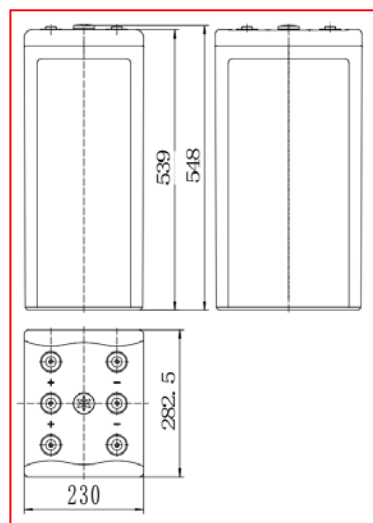


**GFM-H系列**
**通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池**
**规格：GFM-1500H**
**产品特征**

- 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



<b>额定电压</b>	2V	<b>执行标准</b> ● GB/T 19638.1-2014 ● YD/T 799-2010 ● DL/T 637-1997 ● IEC 60896-21/22: 2004
<b>额定容量</b>	1500Ah (C <sub>10</sub> , 1.8V/只)	
<b>重量</b>	93.2kg	
<b>内阻</b>	约 0.24mΩ (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>	12000A	
<b>自放电</b>	<1.5%/月 (25℃)	
<b>适用温度范围</b>	-15℃~45℃	

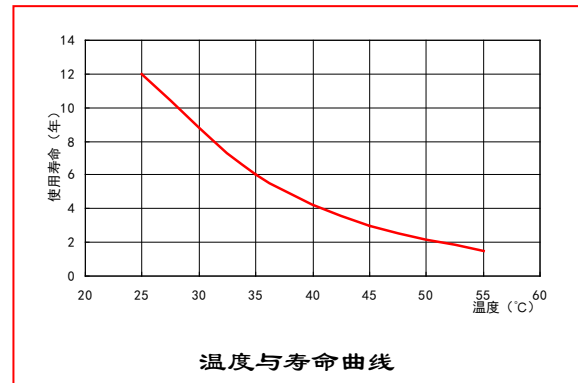
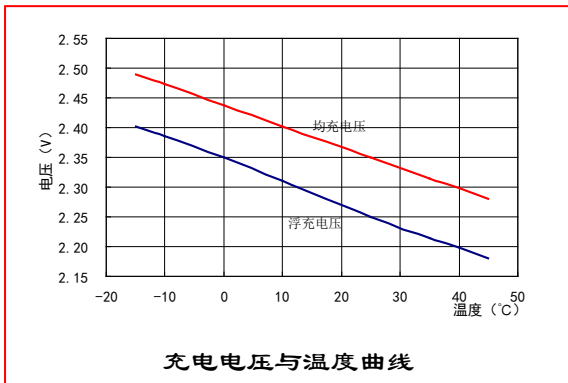
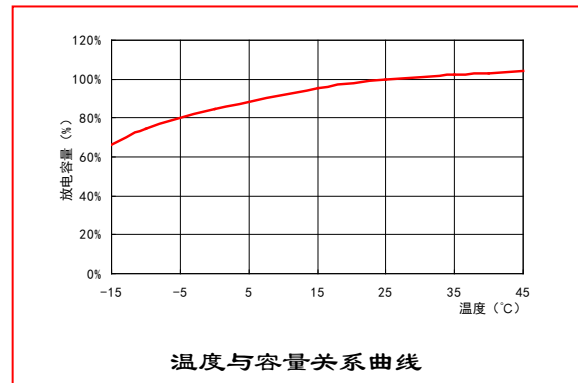
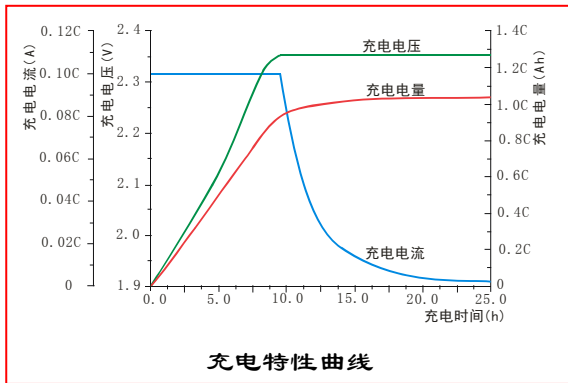
**不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)**

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	2175	1932	1800	1691	1469	1205	1014	883	543	399	317	268	235	210	192	172	156	130
1.65	2009	1791	1695	1574	1353	1130	968	857	528	390	313	265	232	208	188	170	154	129
1.70	1859	1687	1605	1469	1239	1062	932	838	512	386	309	261	229	205	186	168	153	128
1.75	1734	1593	1515	1374	1143	1003	906	825	504	381	306	258	227	203	185	167	152	127
1.80	1560	1483	1413	1291	1074	946	863	777	498	375	302	255	225	201	183	165	150	126

**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	3450	3257	3039	2800	2375	2055	1815	1624	1040	764	617	523	457	410	371	337	310	264
1.65	3220	3039	2844	2619	2246	1957	1751	1578	1014	748	603	513	447	401	364	332	304	259
1.70	3006	2831	2636	2434	2125	1876	1687	1542	989	731	589	500	438	393	357	325	299	255
1.75	2818	2654	2488	2297	2006	1799	1642	1507	964	713	573	488	427	384	349	319	294	251
1.80	2596	2461	2313	2149	1913	1724	1595	1467	938	698	561	477	418	376	342	314	289	248

**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	225
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	225