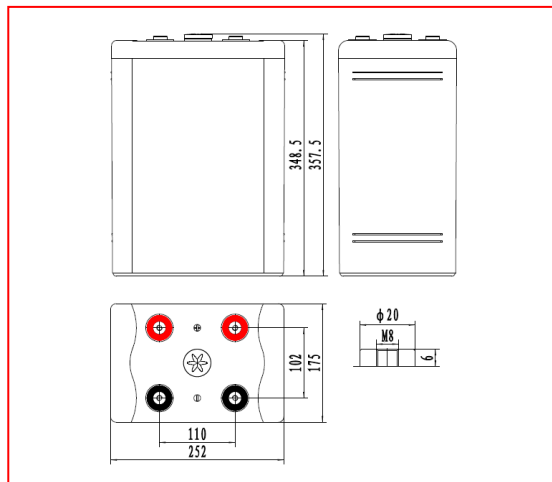


GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMD-600C
产品特征

- 专用板栅结构设计，适于大电流放电、电池浮充寿命长
- 多阶段内化成工艺、过程均匀化控制，电池一致性高
- 多层极柱密封专有技术，端子密封可靠

应用领域

- 发电厂直流电源
- 变电站、电力通信、配套直流电源



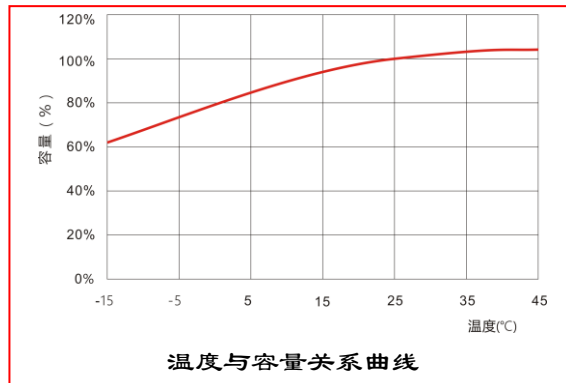
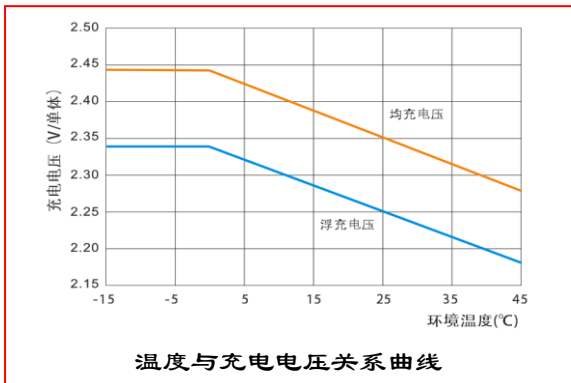
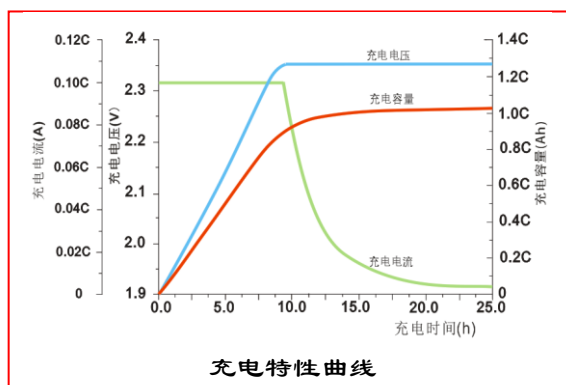
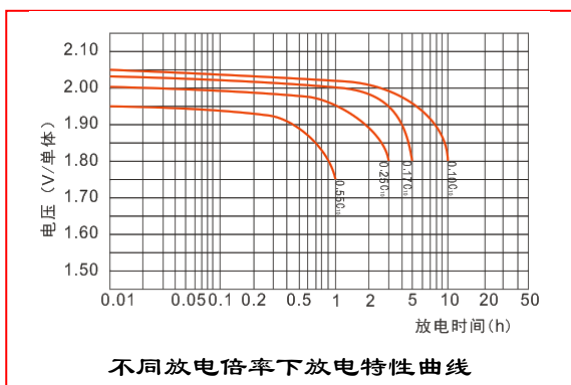
标称电压	2V	标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证
额定容量	600Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)	
参考重量	36.3kg	
参考内阻	约 0.33mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)	
短路电流	6000A	
自放电	<2.0%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

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(1/单体)	min			h											
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
1.60	550	461	399	348	217	160	127	107	93.1	82.4	74.0	67.2	61.8	51.9	
1.65	519	439	383	342	213	158	126	106	92.2	81.7	73.3	66.5	61.3	51.5	
1.70	489	418	367	332	209	155	124	105	91.3	81.0	72.6	65.8	60.8	51.1	
1.75	473	406	359	330	205	153	123	103	90.1	80.3	71.9	65.2	60.4	50.7	
1.80	455	393	347	314	201	150	121	102	89.0	79.3	71.1	64.6	60.0	50.3	

GFMD-C系列
电力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										
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	927	777	687	612	394	292	233	198	174	157	142	130	119	100.8
1.65	861	732	653	591	380	284	228	194	171	155	141	128	117	99.6
1.70	804	694	618	574	370	279	224	192	168	153	139	127	116	98.5
1.75	753	652	590	547	361	273	220	188	166	151	137	125	114	97.5
1.80	706	616	569	522	351	267	216	185	164	149	135	123	113	96.5

性能曲线:

充电制度:

均充电压 (V/单体, 25°C)	浮充电压 (V/单体, 25°C)	温度补偿系数 (mV/°C · 单体)	最大充电电流 (A)
2.35	2.25	-3.5	90

声明: 以上信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着是对任意一只电池的担保, 如有更新变动恕不另行通知, 请及时与圣阳保持联系。



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

地址: 山东省曲阜市圣阳路 1 号
 电话: 0537-4438666
 传真: 0537-4411980

服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100
 E-mail: master@sacredsun.cn
 http://www.sacredsun.cn