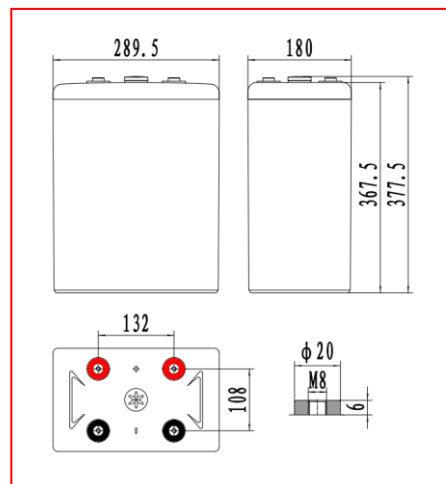


**GFM-H系列**
**通信用长寿命阀控式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-800H**
**产品特征**

- 专用矩形网格状板栅设计电池浮充寿命长
- 专用正极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
- 卧放安装方式有效防止电解液的分层
- 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	800Ah (C <sub>10</sub> , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	43.2kg
参考内阻	约 0.36mΩ (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	7000A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

**标准及认证**

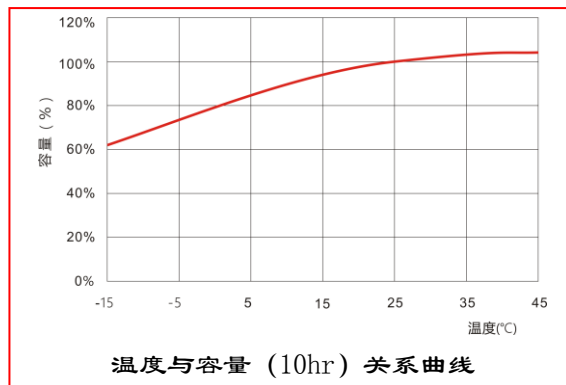
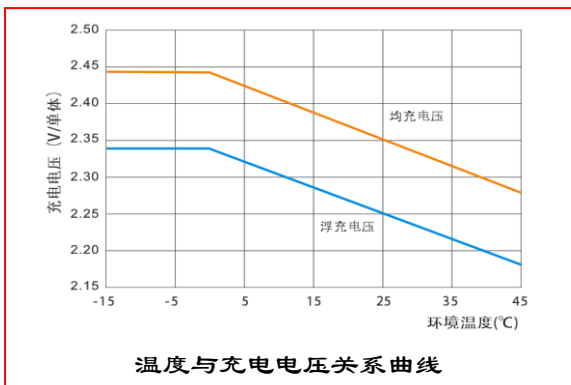
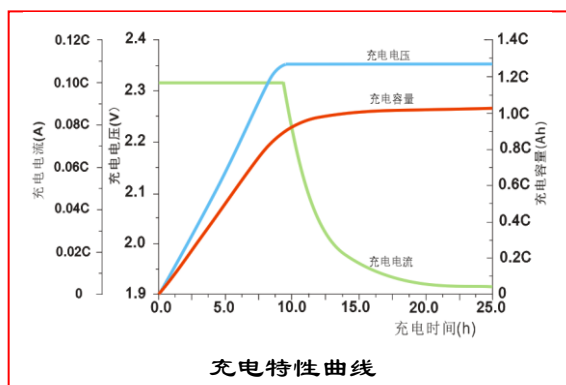
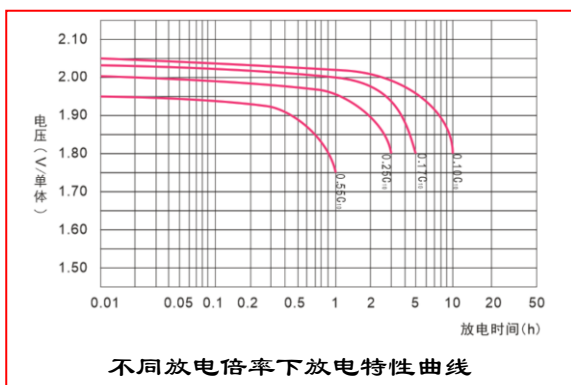
- GB/T 19638.1-2014
- YD/T 799-2010
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

**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)	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1.60	494	301	227	181	152	130	115	104	94	88
1.65	483	294	221	176	149	126	112	101	91	85
1.70	472	285	214	171	144	123	109	98	90	83
1.75	440	275	206	165	141	120	106	94	86	82
1.80	400	256	200	154	136	115	102	93	85	80

**GFM-H系列**
**通信用长寿命阀控式铅酸蓄电池**
**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/只)										
终止电压(V/单体)	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1.60	892	557	419	338	278	245	219	198	184	166
1.65	880	547	413	333	275	242	216	195	181	165
1.70	872	534	403	325	270	240	211	192	178	163
1.75	826	522	390	314	262	232	208	187	173	160
1.80	766	494	371	298	253	224	200	184	170	157

**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	120

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。



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

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