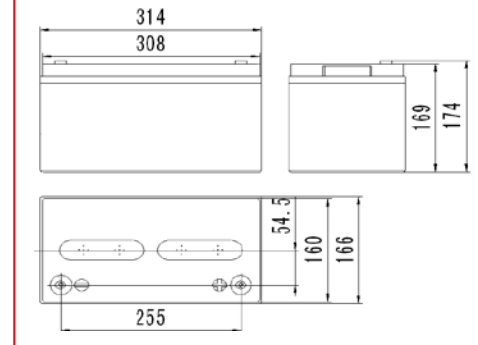


6GFM系列
固定型阀控式密封铅酸蓄电池
规格：6GFM-65
产品特征

- 矩形网格状板栅设计电池浮充寿命长
- 正极 4BS成核技术及负极配方、高温高湿固化工艺，电池循环性能优异
- 多层极柱密封专有技术，端子密封可靠
- 采用大容量、厚极板结构设计，浮充寿命长

应用领域

- 有线通信局（站）、交换站
- 无线通信局（站）、分散基站
- 电力系统直流电源
- 数据传输和电视信号传输
- EPS/UPS

外形尺寸


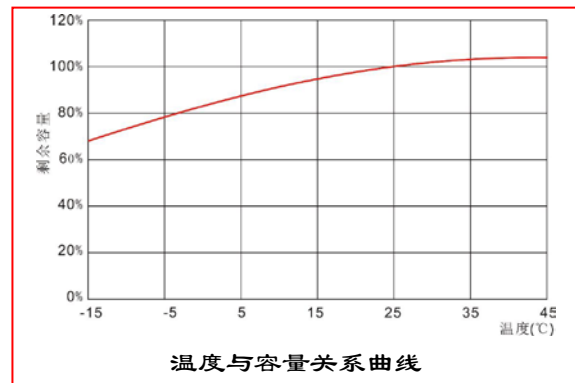
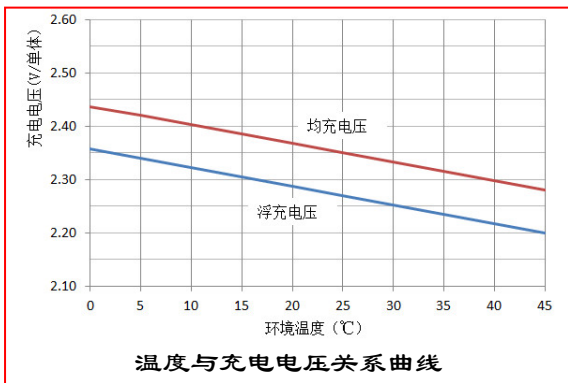
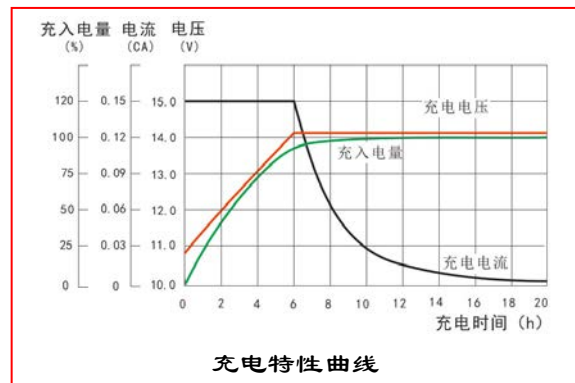
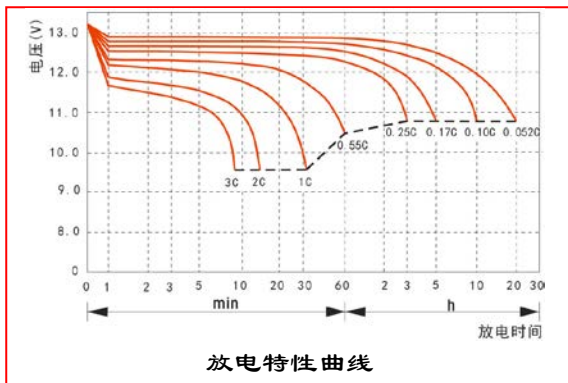
| | | |
|---------------|---|---|
| 标称电压 | 12V | 执行标准 |
| 额定容量 | 65Ah (C ₁₀ , 10.8V/只) | |
| 重量 | 20.6kg | |
| 内阻 | 约 5.6mΩ (待电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER) | |
| 短路电流 | 2100A | |
| 自放电 | <1.5%/月 (25℃) | |
| 适用温度范围 | -15℃~45℃ | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.2-2014 ● YD/T 799-2010 ● DL/T 637-1997 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、泰尔认证 |

