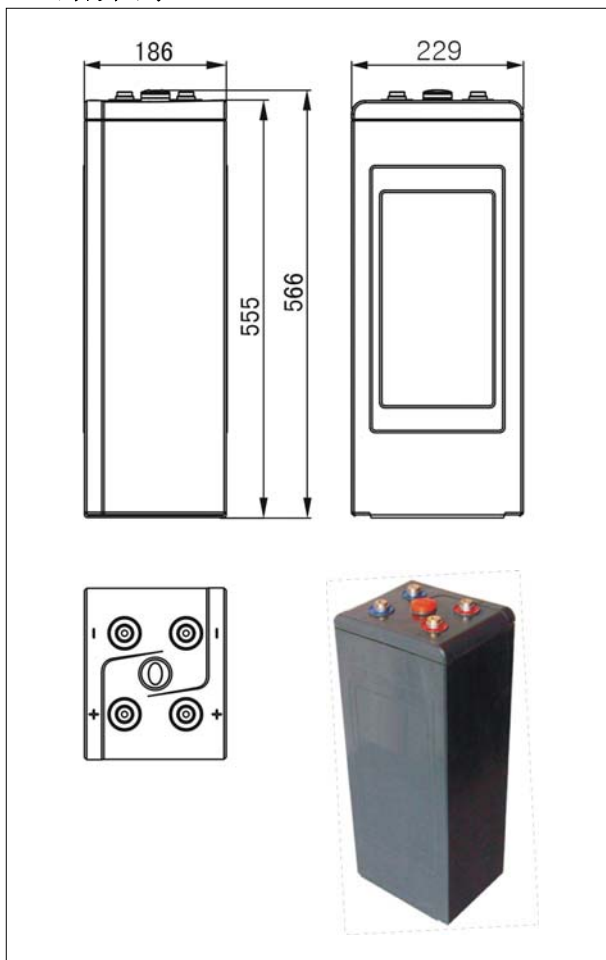


# GFM-1000

## 阀控式密封铅酸蓄电池

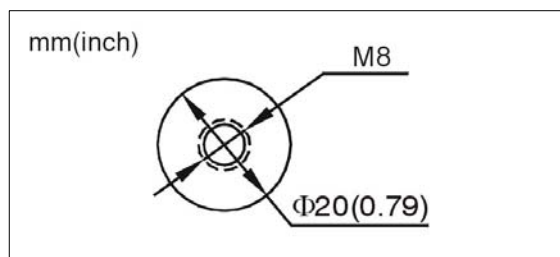
### ■ 外形尺寸



### ■ 产品特性

- AGM 阀控密封技术;
- 高强度 ABS 槽盖材料;
- 温度适用范围广 (-15-45℃);
- 最佳适用温度 (20±5℃);
- 无泄漏, 使用安全可靠;
- 立放、卧放使用均可, 运输、安装方便;
- 高密封反应效率, 水损失小, 使用时无需加蒸馏水或电解液, 使用维护简单;
- 低自放电率。

### ■ 端子形式



### ■ 电池参数

额定电压	2V	额定容量 (C <sub>10</sub> )	1000Ah (1.80V @ 25℃)
外形尺寸	长 186mm	重量	约 62 kg
	宽 229mm	内阻	约 0.18 mΩ
	高 555mm	最大充电电流	250A
	总高 566mm	端子扭矩	15±1.0 Nm

