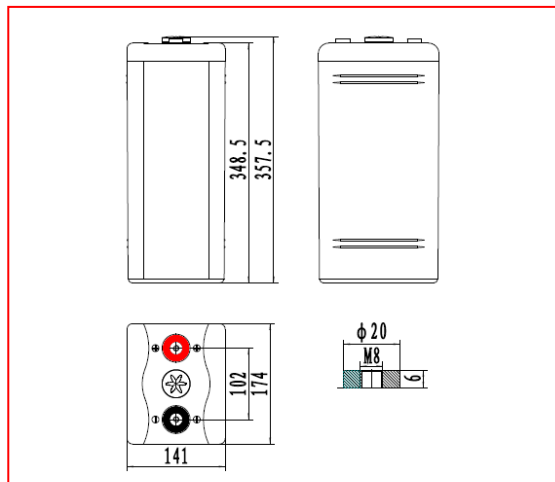


GFMD-C系列
电力工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMD-300C
产品特征

- 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
额定容量	300Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	19.4kg
参考内阻	约 0.42mΩ (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	3900A
自放电	<2.0%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

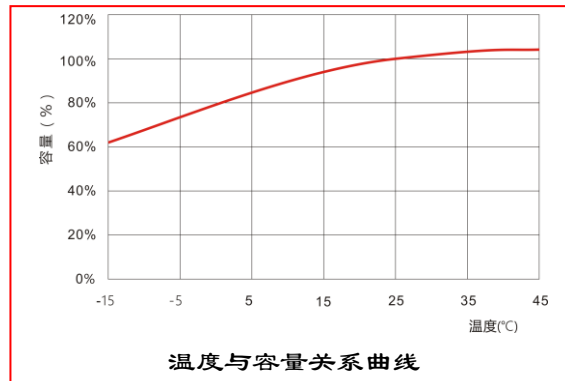
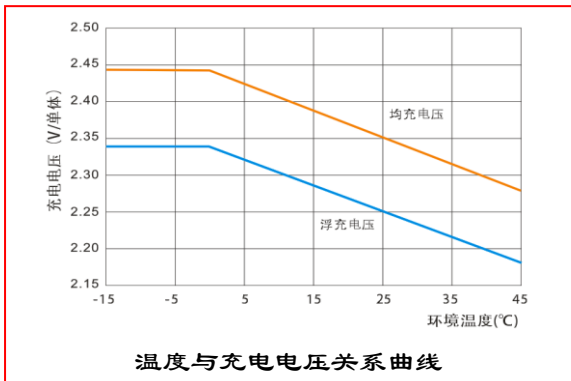
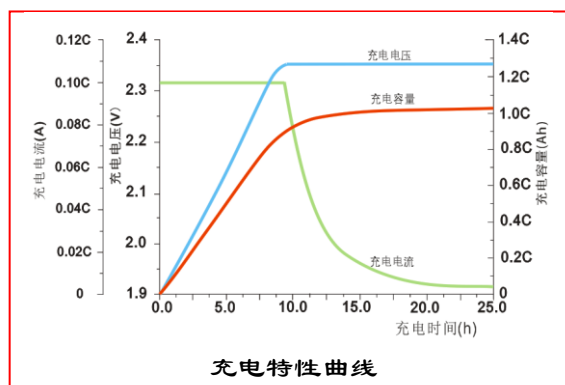
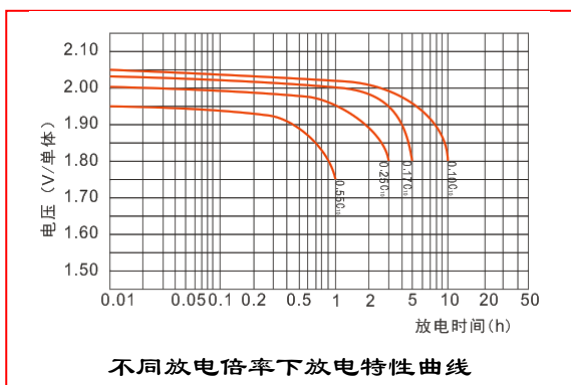
- GB/T 19638.1-2014
- DL/T 637-2019
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

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											
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
1.60	275	231	200	174	108	79.9	63.7	53.5	46.6	41.2	37.0	33.6	30.9	25.9	
1.65	260	220	192	171	107	78.8	62.9	52.9	46.1	40.9	36.6	33.3	30.7	25.8	
1.70	245	209	183	166	105	77.7	62.1	52.3	45.6	40.5	36.3	32.9	30.4	25.6	
1.75	236	203	179	165	103	76.4	61.3	51.6	45.1	40.1	36.0	32.6	30.2	25.4	
1.80	228	196	174	157	100	75.0	60.4	51.0	44.5	39.6	35.6	32.3	30.0	25.2	

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	463	389	344	306	197	146	117	99.0	87.0	78.5	71.2	65.1	59.5	50.4
1.65	431	366	327	296	190	142	114	97.2	85.3	77.5	70.3	64.1	58.4	49.8
1.70	402	347	309	287	185	139	112	95.9	84.1	76.4	69.5	63.4	57.9	49.3
1.75	377	326	295	274	180	136	110	94.1	83.1	75.6	68.6	62.4	57.1	48.8
1.80	353	308	285	261	175	134	108	92.5	81.8	74.3	67.7	61.6	56.5	48.3

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	45

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@sacredsunsun.cn
 http://www.sacredsunsun.cn