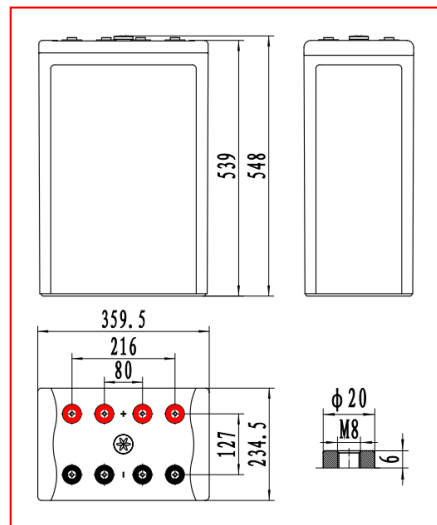


GFM-H系列
通信用长寿命阀控式铅酸蓄电池
规格：GFM-2000H
产品特征

- 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



额定电压	2V
额定容量	2000Ah (C_{10} , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	113.0kg
参考内阻	约 0.23m Ω (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	14000A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

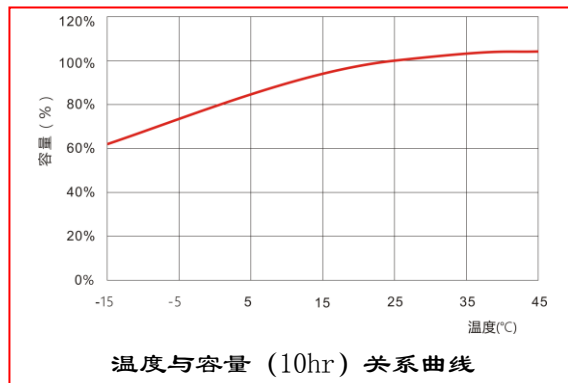
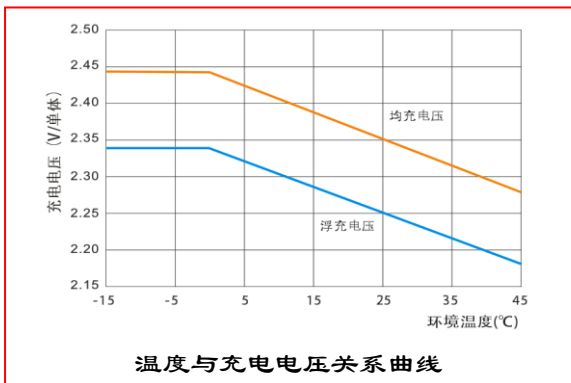
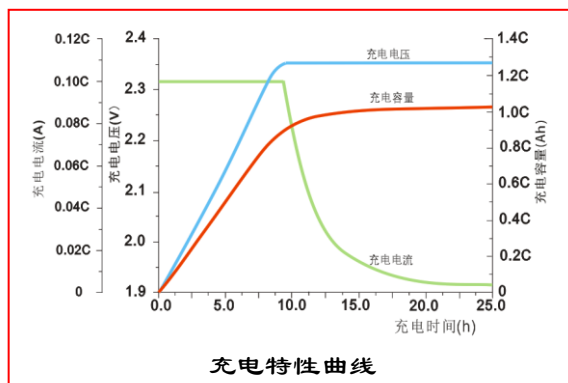
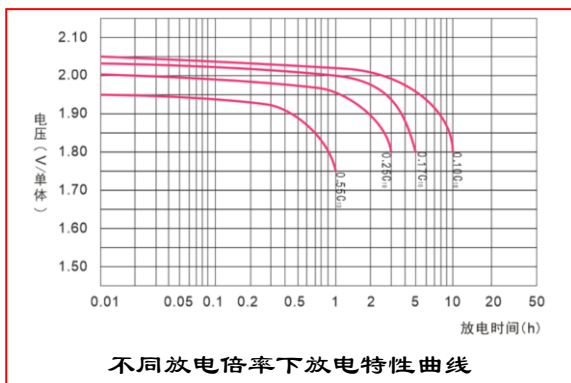
- GB/T 19638.1-2014
- YD/T 799-2010
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

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	1150	738	556	440	370	320	280	252	232	214
1.65	1130	706	538	430	360	310	276	246	226	210
1.70	1110	680	512	402	348	300	268	240	220	206
1.75	1100	660	502	392	344	294	264	234	214	202
1.80	1000	640	500	380	340	280	256	230	210	200

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	1900	1290	1000	810	694	608	540	484	446	410
1.65	1856	1262	970	784	670	584	520	470	430	400
1.70	1830	1226	930	748	648	556	494	450	414	384
1.75	1780	1196	904	736	634	544	480	440	404	376
1.80	1685	1170	896	714	618	530	464	430	394	368

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	300

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