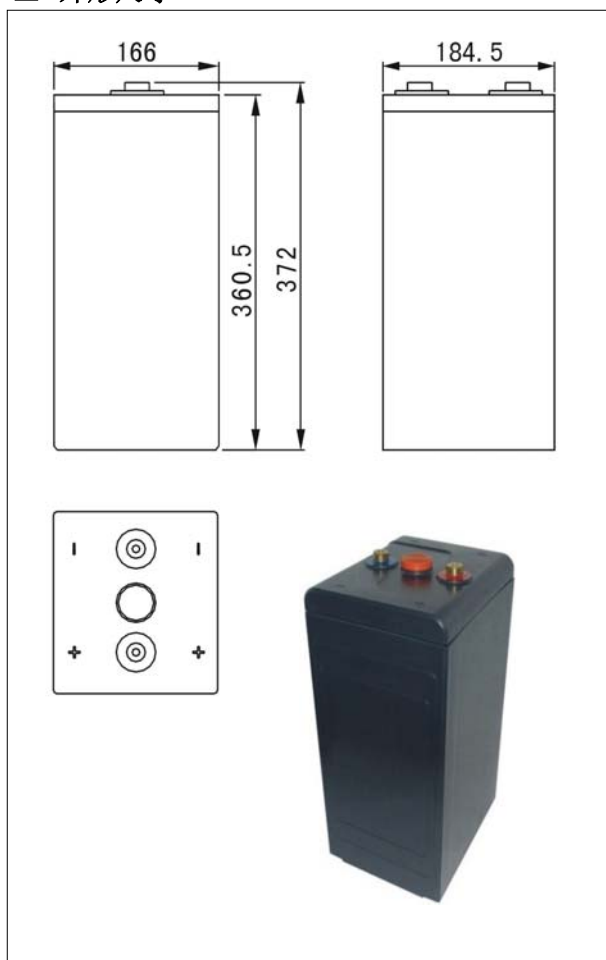


# GFM-400

## 阀控式密封铅酸蓄电池

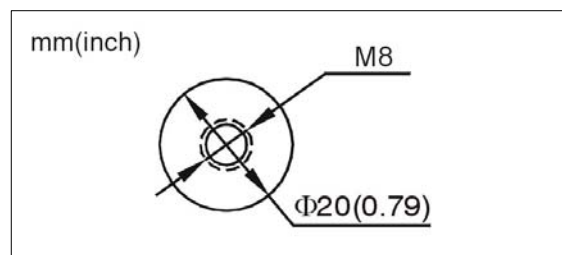
### ■ 外形尺寸



### ■ 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> )	400Ah (1.80V @ 25℃)
外形尺寸	长 166mm	重量	约 24.5 kg
	宽 184.5mm	内阻	约 0.35 mΩ
	高 360.5mm	最大充电电流	100A
	总高 372mm	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-400

