



扬州东泰电源有限公司

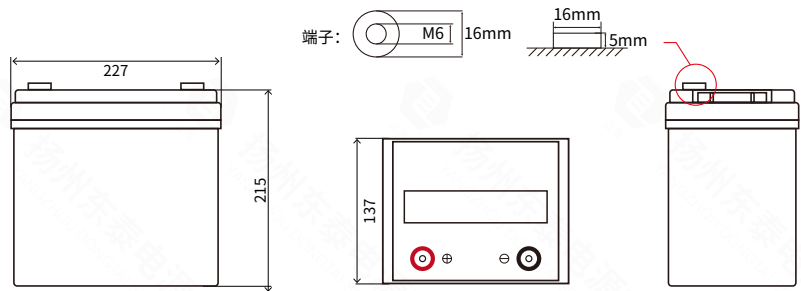
YANGZHOU DONGTAI SOLAR ENERGY CO.,LTD.

扬州东泰电源有限公司位于江苏省扬州市高邮市电池产业园,1988年建立公司雏形,2012年公司正式成立。目前公司已在铅酸胶体电池、太阳能储能蓄电池、太阳能路灯锂电、家庭锂电储能系统等领域获得了喜人成果,能够为广大市场提供可靠、经济、高效的太阳能系统解决方案是我们秉承的初心。

公司坚持以打造行业一流新能源生产型企业为战略目标,多年来始终是太阳能行业的先行者,公司的太阳能离网发电技术,代表了光伏发电的发展新趋势,是21世纪最具吸引力的能源利用技术。牢牢把握低碳经济、务实创新、守正力行、互信共荣、合力同辉是企业的精神;着力倡导节能低碳生活,改善光伏电源结构,履行环保社会责任是我们的企业价值观。

扬州东泰电源有限公司是一个多领域、大规模、实力雄厚的新能源领先企业,公司一直坚持以产业服务国家、以价值回报社会、以信誉立足市场、以实力驰骋未来,扬州东泰电源愿与社会各界携手并进,共创辉煌!

6-CNJ-50 胶体蓄电池



技术参数

| 额定电压 | 容量 (10hr, 1.80V/单体, 25°C) | 重量 | 最大 放电电流 | 最大 充电电流 | 自放电 (25°C) | 推荐使用温度 | 壳体材料 |
|---------------|------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------|-------------|---------|
| 12V | 50Ah | 14.5Kg | 30I ₁₀ A(3min) | ≤0.25C ₁₀ | ≤3%/月 | 15°C~25°C | ABS工程塑料 |
| 使用温度范围 | | 充电电压(25°C) | | 充电方式(25°C) | | 温度对容量的影响 | |
| 放电:-45°C~50°C | | 浮充:13.5V-13.8V | | 浮充使用:2.275±0.025V/Cell | | 105% @ 40°C | |
| 充电:-20°C~45°C | | 均充:14.4V-14.8V | | 温度参数:±3mV/Cell °C | | 82% @ 0°C | |
| 储存:-30°C~40°C | | | | 循环使用:2.45±0.05V/Cell | | 68% @ -20°C | |
| | | | | 温度参数:±5mV/Cell °C | | | |

特点

“蓝禹”牌阀控密封胶体蓄电池,是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池。在正常使用时无游离电解液,无酸雾溢出,维护使用方便,可广泛用于太阳能、风能、电信通讯系统、不间断电源(UPS)等领域。该产品设计浮充使用寿命达8年以上。

不同终止电压、放电时间的放电电流(安培, 25°C)

| 终止电压 (V/单体) | 1H | 3H | 5H | 10H | 20H | 50H | 100H | 120H | 240H |
|----------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.7 | 26.55 | 12.07 | 8.07 | 5.20 | 2.69 | 1.13 | 0.61 | 0.54 | 0.29 |
| 1.75 | 26.02 | 11.95 | 7.92 | 5.05 | 2.63 | 1.09 | 0.57 | 0.51 | 0.27 |
| 1.8 | 25.50 | 11.83 | 7.80 | 5.00 | 2.56 | 1.05 | 0.55 | 0.47 | 0.25 |
| 1.85 | 24.48 | 11.77 | 7.65 | 4.79 | 2.44 | 1.01 | 0.51 | 0.44 | 0.23 |
| 1.9 | 23.50 | 11.66 | 7.54 | 4.69 | 2.40 | 0.98 | 0.50 | 0.42 | 0.22 |
| 1.95 | 22.47 | 11.43 | 7.38 | 4.43 | 2.23 | 0.91 | 0.47 | 0.40 | 0.21 |

认证

ISO9001
CE
符合的标准:
GB/T 22473-2008
GB/T 19638.2-2005
YD/T7799-2002
IEC61427-2005
GB/T 19001-2016 idt ISO 9001:2015
EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-4:2019
EN IEC 61000-3-2:2019+AI:2021
EN 61000-3-3:2013+AI:2019

