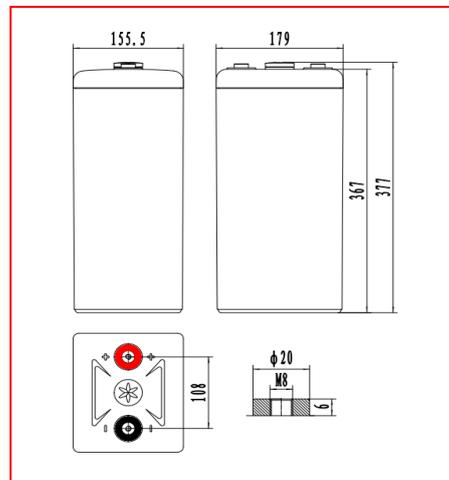


**GFM-C系列**
**通信工程直流系统用阀控式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-400C**
**产品特征**

- 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	400Ah (C <sub>10</sub> , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	23.3kg
参考内阻	约 0.45mΩ (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	4600A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

**标准及认证**

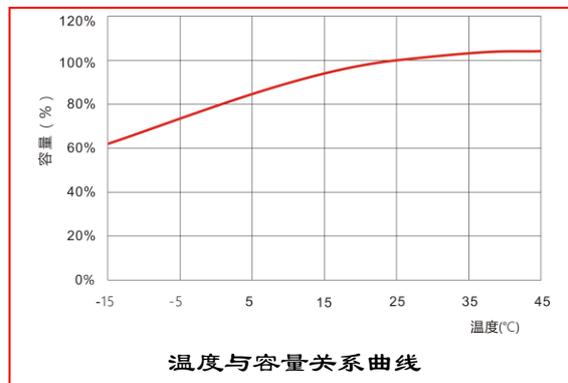
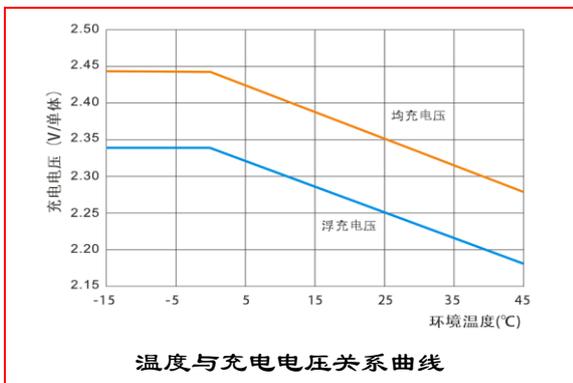
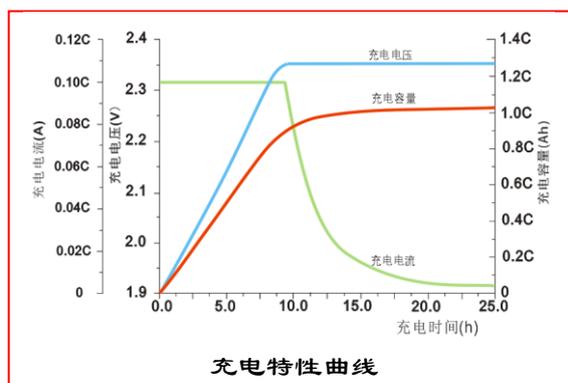
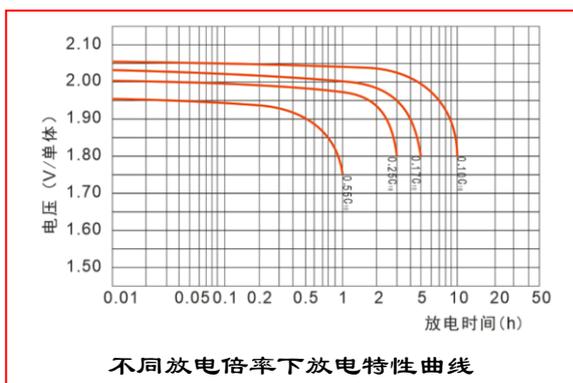
- GB/T 19638.1-2014
- YD/T 799-2010
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

**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	384	352	300	272	157	116	94.4	79.2	67.2	60.0	54.4	48.6	44.0
1.65	356	320	280	256	150	112	91.2	76.0	64.8	58.4	52.8	47.6	43.2
1.70	328	292	264	240	144	108	88.0	72.8	62.4	56.8	51.2	46.4	42.2
1.75	300	268	240	220	136	104	84.0	70.4	60.8	55.2	49.6	45.2	41.2
1.80	272	244	220	200	128	100	80.0	68.0	59.2	52.8	48.0	43.6	40.0

**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	678	625	535	487	284	212	174	147	125	112	102	91.5	83.0
1.65	641	579	509	467	278	208	171	143	122	111	100	90.7	82.5
1.70	602	539	489	446	271	205	168	139	120	109	98.8	89.7	81.8
1.75	561	504	453	416	260	200	162	136	118	107	96.7	88.2	80.5
1.80	516	465	420	383	247	194	156	133	116	103	94.2	85.6	78.7

**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	60

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, 如有更新变更, 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