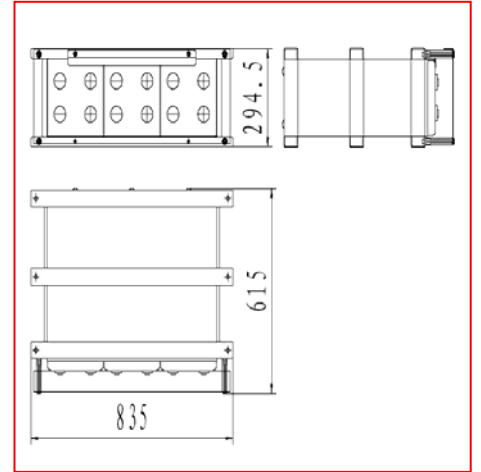


GFM-H系列
通信工程直流系统用高型长寿命阀控密封式铅酸蓄电池
规格：3GFM-1200H
产品特征

- 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



模块额定电压	6V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.2-2005 ● YD/T 799-2010 ● DL/T 637-1997 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● 通过 ISO9001 ISO14001 OHSAS18001 认证
模块电池只数	3只	
模块额定容量	1200Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
模块重量	256.9kg	
内阻	约 0.22mΩ/只 (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	8700A	
自放电	<1%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

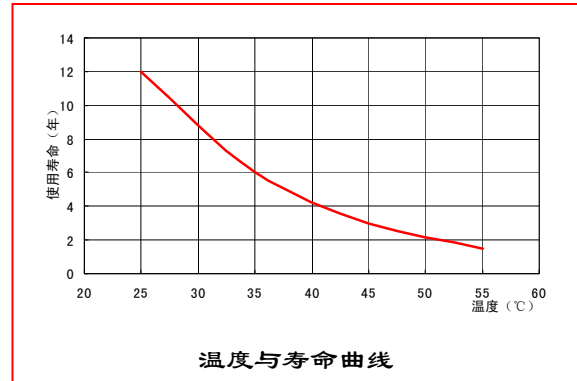
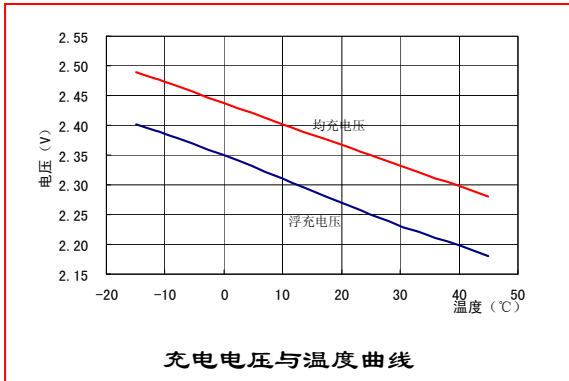
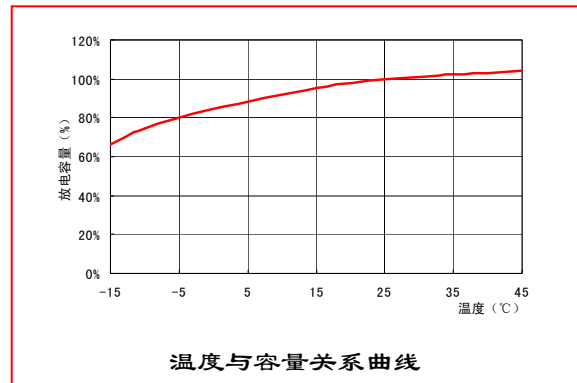
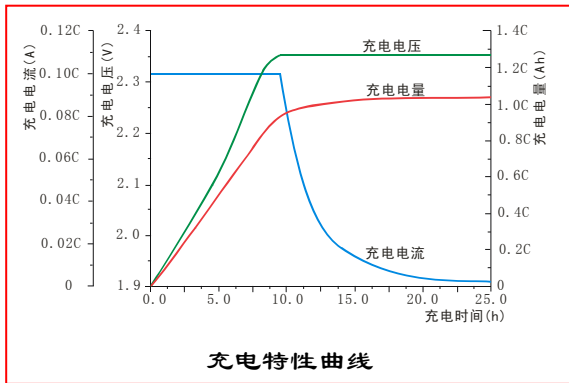
不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

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	1740	1546	1440	1353	1175	964	811	706	434	319	253	214	188	168	153	138	125	104	
1.65	1607	1433	1356	1259	1082	904	775	685	422	312	250	212	185	166	151	136	124	103	
1.70	1488	1350	1284	1175	991	850	746	670	409	309	247	209	184	164	149	135	123	102	
1.75	1387	1274	1212	1099	914	802	725	660	403	305	245	207	182	163	148	133	121	102	
1.80	1248	1186	1130	1033	859	757	691	622	398	300	242	204	180	161	146	132	120	101	

GFM-H系列
通信工程直流系统用高型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℃）
恒功率放电参数（25℃，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	2760	2605	2432	2240	1900	1644	1452	1299	832	611	493	418	366	328	297	270	248	211	
1.65	2576	2432	2275	2095	1797	1566	1401	1262	811	599	482	410	357	321	291	266	243	207	
1.70	2405	2265	2109	1947	1700	1501	1349	1234	791	585	471	400	351	314	285	260	239	204	
1.75	2255	2123	1991	1838	1605	1439	1314	1205	771	570	458	390	342	307	279	255	235	201	
1.80	2077	1969	1850	1719	1531	1379	1276	1174	750	559	449	382	334	301	274	251	232	198	

性能曲线：

充电制度：

应用类型	温度(℃)	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/℃	180
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/℃	180

