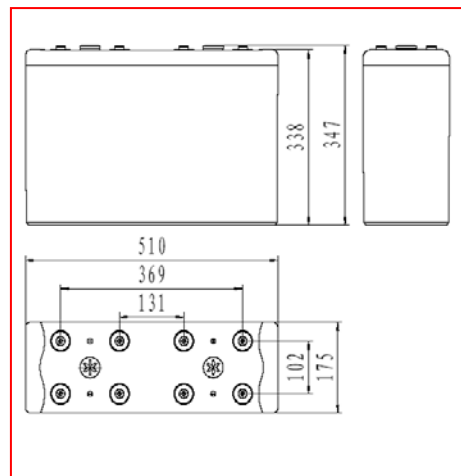


GFM-C系列
通信工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-1200C
产品特征

- 1、波纹状板栅及厚极板设计，电池浮充寿命长
- 2、正极 4BS 成核技术及负极配方，电池循环性能
- 3、多层极柱密封技术，端子密封可靠
- 4、卧放安装方式有效防止电解液分层
- 5、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	1200Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	72.7kg	
内阻	约 0.15mΩ (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	9000A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.2-2005 ● YD/T 799-2010 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、泰尔认证

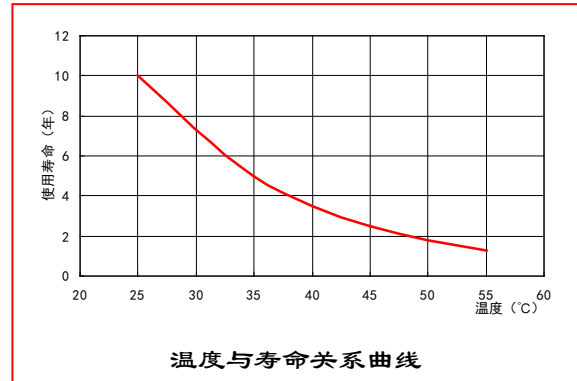
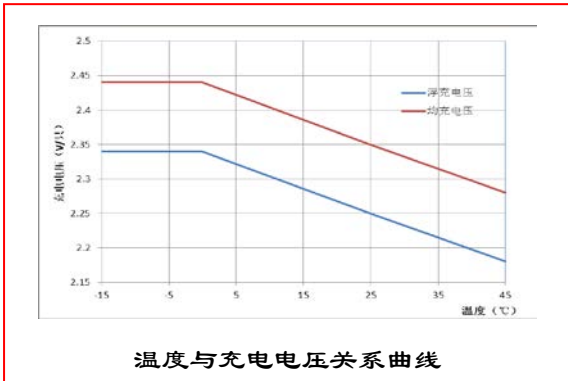
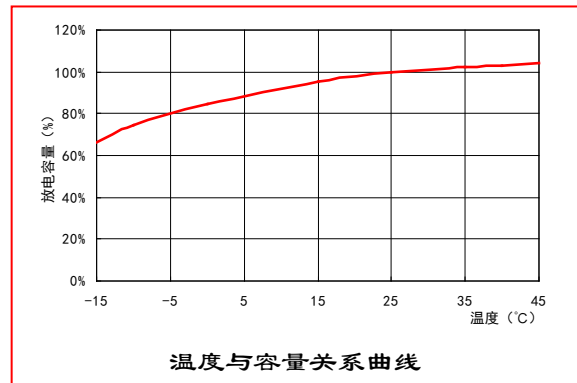
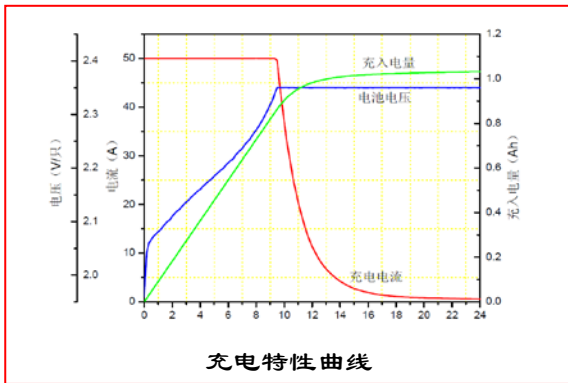
不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

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	2520	1947	1611	1387	1101	922	799	696	433	320	255	214	186	165	148	134	124	104
1.65	2291	1783	1489	1292	1038	878	766	684	426	315	252	211	184	163	147	133	123	103
1.70	2092	1636	1377	1204	979	835	734	664	418	311	248	209	183	162	145	132	122	102
1.75	1830	1507	1297	1147	946	813	717	660	411	306	245	206	180	161	144	130	121	101
1.80	1606	1395	1224	1094	910	786	695	629	401	300	241	204	178	159	142	129	120	101

GFM-C系列
通信工程直流系统用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)

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	3672	3156	2661	2356	1854	1554	1375	1224	787	585	467	396	348	314	285	260	238	202	
1.65	3373	2865	2438	2173	1722	1464	1307	1182	760	569	456	389	341	310	281	257	234	199	
1.70	2977	2625	2268	2032	1607	1388	1237	1148	740	557	448	384	336	306	278	253	231	197	
1.75	2668	2428	2114	1889	1507	1304	1181	1094	721	546	440	377	332	302	274	250	228	195	
1.80	2452	2228	1937	1740	1413	1232	1138	1045	701	534	431	370	327	297	271	246	226	193	

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	180
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	180