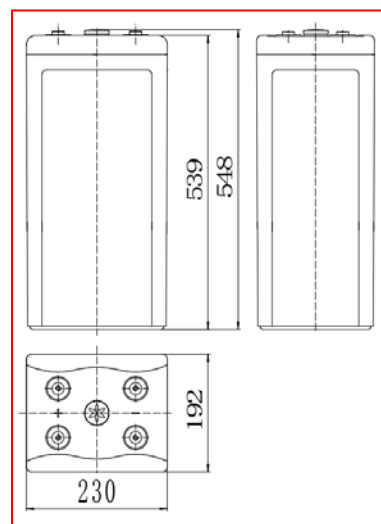


GFM-H系列
通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-1000H
产品特征

- 大容量、厚极板结构设计，电池寿命长
- 卧放安装方式有效防止电解液的分层
- 多层叠放、模块化结构设计便于安装、维护，有效节省空间

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
- 太阳能、风能发电储能系统
- EPS/UPS



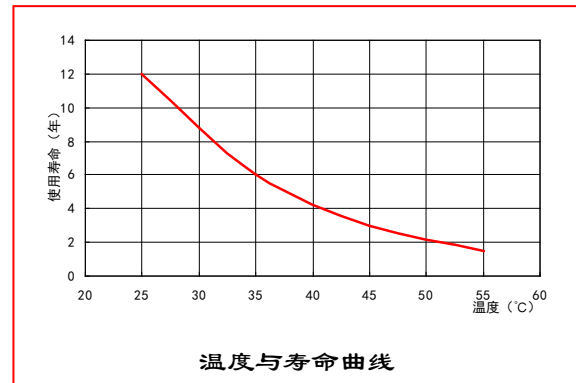
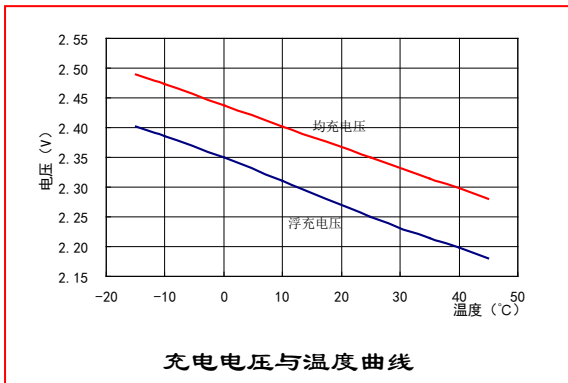
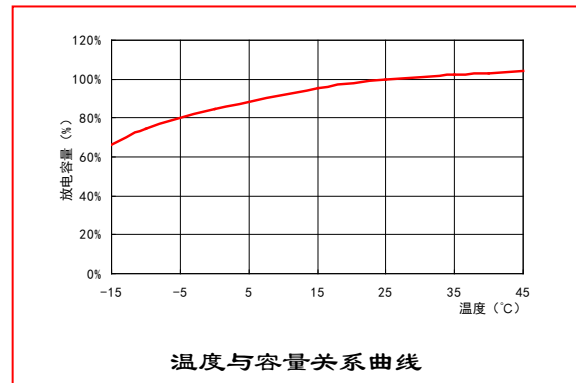
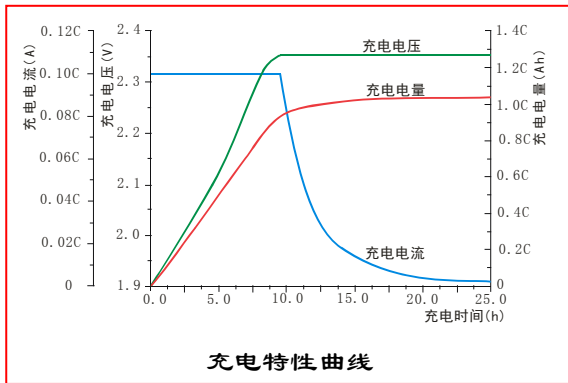
额定电压	2V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● YD/T 799-2010 ● DL/T 637-1997 ● IEC 60896-21/22: 2004
模块额定容量	1000Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
模块重量	63.0kg	
内阻	约 0.25mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	8000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

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	1450	1288	1200	1127	979	804	676	589	362	266	211	179	156	140	128	115	104	86.5
1.65	1339	1194	1130	1050	902	753	646	571	352	260	209	176	155	138	126	113	103	85.9
1.70	1240	1125	1070	979	826	708	621	558	341	257	206	174	153	137	124	112	102	85.3
1.75	1156	1062	1010	916	762	668	604	550	336	254	204	172	151	136	123	111	101	84.7
1.80	1040	989	942	861	716	631	575	518	332	250	202	170	150	134	122	110	100	83.9

GFM-H系列
通信用长寿命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/只)																		
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	2300	2171	2026	1866	1583	1370	1210	1082	693	509	411	348	305	273	247	225	207	176
1.65	2147	2026	1896	1746	1498	1305	1168	1052	676	499	402	342	298	268	243	221	203	173
1.70	2004	1887	1758	1623	1417	1251	1124	1028	659	488	393	334	292	262	238	217	199	170
1.75	1879	1769	1659	1531	1337	1199	1095	1004	643	475	382	325	285	256	233	213	196	167
1.80	1731	1641	1542	1433	1276	1149	1063	978	625	466	374	318	279	251	228	209	193	165

性能曲线:

充电制度:

应用类型	温度(°C)	设置电压 (V/只)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.35	-3.5mV/cell/°C	150
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	150



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.com.cn