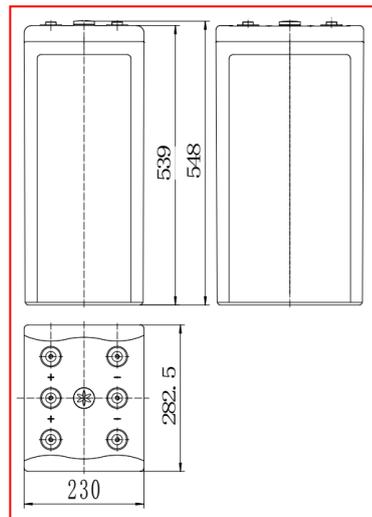


GFM-H系列
通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-1500H
产品特征

- 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



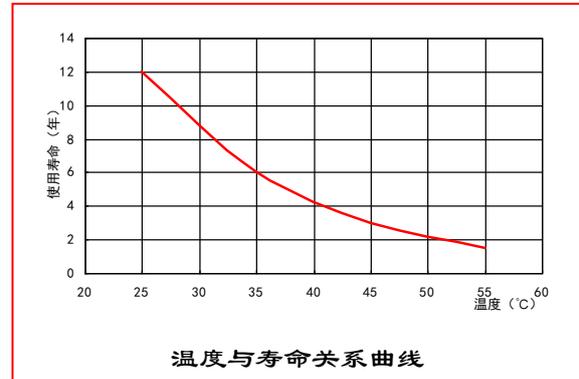
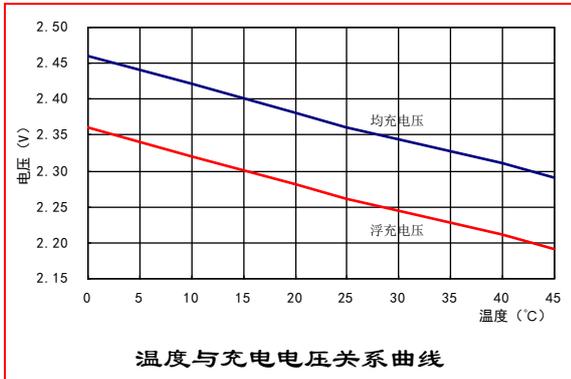
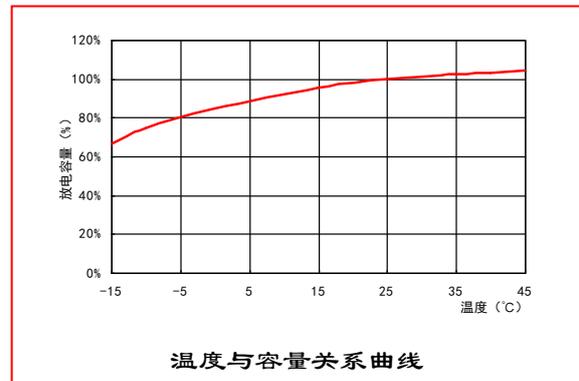
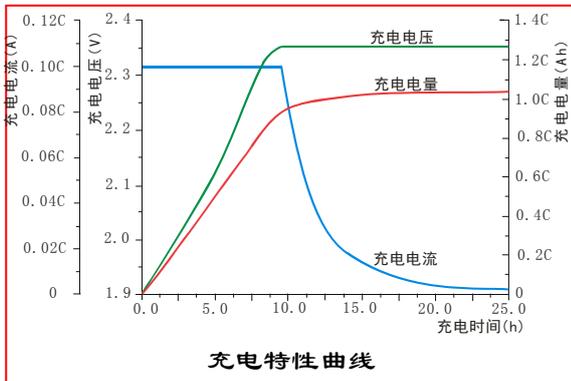
额定电压	2V	执行标准
额定容量	1500Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	85.5kg	
内阻	约 0.25mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	11500A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> ● YD/T 799-2010 ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 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	1193	1092	972	878	555	417	330	278	240	210	189	174	161	137	
1.65	1172	1073	957	855	540	404	323	270	233	207	185	170	158	134	
1.70	1127	1020	930	840	526	384	302	261	225	201	180	165	155	129	
1.75	1073	965	885	825	510	377	294	258	221	198	176	161	152	125	
1.80	990	900	807	780	495	375	285	255	210	192	173	158	150	123	

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	2055	1890	1703	1538	983	750	608	521	456	405	363	335	308	260
1.65	2030	1851	1665	1530	971	728	588	503	438	390	353	323	300	257
1.70	1950	1797	1628	1515	956	698	561	486	417	371	338	311	288	252
1.75	1905	1752	1590	1470	938	678	552	476	408	360	330	303	282	246
1.80	1805	1650	1523	1410	915	672	536	464	398	348	323	296	276	240

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

