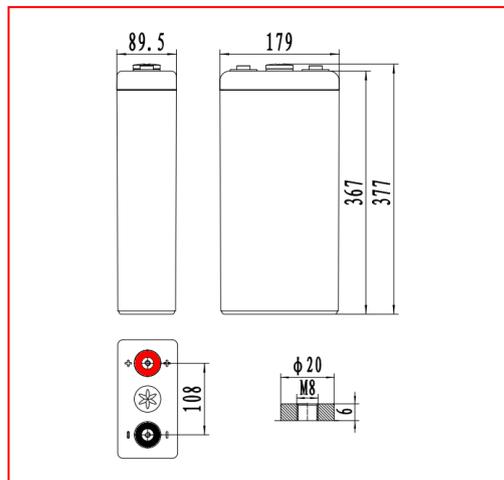


**GFM-C系列**
**通信工程直流系统用阀控式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-200C**
**产品特征**

- 专用波纹状板栅及厚极板设计，电池浮充寿命长
- 专用正极 4BS 成核技术及负极配方，电池循环性能优异
- 多层极柱密封专有技术，端子密封可靠
- 卧放安装方式有效防止电解液分层
- 专用迷宫式双层防爆减酸阀体结构，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
- 电力系统
- UPS/EPS 系统/应急照明
- 工业、金融、医疗、教育等系统备用电源



标称电压	2V
额定容量	200Ah (C <sub>10</sub> , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	13.1kg
参考内阻	约 0.80mΩ (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	2500A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

**标准及认证**

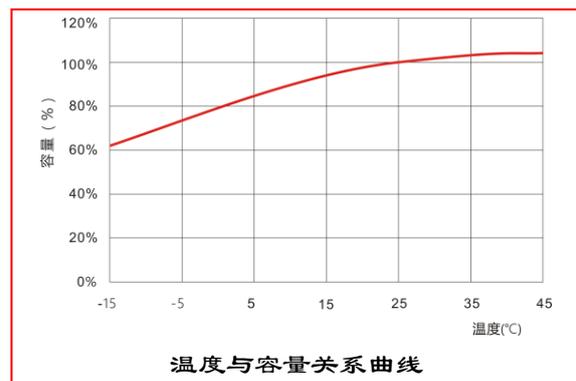
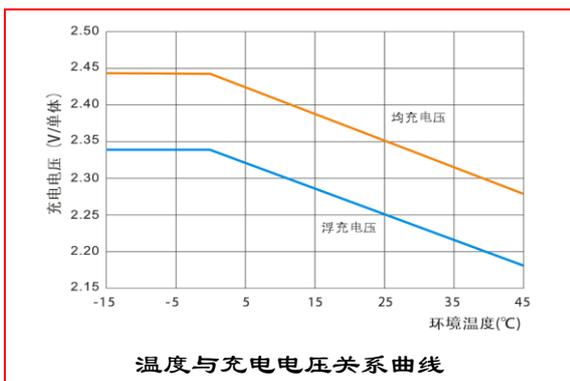
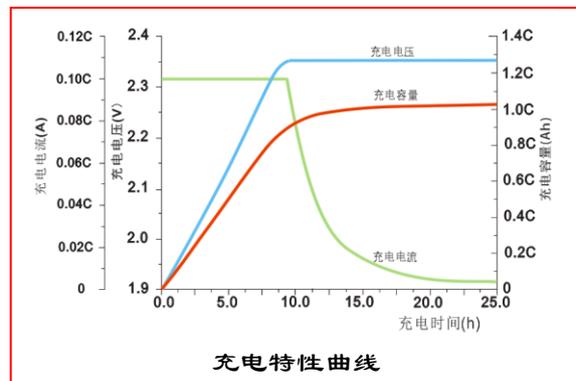
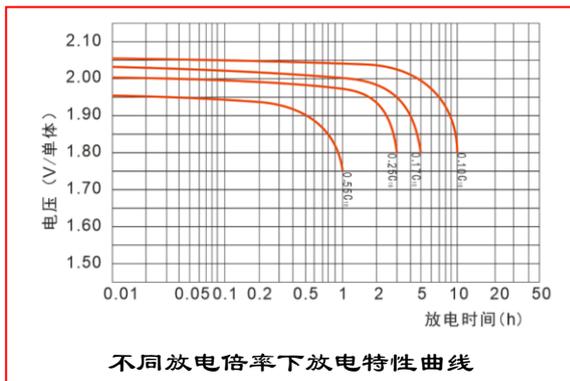
- GB/T 19638.1-2014
- YD/T 799-2010
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

**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									
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	192	176	150	136	78.4	58.0	47.2	39.6	33.6	30.0	27.2	24.3	22.0
1.65	178	160	140	128	75.2	56.0	45.6	38.0	32.4	29.2	26.4	23.8	21.6
1.70	164	146	132	120	72.0	54.0	44.0	36.4	31.2	28.4	25.6	23.2	21.1
1.75	150	134	120	110	68.0	52.0	42.0	35.2	30.4	27.6	24.8	22.6	20.6
1.80	136	122	110	100	64.0	50.0	40.0	34.0	29.6	26.4	24.0	21.8	20.0

**GFM-C系列**
**通信工程直流系统用阀控式铅酸蓄电池**
**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									
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	339	312	267	243	142	106	87.0	73.3	62.5	56.0	51.0	45.7	41.5
1.65	321	290	254	233	139	104	85.4	71.5	61.2	55.3	50.2	45.4	41.3
1.70	301	269	245	223	135	102	83.8	69.6	59.9	54.6	49.4	44.8	40.9
1.75	281	252	226	208	130	100	81.1	68.2	59.1	53.7	48.3	44.1	40.3
1.80	258	232	210	192	124	97.1	77.9	66.4	57.9	51.7	47.1	42.8	39.3

**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	30

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。



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.cn