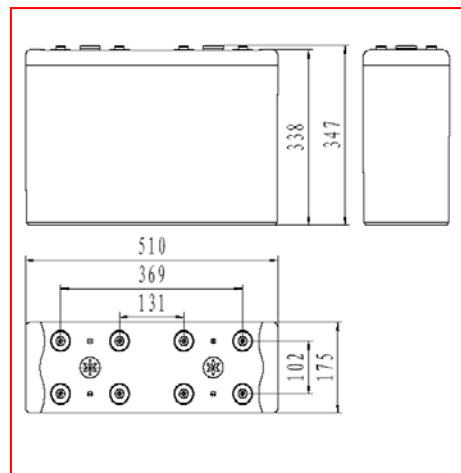


GFM-C系列
通信工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-1200C
产品特征

- 专利矩形网格状板栅设计电池浮充寿命长
- 专利正极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
- 专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，氧复合效率高

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、军用等各类专网通信基站
- 数据传输和电视信号传输
- EPS/UPS



| | | |
|---------------|---|--|
| 标称电压 | 2V | 执行标准 |
| 额定容量 | 1200Ah (C ₁₀ , 1.8V/只) | |
| 重量 | 72.7kg | |
| 内阻 | 约 0.15mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪) | |
| 短路电流 | 9000A | |
| 自放电 | <1.5%/月 (25℃) | |
| 适用温度范围 | -15℃~45℃ | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.2-2005 ● YD/T 799-2010 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、泰尔认证 |

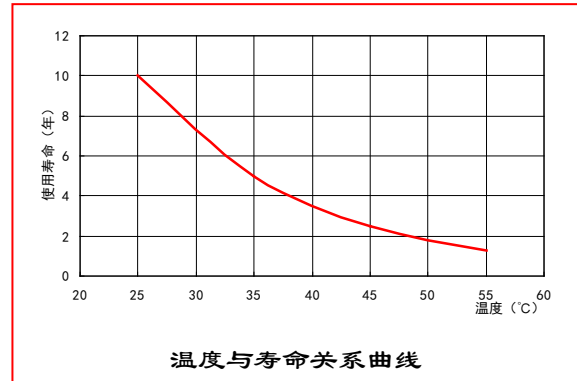
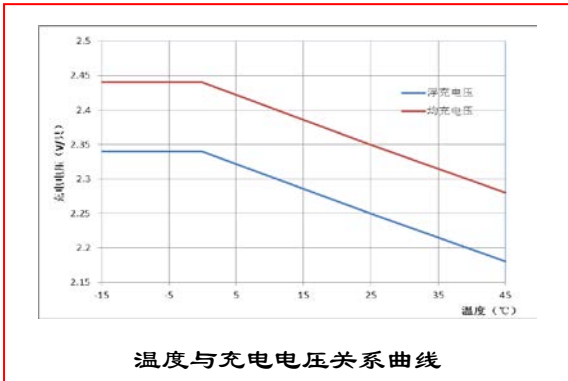
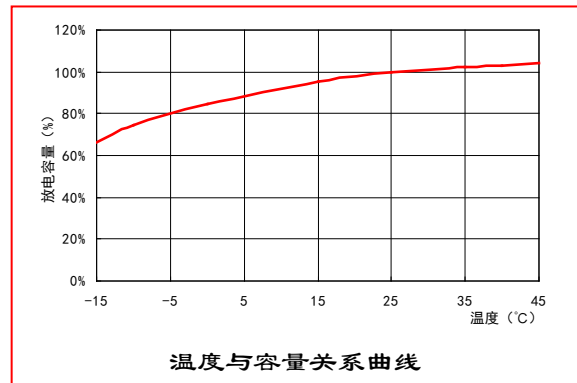
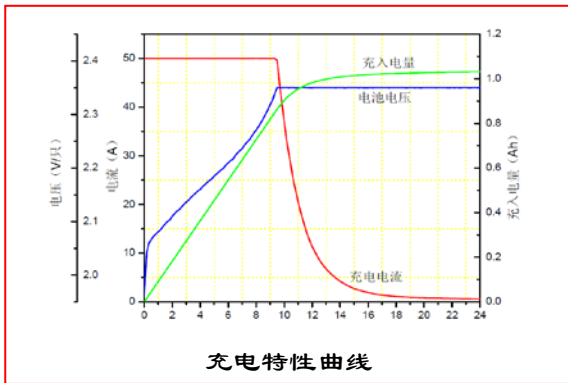
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

恒流放电参数 (25℃, A)

| 终止电压(V/单体) | min | | | | | | | h | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| 1.60 | 2520 | 1947 | 1611 | 1387 | 1101 | 922 | 799 | 696 | 433 | 320 | 255 | 214 | 186 | 165 | 148 | 134 | 124 | 104 |
| 1.65 | 2291 | 1783 | 1489 | 1292 | 1038 | 878 | 766 | 684 | 426 | 315 | 252 | 211 | 184 | 163 | 147 | 133 | 123 | 103 |
| 1.70 | 2092 | 1636 | 1377 | 1204 | 979 | 835 | 734 | 664 | 418 | 311 | 248 | 209 | 183 | 162 | 145 | 132 | 122 | 102 |
| 1.75 | 1830 | 1507 | 1297 | 1147 | 946 | 813 | 717 | 660 | 411 | 306 | 245 | 206 | 180 | 161 | 144 | 130 | 121 | 101 |
| 1.80 | 1606 | 1395 | 1224 | 1094 | 910 | 786 | 695 | 629 | 401 | 300 | 241 | 204 | 178 | 159 | 142 | 129 | 120 | 101 |

GFM-C系列
通信工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
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)

| 终止电压(V/单体) | min | | | | | | | h | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | |
| 1.60 | 3672 | 3156 | 2661 | 2356 | 1854 | 1554 | 1375 | 1224 | 787 | 585 | 467 | 396 | 348 | 314 | 285 | 260 | 238 | 202 | |
| 1.65 | 3373 | 2865 | 2438 | 2173 | 1722 | 1464 | 1307 | 1182 | 760 | 569 | 456 | 389 | 341 | 310 | 281 | 257 | 234 | 199 | |
| 1.70 | 2977 | 2625 | 2268 | 2032 | 1607 | 1388 | 1237 | 1148 | 740 | 557 | 448 | 384 | 336 | 306 | 278 | 253 | 231 | 197 | |
| 1.75 | 2668 | 2428 | 2114 | 1889 | 1507 | 1304 | 1181 | 1094 | 721 | 546 | 440 | 377 | 332 | 302 | 274 | 250 | 228 | 195 | |
| 1.80 | 2452 | 2228 | 1937 | 1740 | 1413 | 1232 | 1138 | 1045 | 701 | 534 | 431 | 370 | 327 | 297 | 271 | 246 | 226 | 193 | |

性能曲线:

充电制度:

| 应用类型 | 温度(°C) | 设置电压 (V) | 温度补偿系数 | 最大充电电流 (A) |
|------|--------|----------|----------------|------------|
| 循环使用 | 25 | 2.35 | -3.5mV/cell/°C | 180 |
| 浮充使用 | 25 | 2.25 | -3.5mV/cell/°C | 180 |