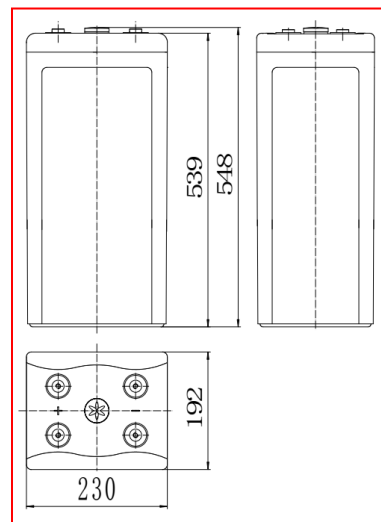


**GFM-H系列**
**通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-1000H**
**产品特征**

- 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



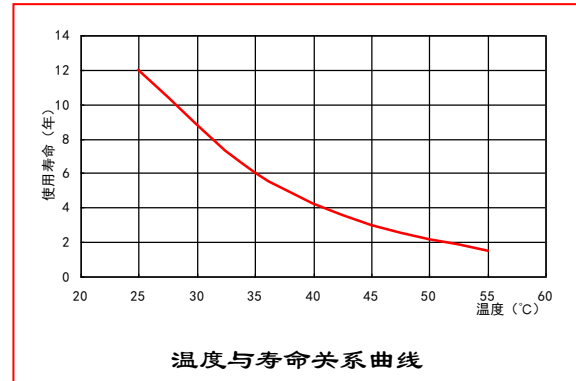
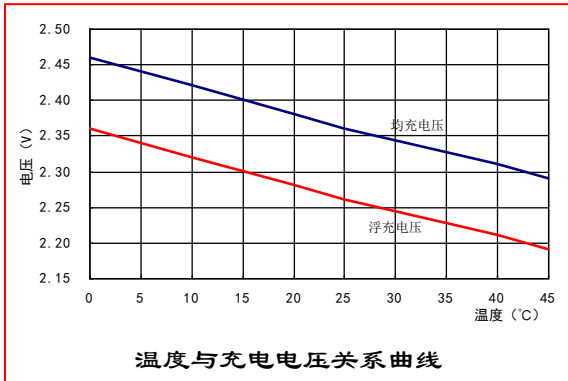
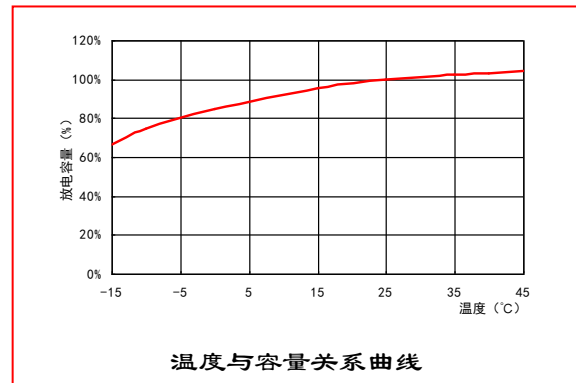
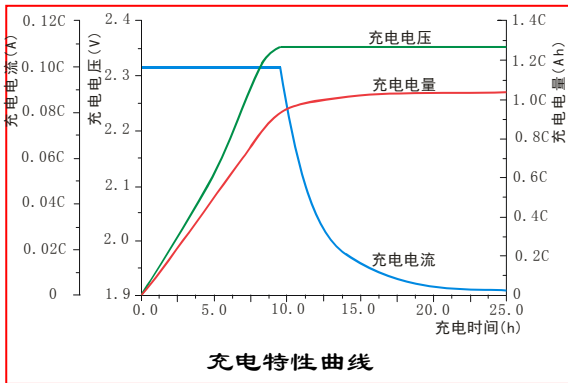
<b>额定电压</b>	2V	<b>执行标准</b>
<b>模块额定容量</b>	1000Ah (C <sub>10</sub> , 1.8V/只)	
<b>模块重量</b>	57.3kg	
<b>内阻</b>	约 0.29mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
<b>短路电流</b>	8000A	
<b>自放电</b>	<1.5%/月 (25℃)	
<b>适用温度范围</b>	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● YD/T 799-2010</li> <li>● GB/T 19638.1-2014</li> <li>● DL/T 637-2019</li> <li>● IEC 60896-21/22: 2004</li> <li>● JIS C8704-1: 2006</li> <li>● JIS C8704-2: 2006</li> </ul>

**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	795	728	648	585	370	278	220	185	160	140	126	116	107	91
1.65	791	715	638	570	360	269	215	180	155	138	123	113	105	89
1.70	751	680	620	560	356	256	201	174	150	134	120	110	103	86
1.75	715	643	590	550	346	251	196	172	147	132	117	107	101	83
1.80	660	600	538	520	342	250	190	170	140	128	115	105	100	82

**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	1370	1260	1135	1025	655	500	405	347	304	270	242	223	205	173
1.65	1355	1234	1110	1020	647	485	392	335	292	260	235	215	200	171
1.70	1300	1198	1085	1010	637	465	374	324	278	247	225	207	192	168
1.75	1270	1168	1060	980	625	452	368	317	272	240	220	202	188	164
1.80	1200	1100	1015	940	610	448	357	309	265	232	215	197	184	160

**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

