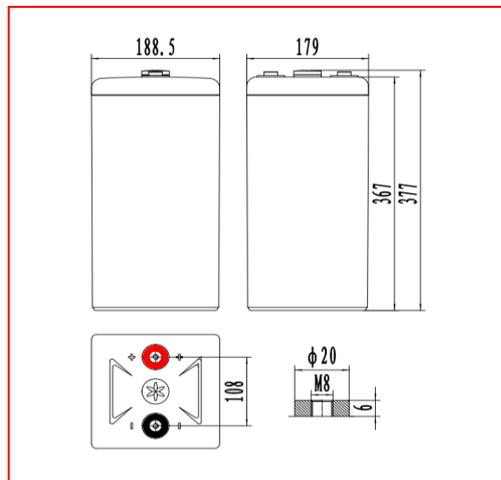


GFM-C系列
通信工程直流系统用阀控式铅酸蓄电池
规格：GFM-500C
产品特征

- 专用波纹状板栅及厚极板设计，电池浮充寿命长
- 专用正极 4BS 成核技术及负极配方，电池循环性能优异
- 多层极柱密封专有技术，端子密封可靠
- 卧放安装方式有效防止电解液分层
- 专用迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，氧复合效率高

应用领域

- 有线通信局（站）、交换站
- 无线通信局（站）、分散基站
- 电力系统
- UPS/EPS 系统/应急照明
- 工业、金融、医疗、教育等系统备用电源



标称电压	2V
额定容量	500Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	28.4kg
参考内阻	约 0.37mΩ (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	4800A
自放电	<2%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

标准及认证

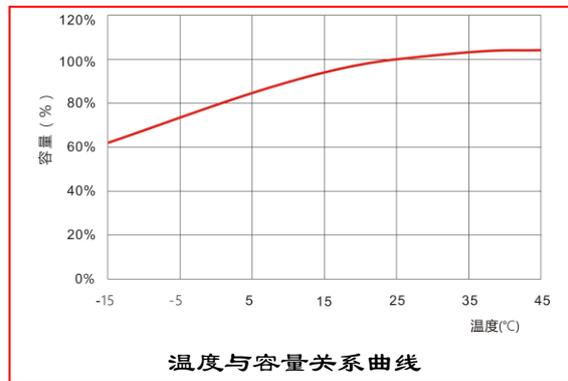
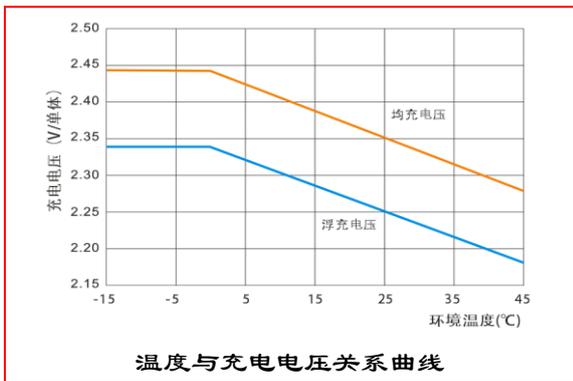
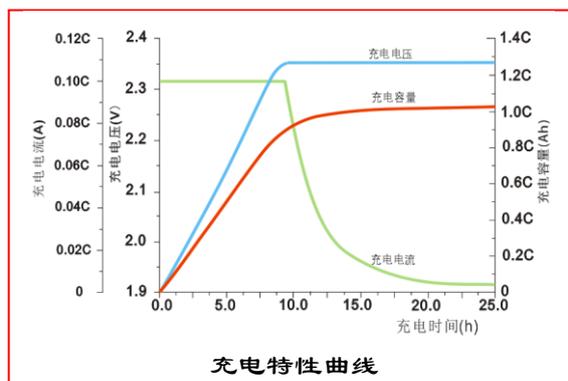
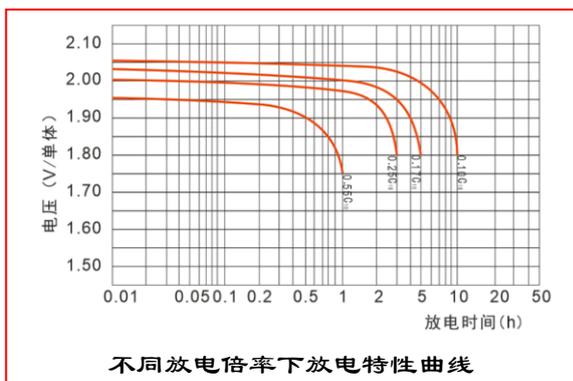
- GB/T 19638.1-2014
- YD/T 799-2010
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

终止电压(V/单体)	恒流放电参数 (25℃, A)												
	min			h									
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	480	440	375	340	196	145	118	99.0	84.0	75.0	68.0	60.8	55.0
1.65	445	400	350	320	188	140	114	95.0	81.0	73.0	66.0	59.5	54.0
1.70	410	365	330	300	180	135	110	91.0	78.0	71.0	64.0	58.0	52.8
1.75	375	335	300	275	170	130	105	88.0	76.0	69.0	62.0	56.5	51.5
1.80	340	305	275	250	160	125	100	85.0	74.0	66.0	60.0	54.5	50.0

GFM-C系列
通信工程直流系统用阀控式铅酸蓄电池
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
1.60	847	781	668	608	356	265	217	183	156	140	127	114	104
1.65	802	724	636	583	347	261	213	179	153	138	125	113	103
1.70	753	674	611	558	339	256	210	174	150	137	123	112	102
1.75	702	630	566	520	325	250	203	171	148	134	121	110	101
1.80	645	581	525	479	309	243	195	166	145	129	118	107	98.3

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	75

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