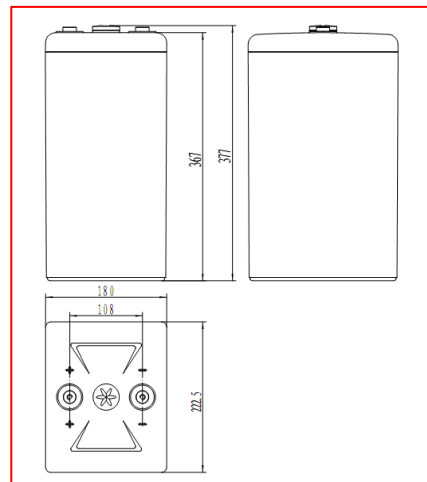


**GFM-H系列**
**通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-600H**
**产品特征**

- 专利矩形网格状板栅设计电池浮充寿命长
- 专利正极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
- 专利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



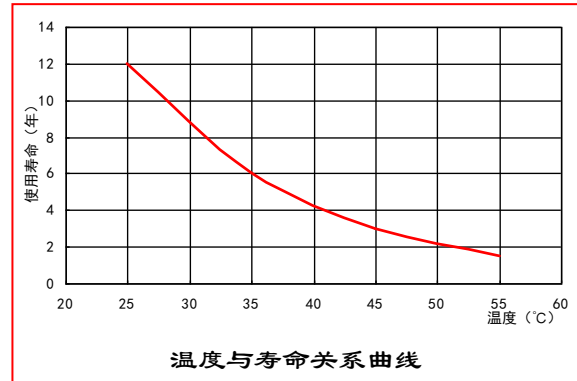
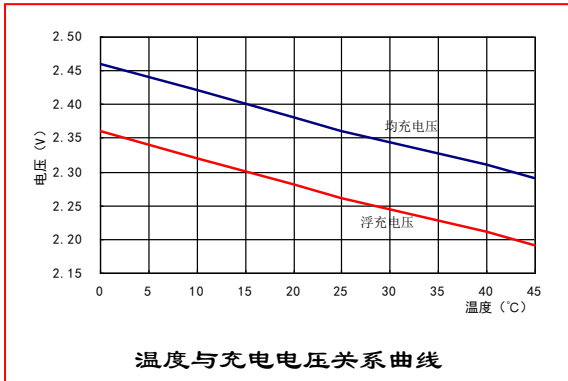
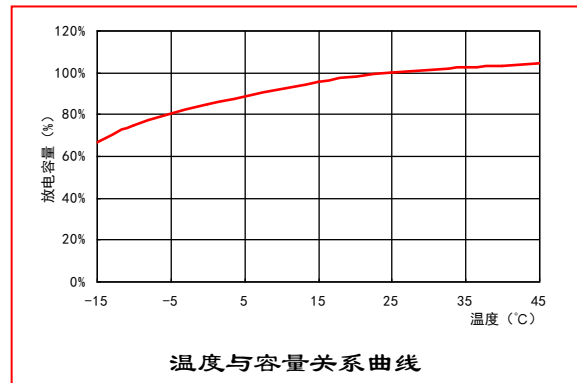
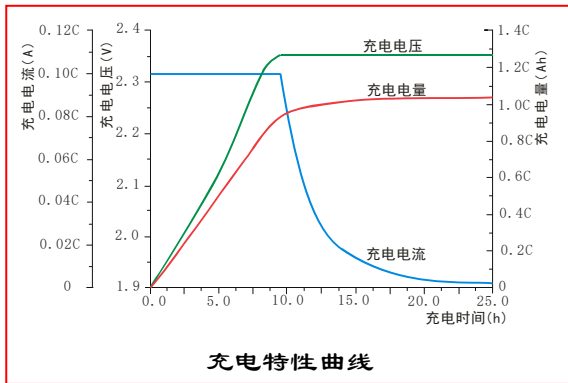
<b>标称电压</b>	2V	<b>执行标准</b>
<b>额定容量</b>	600Ah (C <sub>10</sub> , 1.8V/只)	
<b>重量</b>	32.3kg	
<b>内阻</b>	约 0.31mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
<b>短路电流</b>	5300A	
<b>自放电</b>	<1.5%/月 (25℃)	
<b>适用温度范围</b>	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● YD/T 799-2010</li> <li>● GB/T 19638.1-2014</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
1.60	552	456	386	371	226	170	136	114	97	86	78	71	66
1.65	534	442	377	362	221	166	132	112	95	84	76	68	64
1.70	492	420	362	354	214	161	128	108	92	82	73	67	62
1.75	450	396	342	330	206	155	124	106	90	79	71	65	61
1.80	408	367	326	300	192	150	115	102	86	77	70	64	60

**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
1.60	986	818	701	670	418	314	253	209	184	164	149	138	125
1.65	962	802	690	660	410	310	250	206	181	162	146	136	124
1.70	904	768	672	654	401	302	244	203	180	158	144	133	122
1.75	842	750	648	619	391	293	235	197	174	156	140	130	120
1.80	774	682	614	575	371	278	223	190	168	150	138	127	118

**性能曲线:**

**充电制度:**

应用类型	温度(°C)	设置电压(V)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.35	-3.5mV/cell/°C	90
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	90

