

14650T1250 圆柱型可充电锂离子电池

用途:

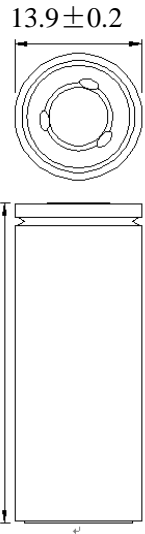
广泛应用于电动工具、电动玩具、太阳能及风力发电的储能设备，UPS 及应急灯、草坪灯、警示灯及矿灯、太阳能智慧路灯、医疗仪器及便携式仪器、5G 和物联网锂电解决方案等。

电性能:

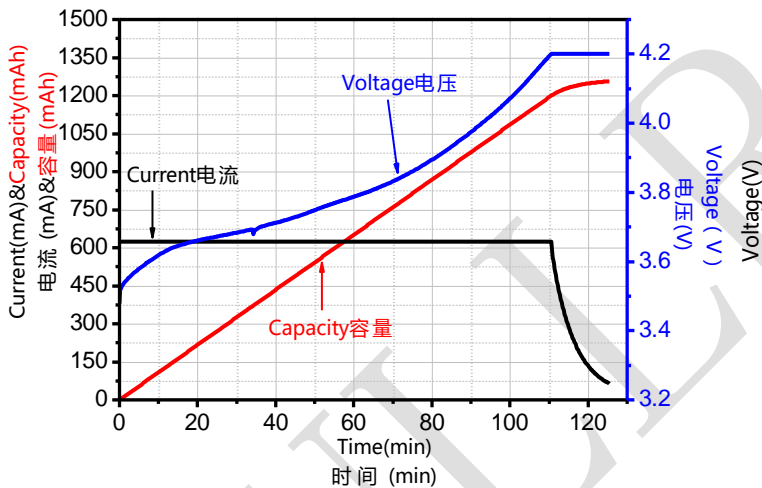
- 1、标准充电: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$, 0.5C 恒流恒压充至 4.2V, 0.05C 截止;
- 2、标准放电: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$, 0.5C 恒流放至 3.0V ;
- 3、标称容量: 1.25Ah (标准充电、标准放电);
- 4、标称电压: 3.7V;
- 5、标称能量: 4.625Wh;
- 6、电芯重量: ~29g;
- 7、循环寿命: 1000 周/ 23°C , 100%DOD (标准充电、标准放电; 容量<900mAh 终止测试);
- 8、使用环境: $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$;
- 9、储存环境: $-10 \sim +45^{\circ}\text{C}$;

安全性能:

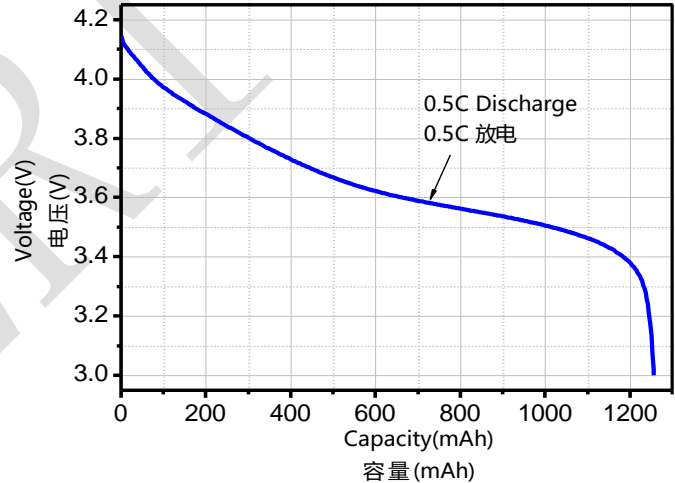
挤压、热冲击、过充、外短路、强制放电等安全测试无起火、无爆炸, 符合 UN38.3、UL1642 等法规。



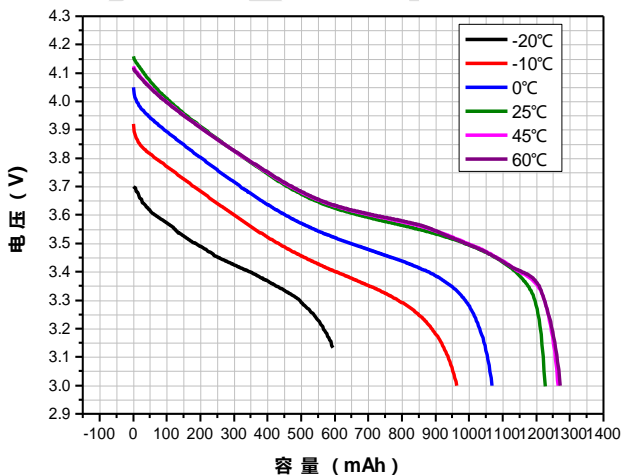
1) Charge Characteristics (0.5C)



2) Discharge Characteristics (0.5C)



3) Temperature Characteristics (0.5C)



4) Cycle life Characteristics (23°C 0.5C)

