

12.8V 9.9A 太阳能储能电池组

用途:

太阳能储能设备、太阳能智慧路灯。

优点:

- 1.采用磷酸铁锂材料，循环寿命长，安全性能好
- 2.温度适应性广
- 3.高精度保护功能，延长电池使用寿命；
- 4.提供电池组定向研发、设计和制造服务，可提供 12V&24V&48V、不同容量及工作电流的电池组产品

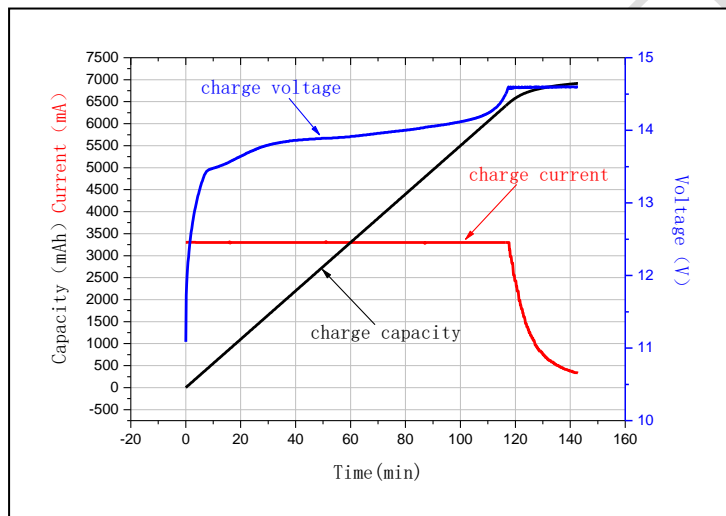
电性能:

- 1.标准充电: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$, 0.5C 恒流恒压充至 14.6V, 0.05C 截止;
- 2.标准放电: $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$, 0.5C 恒流放至 8.0V ;
- 3.标称容量: 9.9Ah (标准充电、标准放电);
- 4.标称电压: 12.8V;
- 5.标称能量: 126.72Wh;
- 6.循环寿命: 3000 周/ 23°C , 100%DOD (标准充电、标准放电; 容量<80%终止测试);
- 7.使用环境: $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$;
- 8.储存环境: $-5 \sim +35^{\circ}\text{C}$

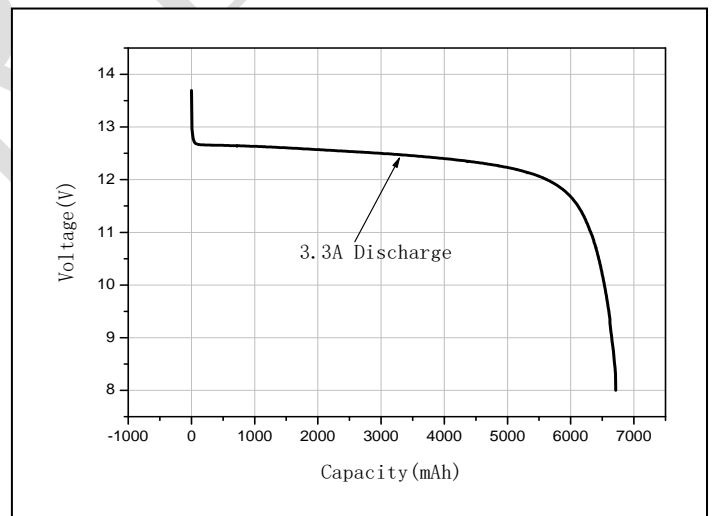
安全性能:

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)



尺寸参数:

