹钟	0.9V	小时	70	75
600mA-10s/min,1h/d	闪光灯	0.9V	次	330	380
100mA-1h/d	数字音响	0.9V	小时	9.0	10.0