| 版 本 | 更 改 | 审 核 | 日 期 |
|---|---|---|---|
| A0 | 首版发布 用17.0301.1582-00更改为印尼生产的，美国子公司持证 | 杨振华 | 25.04.30 |
| A1 | 最大充电电流改为95A,增加看说明书警告语<br>最大短路电流更改为2000A | 杨振华 | 25.08.14 |
| A2 | | | |
| A3 | | | |
| A4 | | | |
| A5 | | | |
| A6 | | | |

252mm

92mm

BLUETTI

## LiFePO4 Battery Unit

**Model: B4810**

**Li-ion Battery**
IFpP/54/150/120/[16S]M/-20+55/95

Nominal Voltage: 51.2V
Nominal Capacity: 100Ah
Nominal Energy: 5.12kWh
Max. Charge Current: 95A
Max. Discharge Current: 100A
Surge Discharge Current: 200A@30s

Max. Short Circuit Current and Time: 2000A, 200us
Cycle life: >6000 (0.5C@25°C, 70%DOD)
Enclosure Rating: IP65
Working Temperature: -4°F-131°F / -20°C-55°C
Working Humidity: 5%-95%RH
Product Weight: 101.4lbs / 46kg

Intertek
5033111
CONFORMS TO ANSI/
CAN/UL STD.1973

FCC ID: 2BOXS-B4810 IC: 33872-B4810

CAN ICES (B) / NMB (B)
This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

### CAUTION

- Risk of Electric Shock. Do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
- This device is not intended for use in a commercial repair facility.
- If the unit is fully discharged, recharge it in time to prevent any potential damage.
- Risk of Injury To Persons. Do not use this product if the power cord or the battery cables are damaged in any way.
- Please read the user manual carefully before use.

### MISE EN GARDE

- Risque de décharge électrique.Ne pas enlever le couvercle. Aucune des pièces à l'intérieur ne peut être réparée par l'utilisateur. L'entretien courant doit être effectué par un personnel d'entretien qualifié.
- Le dispositif n'est pas destiné à être utilisé dans un atelier de réparation commercial.
- Si l'appareil est déchargé, rechargez-le à temps pour éviter tout risque de dommage.
- Risque de blessure aux personnes. Ne pas utiliser ce produit si le cordon d'alimentation ou les câbles de batterie sont endommagés de quelque façon.
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation.

### DANGER

- Utilisez uniquement le chargeur, le convertisseur et les câbles d'origine fournis par BLUETTI, afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

**BLUETTI POWER INC**
Address: 6185 S VALLEY VIEW BLVD STE D LAS VEGAS 89118
MADE IN INDONESIA P/N: 17.0301.1611-00A0

### DANGER

- Use only the genuine charger, inverter, and cables provided by BLUETTI, as failure to do so may result in fire or explosion.

7

C:0 M:0 Y:0 K:20

技术要求:
1、尺寸252*92mm,公差+0/-0.4mm;
2、材质：150#合成纸裱哑膜，单面背胶3M9075；
3、颜色底黑色，字符单黑；
4、贴于塑胶件平面上高温50度12小时，不起气泡，不起翘。
注：印刷需清晰，不得有模糊、脏污、脱墨、花点、重影、印歪、字符不完整、起泡、起翘、脱胶、纸张不平整等不良；
5、所用符合ROSH要求。

深圳市德兰明海新能源股份有限公司
Shenzhen PowerOak Newener Co.,ltd

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 材 料 | | | 表面处理 | 没有特殊说明都为公制长度单位：mm<br>未标注尺寸公差按：<br>x. (没有小数位) ±0.5<br>x.x (一位小数位) ±0.1<br>x.xx (两位小数位) ±0.05<br>x° (角度) ±0.5°<br>* —重要尺寸 () --参照尺寸 |
| 型 号 | 2-PPS-016-A (B4810) | 比例: 1:1 /A4 | 图纸编号/版本 2CPS016A-6e03A1 | |
| 名 称 | 美规参数标贴(BLUETTI,“YNZY”) | | | |

| 设 计 | 审 核 | 批 准 | 物料编号 |
|---|---|---|---|
| 杨振华 25.08.14 | | | 17.0301.1611-01 |
| | | | 共 张/ 第 张 |