联系方式

联系电话: +86 0514 82880056 传真: +86 0514 82880056
E-mail: alex@cndongtai.com 网址: www.cndongtai.com





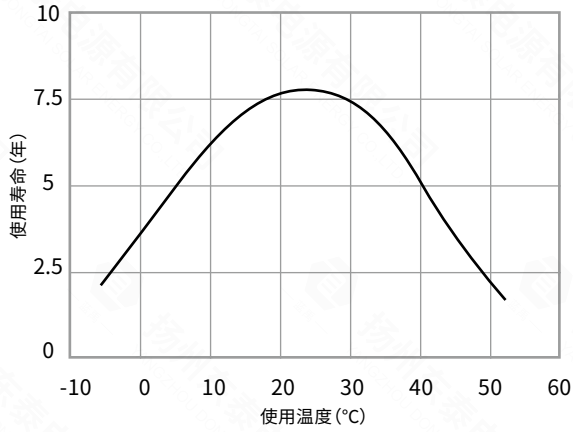
扬州东泰电源有限公司

YANGZHOU DONGTAI SOLAR ENERGY CO.,LTD.

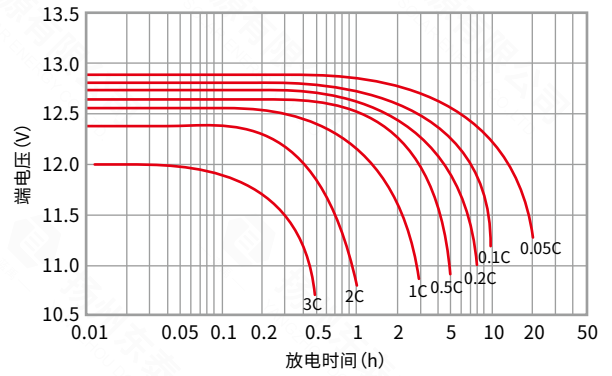
曲线

注:以下数据仅代表厂家的电池性能参数的实验值,不作为电池验收和判断合格与否的标准

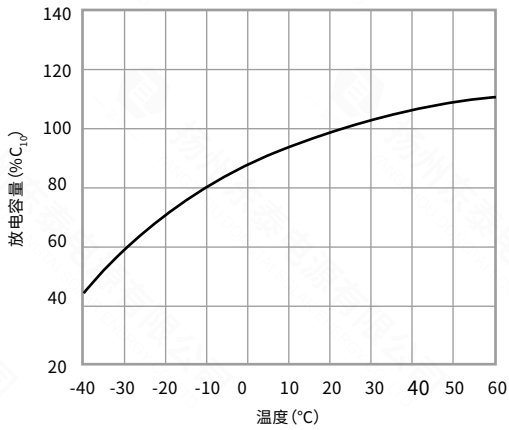
使用温度与寿命关系曲线



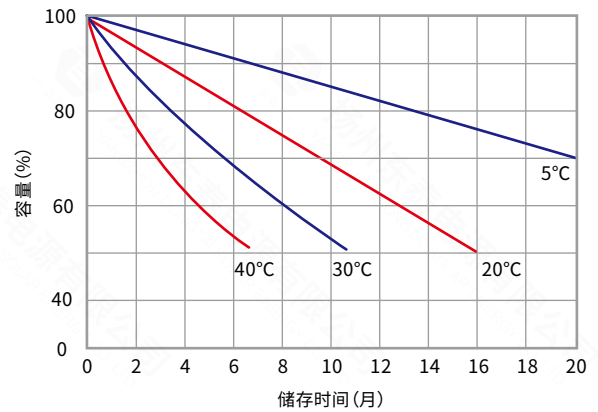
不同放电倍率下的放电性能



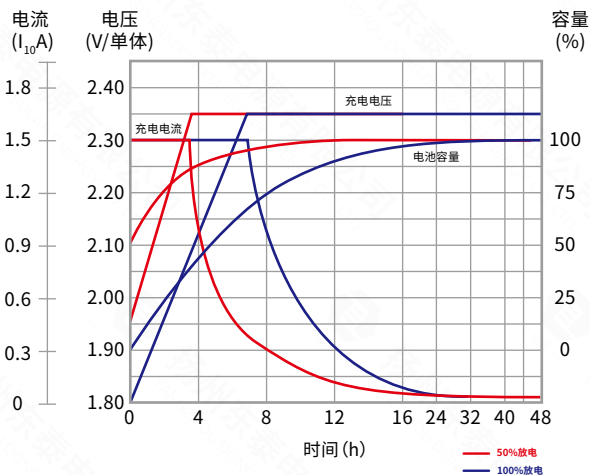
不同温度下的容量曲线



不同温度下储存时间与自放电关系曲线



恒压充电性能



放电深度与循环寿命

