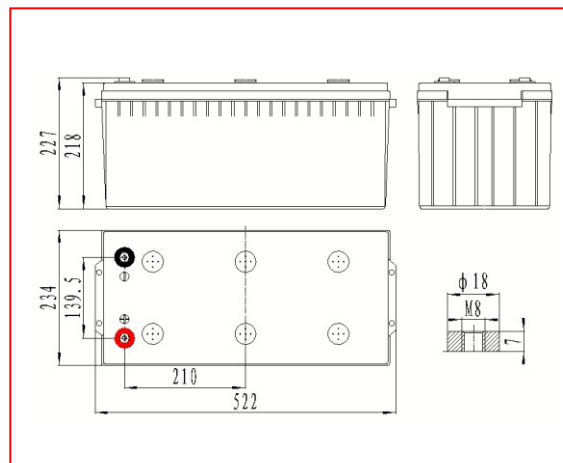


6GFM系列
固定型阀控式密封铅酸蓄电池
规格：6GFM-200
产品特征

- 网格状板栅结构设计，电池浮充寿命长
- 正极 4BS 成核技术和负极配方、高温高湿固化工艺，电池循环性能
- 多层极柱密封技术，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
- EPS/UPS 系统
- 工业、金融、医疗、教育等系统备用电源



| | | |
|---------------|---|---|
| 标称电压 | 12V | 标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● YD/T 799-2010 ● DL/T 637-2019 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证 |
| 额定容量 | 200Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃) | |
| 参考重量 | 60.0kg | |
| 参考内阻 | 约 3.1mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差) | |
| 短路电流 | 3850A | |
| 自放电 | <2%/月 (25℃) | |
| 适用温度范围 | -15℃~45℃ | |

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) | 10min | 15min | 20min | 30min | 40min | 50min | 1h | 1.5h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 373 | 333 | 282 | 196 | 158 | 134 | 124 | 91.8 | 73.8 | 54.7 | 43.8 | 37.3 | 32.4 | 25.7 | 21.0 |
| 1.65 | 353 | 318 | 270 | 190 | 155 | 130 | 120 | 89.4 | 72.0 | 53.3 | 43.0 | 36.4 | 31.8 | 25.3 | 20.8 |
| 1.70 | 335 | 298 | 258 | 185 | 150 | 126 | 115 | 87.2 | 70.4 | 52.2 | 42.0 | 35.6 | 31.0 | 24.8 | 20.6 |
| 1.75 | 316 | 283 | 242 | 176 | 145 | 120 | 110 | 84.7 | 69.0 | 51.0 | 41.3 | 35.0 | 30.6 | 24.5 | 20.3 |
| 1.80 | 297 | 268 | 230 | 168 | 138 | 117 | 106 | 82.8 | 67.7 | 50.0 | 40.6 | 34.3 | 30.0 | 24.0 | 20.0 |

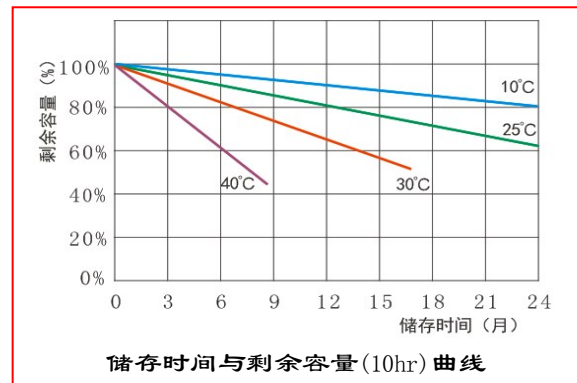
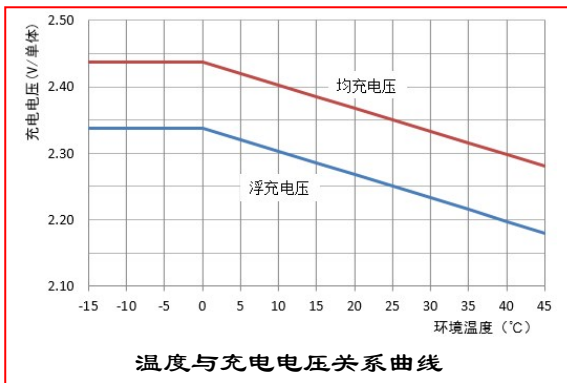
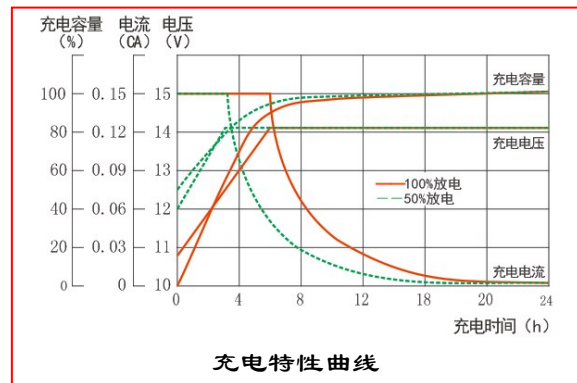
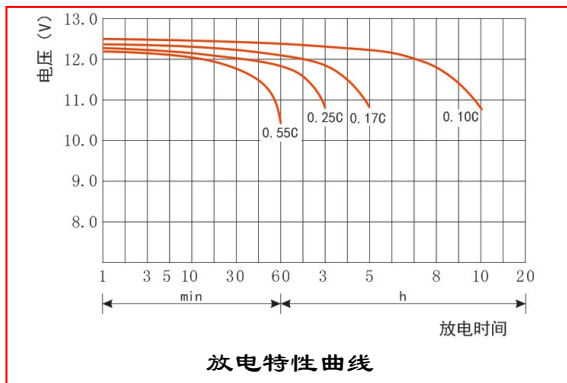
6GFM系列

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) | 10min | 15min | 20min | 30min | 40min | 50min | 1h | 1.5h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h |
| 1.60 | 688 | 586 | 496 | 370 | 298 | 250 | 222 | 178 | 148 | 108 | 88.8 | 74.8 | 65.4 | 53.0 | 43.2 |
| 1.65 | 656 | 558 | 478 | 356 | 290 | 244 | 216 | 175 | 146 | 107 | 87.6 | 73.5 | 64.4 | 52.2 | 42.4 |
| 1.70 | 623 | 537 | 462 | 344 | 280 | 238 | 210 | 170 | 144 | 105 | 86.2 | 72.6 | 63.5 | 51.5 | 41.8 |
| 1.75 | 590 | 512 | 442 | 332 | 270 | 232 | 205 | 168 | 140 | 103 | 84.7 | 71.4 | 62.7 | 50.8 | 41.2 |
| 1.80 | 565 | 495 | 427 | 320 | 260 | 226 | 200 | 163 | 138 | 100 | 83.0 | 70.0 | 61.8 | 50.0 | 40.5 |

性能曲线:



充电制度:

| 均充电压 (V/单体, 25°C) | 浮充电压 (V/单体, 25°C) | 温度补偿系数 (mV/°C · 单体) | 最大充电电流 (A) |
|-------------------|-------------------|---------------------|------------|
| 2.35 | 2.25 | -3.5 | 50 |

声明: 以上信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着是对任意一只电池的担保, 如有更新变动恕不另行通知, 请及时与圣阳保持联系。