

## 12.8V/6.6Ah 太阳能储能电池组

### 用途:

太阳能储能设备、太阳能智慧路灯等。

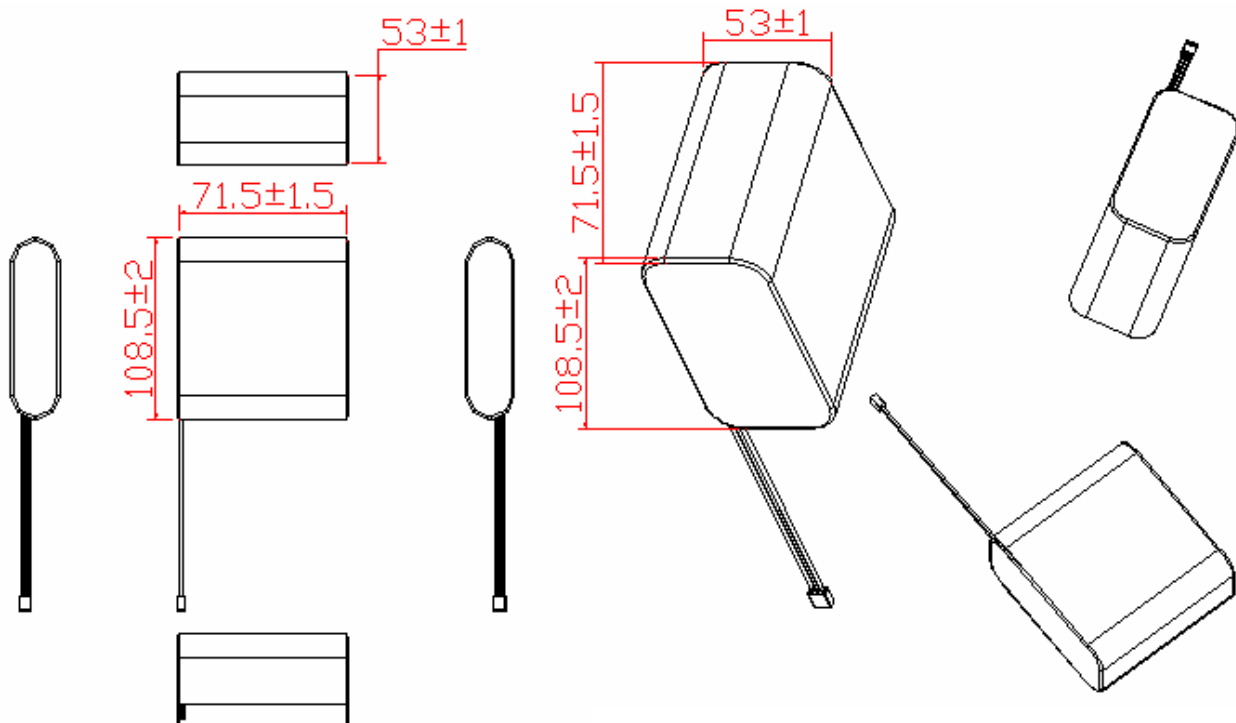
### 优点:

- 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:  $23\pm3^{\circ}\text{C}$ , 0.5C 恒流恒压充至 14.6V, 0.05C 截止;
- 2.标准放电:  $23\pm3^{\circ}\text{C}$ , 0.5C 恒流放至 8.0V ;
- 3.标称容量: 6.6Ah (标准充电、标准放电);
- 4.标称电压: 12.8V;
- 5.标称能量: 84.4Wh;
- 6.电芯重量:  $\sim 700\pm 60\text{g}$ ;
- 7.循环寿命: 3000 周/ $23^{\circ}\text{C}$ , 100%DOD (标准充电、标准放电; 容量<80%终止测试);
- 8.使用环境:  $-20\sim+60^{\circ}\text{C}$ ;
- 9.储存环境:  $-5\sim+35^{\circ}\text{C}$

### 尺寸参数:



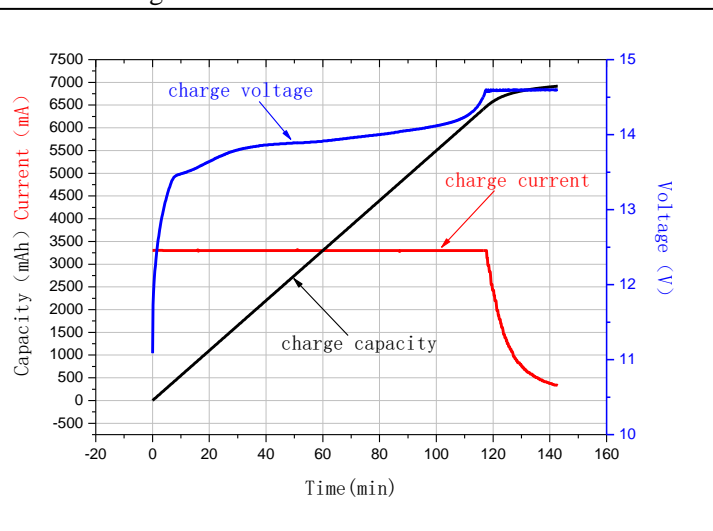
### 电池样品图片:



### 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)