不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

| 恒流放电参数 (25℃, A) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 终止电压 (V/单体) | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 40 min | 50 min | 1h | 1.5h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h |
| 1.60 | 218.5 | 161.0 | 130.0 | 107.8 | 73.66 | 56.60 | 46.30 | 40.30 | 29.99 | 24.04 | 18.20 | 14.47 | 12.22 | 10.40 | 8.190 | 6.845 |
| 1.65 | 200.4 | 152.0 | 123.0 | 102.0 | 71.45 | 54.90 | 44.91 | 39.00 | 29.33 | 23.50 | 17.68 | 14.14 | 11.90 | 10.20 | 8.060 | 6.780 |
| 1.70 | 184.2 | 142.0 | 115.0 | 95.20 | 69.30 | 53.26 | 43.56 | 37.05 | 28.60 | 22.90 | 17.22 | 13.69 | 11.60 | 10.00 | 7.930 | 6.690 |
| 1.75 | 167.0 | 132.0 | 107.8 | 90.20 | 67.23 | 51.65 | 42.25 | 35.75 | 28.04 | 22.28 | 16.69 | 13.26 | 11.30 | 9.750 | 7.800 | 6.600 |
| 1.80 | 154.0 | 125.0 | 102.0 | 85.45 | 65.20 | 50.10 | 40.98 | 34.54 | 27.32 | 21.55 | 16.25 | 12.96 | 11.01 | 9.497 | 7.645 | 6.500 |

6GFM系列
固定型阀控式密封铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

| 恒功率放电参数 (25°C, W/单体) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 终止电压 (V/单体) | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 40 min | 50 min | 1h | 1.5h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h |
| 1.60 | 365.0 | 280.3 | 224.9 | 185.4 | 132.3 | 107.6 | 88.92 | 76.50 | 57.54 | 46.67 | 34.27 | 27.52 | 24.46 | 20.60 | 16.13 | 13.49 |
| 1.65 | 340.0 | 264.1 | 215.2 | 177.1 | 128.3 | 104.0 | 86.57 | 74.30 | 56.12 | 45.61 | 33.65 | 27.03 | 23.98 | 20.29 | 16.00 | 13.41 |
| 1.70 | 320.0 | 250.0 | 202.8 | 167.4 | 123.4 | 100.8 | 83.98 | 72.17 | 54.79 | 44.65 | 33.16 | 26.41 | 23.50 | 20.06 | 15.81 | 13.30 |
| 1.75 | 293.0 | 234.8 | 193.4 | 160.2 | 118.4 | 96.06 | 80.89 | 70.41 | 53.32 | 43.93 | 32.52 | 25.95 | 23.02 | 19.79 | 15.60 | 13.17 |
| 1.80 | 270.0 | 217.9 | 181.6 | 152.7 | 113.4 | 91.57 | 77.00 | 68.66 | 52.29 | 43.22 | 31.97 | 25.53 | 22.56 | 19.55 | 15.44 | 13.07 |

性能曲线:

充电制度:

| 应用类型 | 温度(°C) | 设置电压 (V/单体) | 温度补偿系数 | 最大充电电流 (A) |
|------|--------|-------------|--------------|------------|
| 循环使用 | 25 | 2.35 | -3.5mV/单体/°C | 16.25 |
| 浮充使用 | 25 | 2.27 | -3.5mV/单体/°C | |



地址: 山东省曲阜市圣阳路1号
 电话: 0537-4438666
 传真: 0537-4411980

服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100
 E-mail: master@sacredsun.cn
 http://www.sacredsun.com.cn