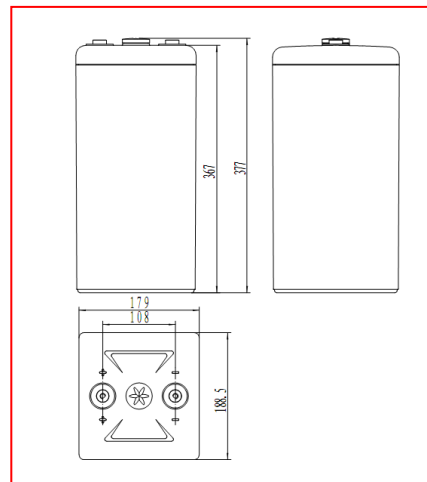


GFM-H系列
通信用长寿命阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFM-500H
产品特征

- 专利矩形网格状板栅设计电池浮充寿命长
- 专利正极4BS成核技术及负极配方、高温高湿固化工艺，电池循环性能优异
- 卧放安装方式有效防止电解液的分层
- 专利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、军用等各类专网通信基站
- 数据传输和电视信号传输
- EPS/UPS



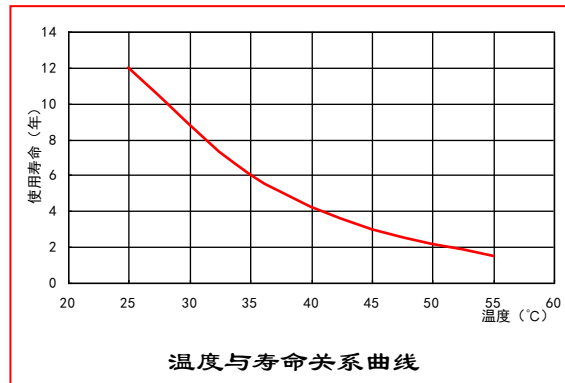
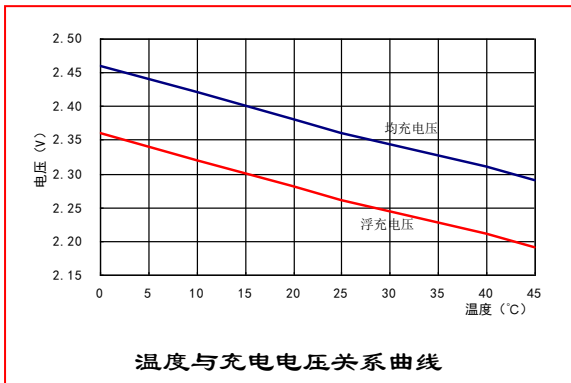
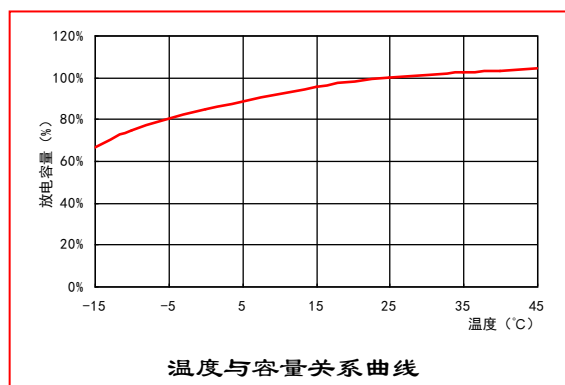
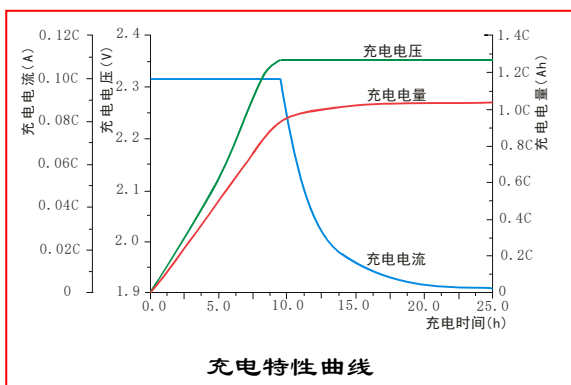
标称电压	2V	执行标准
额定容量	500Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	27.3kg	
内阻	约 0.39mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: 美国 BITE3 型蓄电池内阻测试仪)	
短路电流	4800A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	
		<ul style="list-style-type: none"> ● YD/T 799-2010 ● GB/T 19638.1-2014 ● DL/T 637-2019 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006

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
1.60	460	380	322	309	188	142	113	95	81	72	65	59	55
1.65	445	368	314	305	184	138	110	93	79	70	63	57	53
1.70	410	350	302	295	178	134	107	90	77	68	61	56	52
1.75	375	330	285	275	172	129	103	88	75	66	59	54	51
1.80	340	306	272	250	160	125	96	85	72	64	58	53	50

GFM-H系列
通信用长寿命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/只)													
终止电压 (V/单体)	min			h									
	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	822	682	584	558	348	262	211	174	153	137	124	115	104
1.65	802	668	575	550	342	258	208	172	151	135	122	113	103
1.70	753	640	560	545	334	252	203	169	150	132	120	111	102
1.75	702	625	540	516	326	244	196	164	145	130	117	108	100
1.80	645	568	512	479	309	232	186	158	140	125	115	106	98

性能曲线:

充电制度:

应用类型	温度(°C)	设置电压(V)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.35	-3.5mV/cell/°C	75
浮充使用	25	2.25	-3.5mV/cell/°C	75