## 阀控式密封铅酸蓄电池

### ■ 恒电流放电特性表

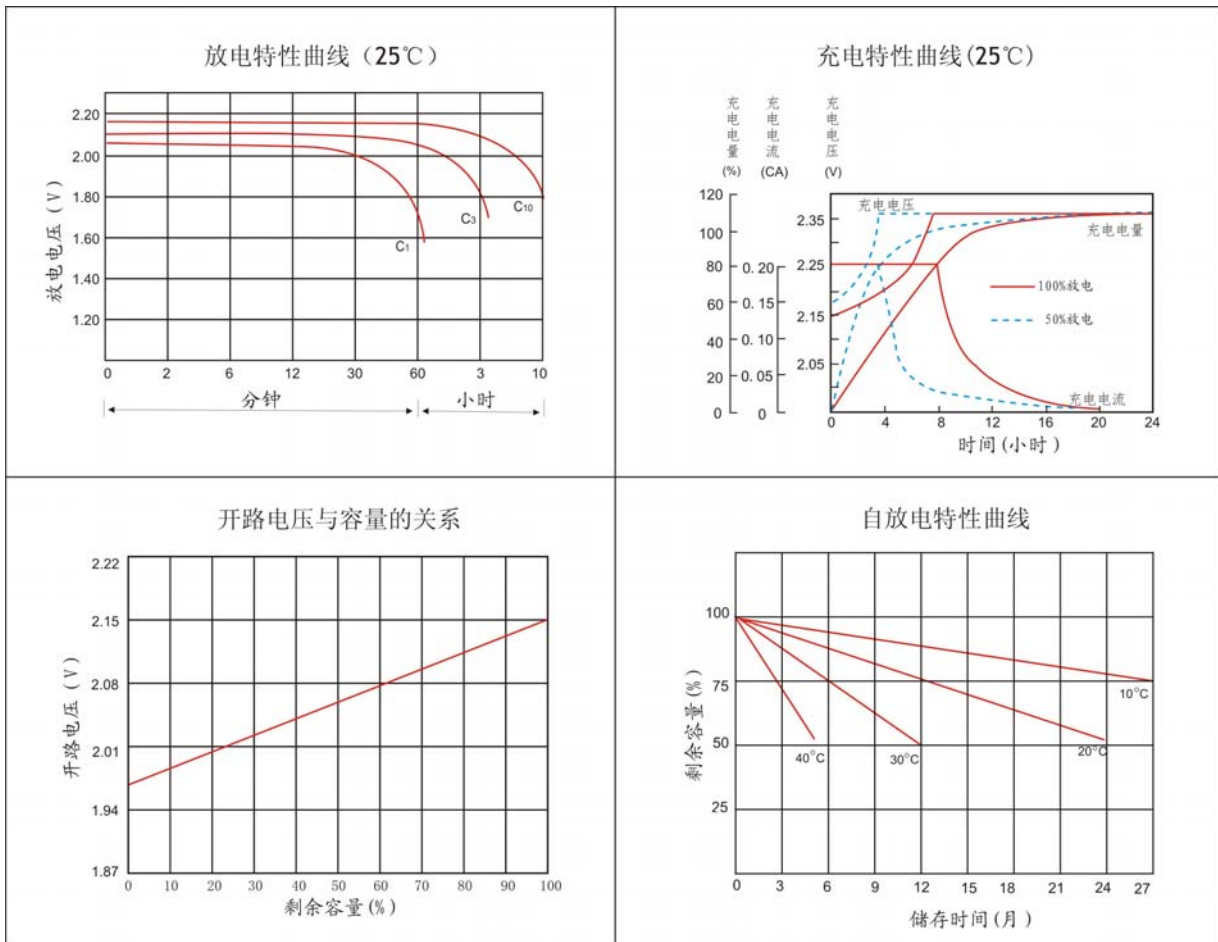
单位: A (25°C)

End Voltage	Time (minutes)				Time (hours)									
	5	15	30	45	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
1.60V	667	558	413	319	261	154	113	90.7	76.7	66.1	52.7	43.8	37.0	19.5
1.65V	616	520	396	305	248	150	110	88.3	74.8	65.3	52.0	43.3	36.6	19.4
1.70V	576	488	364	285	237	145	107	87.1	74.1	64.4	51.1	42.7	36.2	19.3
1.75V	549	462	339	273	226	140	104	84.7	72.1	63.4	50.5	42.1	35.6	19.0
1.80V	528	436	317	253	211	134	101	81.9	70.4	61.8	49.5	41.1	34.8	18.7
1.83V	491	409	302	241	198	128	97.3	80.2	68.7	60.7	48.6	40.2	34.2	18.3
1.85V	467	386	282	230	191	121	95.4	79.3	68.0	59.8	48.1	40.0	34.0	18.1
1.90V	402	327	242	198	169	113	89.5	75.6	65.5	57.6	46.3	38.6	33.0	17.7
1.94V	361	291	215	174	150	102	82.3	70.0	60.7	53.5	43.2	36.4	31.2	17.0

### ■ 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	1133	949	756	627	539	347	257	205	170	145	113	92.7	79.2	42.5
1.65V	1078	911	715	585	498	319	242	195	164	141	109	90.4	77.2	41.5
1.70V	1036	878	697	560	474	310	233	188	160	138	107	87.8	75.2	40.2
1.75V	1004	845	673	540	455	299	224	184	156	135	103	86.5	73.9	39.6
1.80V	976	806	649	524	445	293	216	178	152	131	100	85.1	72.3	39.0
1.83V	923	769	612	503	429	281	211	176	149	127	98.3	83.5	71.3	38.3
1.85V	888	734	578	476	405	269	205	171	145	124	97.0	81.8	70.0	37.5
1.90V	783	637	487	399	348	234	190	160	135	116	90.8	75.9	65.7	36.0
1.94V	708	570	436	359	309	216	177	149	128	111	87.1	72.6	62.7	35.0



发行号: SC-GFM-400-001-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。