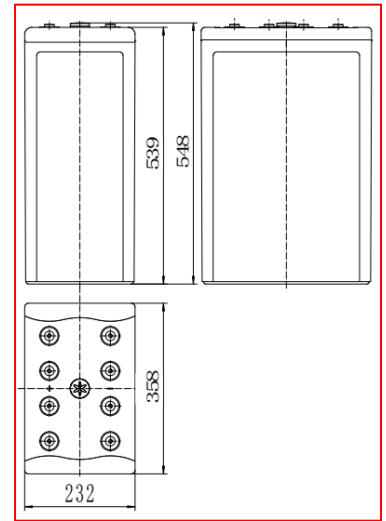


GFM-H系列
通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-2000H
产品特征

- 矩形网格状板栅设计电池浮充寿命长
- 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
- 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、军用等各类专网通信基站
- 数据传输和电视信号传输
- EPS/UPS



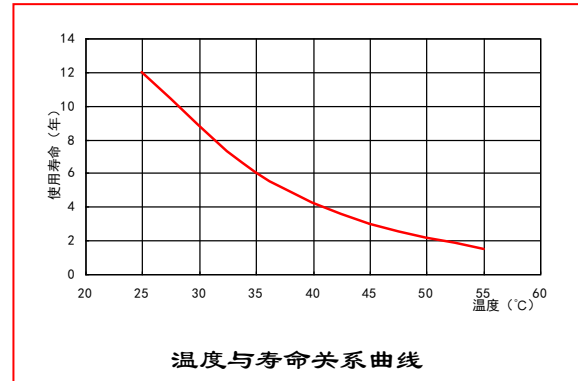
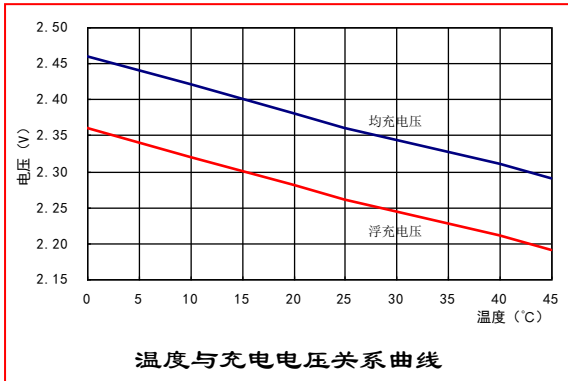
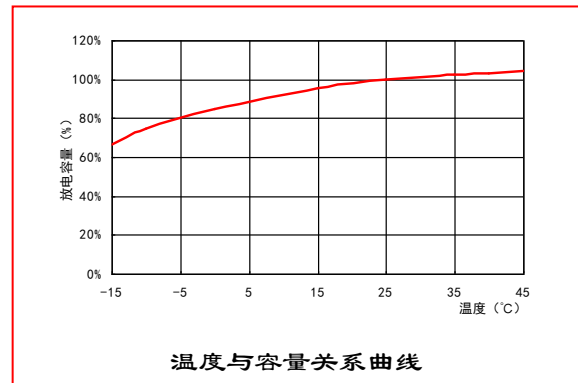
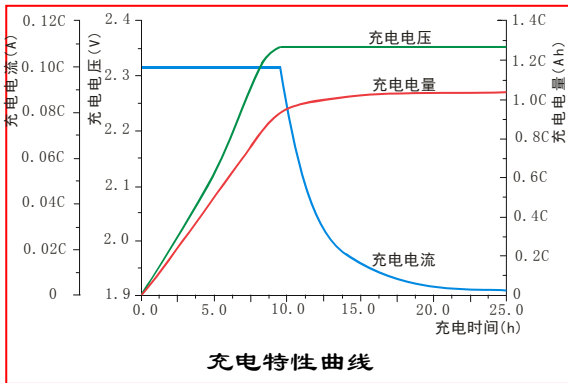
额定电压	2V	执行标准
额定容量	2000Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	111.7kg	
内阻	约 0.23mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	14000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> ● YD/T 799-2010 ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006

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	12	
1.60	1590	1456	1296	1170	740	556	440	370	320	280	252	232	214	182	
1.65	1562	1430	1276	1140	720	538	430	360	310	276	246	226	210	178	
1.70	1502	1360	1240	1120	701	512	402	348	300	268	240	220	206	172	
1.75	1430	1286	1180	1100	680	502	392	344	294	264	234	214	202	166	
1.80	1320	1200	1076	1040	660	500	380	340	280	256	230	210	200	164	

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										
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	2740	2520	2270	2050	1310	1000	810	694	608	540	484	446	410	346
1.65	2710	2468	2220	2040	1294	970	784	670	584	520	470	430	400	342
1.70	2600	2396	2170	2020	1274	930	748	648	556	494	450	414	384	336
1.75	2530	2336	2120	1960	1250	904	736	634	544	480	440	404	376	328
1.80	2400	2200	2030	1870	1205	896	714	618	530	464	430	394	368	320

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	300
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	300