### ■ 充电方式

使用模式	循环使用	浮充使用
充电电压 (25℃)	2.35V/cell	2.25V/cell



# GFM-1000

## 阀控式密封铅酸蓄电池

### ■ 恒电流放电特性表

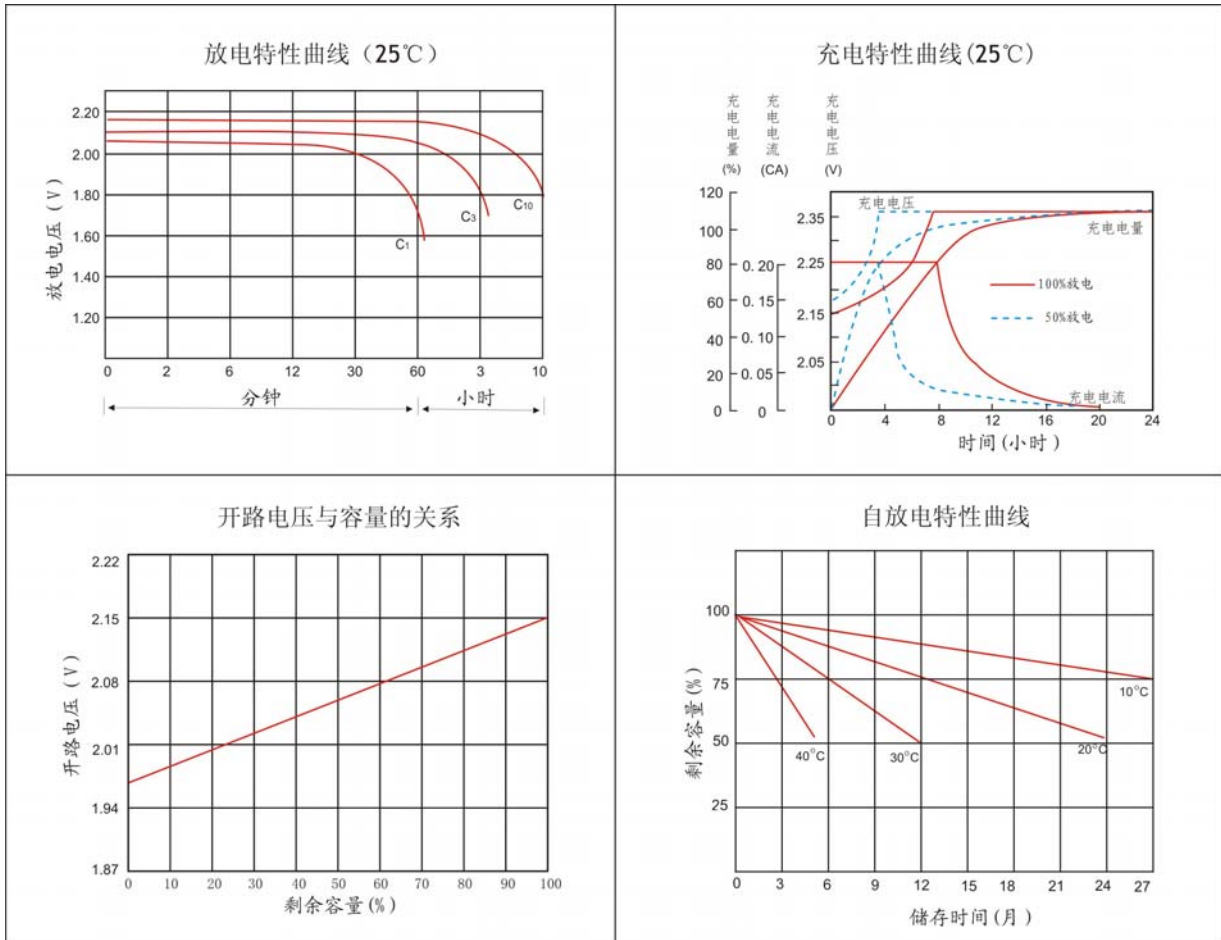
单位: A (25°C)

End Voltage	Time (minutes)				Time (hours)									
	5	15	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
1.60V	1448	1218	990	780	652	401	294	232	192	166	130	108	91.4	49.8
1.65V	1358	1147	903	724	616	390	286	228	190	164	129	107	90.8	49.1
1.70V	1276	1085	826	678	585	376	274	220	185	160	127	105	90.0	48.9
1.75V	1204	1021	761	639	552	362	267	216	182	158	125	104	89.6	48.5
1.80V	1137	953	713	603	525	351	261	212	178	154	123	103	88.6	47.4
1.83V	1053	877	665	571	495	337	253	206	175	152	122	102	87.9	47.4
1.85V	976	810	627	531	463	317	240	196	167	146	118	98.8	84.6	46.1
1.90V	800	640	521	444	383	265	214	178	151	132	107	90.0	78.1	43.0
1.94V	720	581	478	402	345	236	184	154	133	117	96	81.7	69.9	38.3

### ■ 恒功率放电特性表

单位: W/CELL (25°C)

End Voltage	Time (minutes)				Time (hours)									
	5	15	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
1.60V	2461	2071	1712	1450	1248	794	589	475	401	352	287	238	200	107
1.65V	2376	2007	1645	1388	1209	761	574	465	391	345	281	232	195	104
1.70V	2297	1953	1591	1340	1163	731	562	453	383	337	276	230	193	103
1.75V	2203	1869	1496	1256	1097	699	551	446	376	327	270	228	192	102
1.80V	2104	1762	1398	1171	1010	673	535	439	366	320	264	224	188	101
1.83V	1980	1648	1307	1091	944	648	523	427	356	311	257	220	185	98.9
1.85V	1855	1539	1208	1000	865	624	505	415	347	302	249	212	178	95.3
1.90V	1559	1247	988	820	734	562	460	384	324	285	234	199	168	89.7
1.94V	1411	1140	872	720	661	518	421	350	295	256	210	180	151	80.8



发行号: SC-GFM-1000-001-CGB-201604 因产品及技术的改进, 规格及外观的变更恕不另行通知, 本公司具有最终解释权。