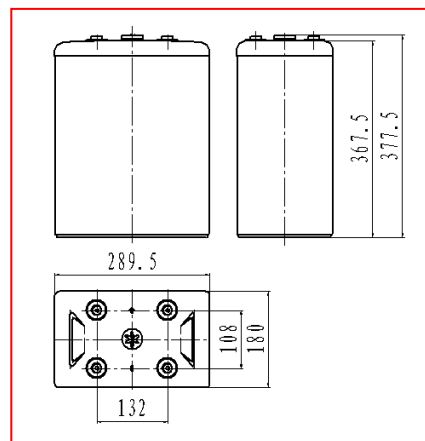


GFM-H系列
通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-800H
产品特征

- 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



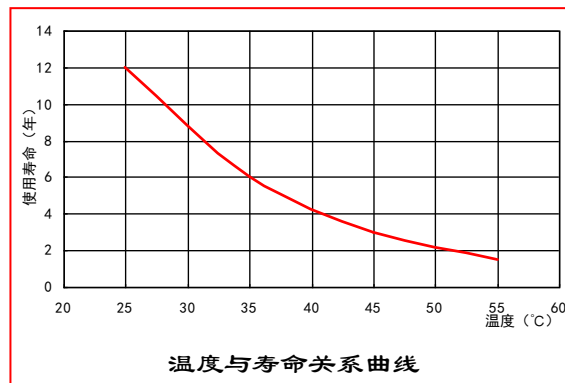
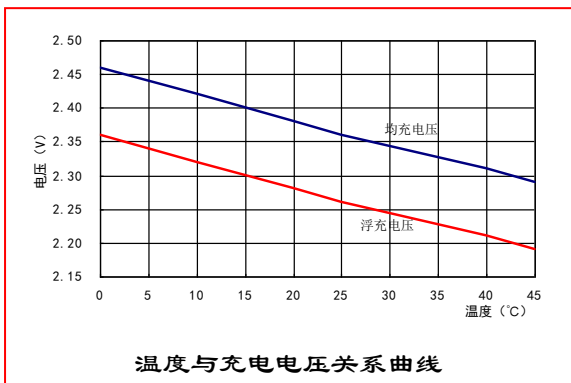
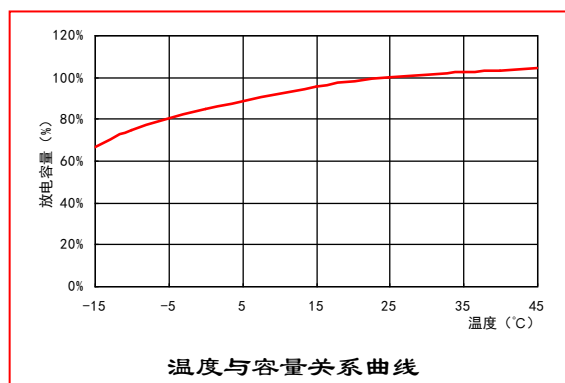
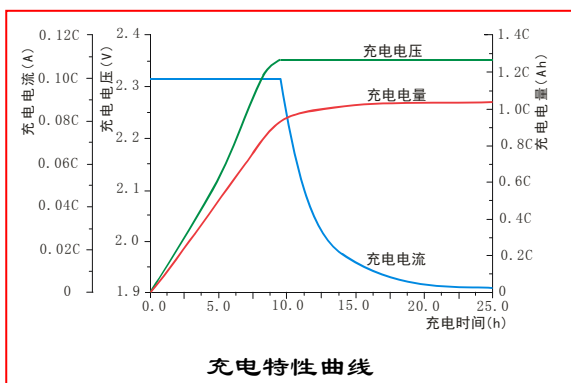
标称电压	2V	执行标准
额定容量	800Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	43.2kg	
内阻	约 0.36mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	7000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> ● YD/T 799-2010 ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006

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	736	608	515	494	301	227	181	152	130	115	104	94	88	72	
1.65	712	589	502	483	294	221	176	149	126	112	101	91	85	70	
1.70	656	560	483	472	285	214	171	144	123	109	98	90	83	69	
1.75	600	528	456	440	275	206	165	141	120	106	94	86	82	67	
1.80	544	490	435	400	256	200	154	136	115	102	93	85	80	66	

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	1315	1091	934	892	557	419	338	278	245	219	198	184	166	142
1.65	1283	1069	920	880	547	413	333	275	242	216	195	181	165	141
1.70	1205	1024	896	872	534	403	325	270	240	211	192	178	163	138
1.75	1123	1000	864	826	522	390	314	262	232	208	187	173	160	136
1.80	1032	909	819	766	494	371	298	253	224	200	184	170	157	134

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	120
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	120

