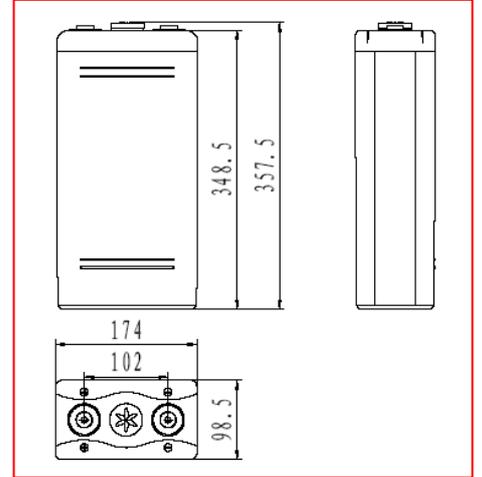


GFM-C系列
通信工程直流系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格: GFM-200C
产品特征

- 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
- 多层极柱密封专有技术, 端子密封可靠
- 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 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.2-2005 ● YD/T 799-2010 ● IEC 60896-21/22: 2004 ● JIS C8704-1: 2006 ● JIS C8704-2: 2006 ● 通过 ISO9001 ISO14001 OHSAS18001 泰尔认证
额定容量	200Ah (C ₁₀ , 1.8V/只)	
重量	13.5kg	
内阻	约 0.50mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	3100A	
自放电	<1%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

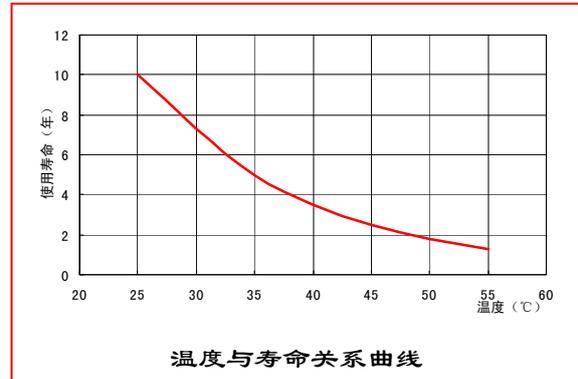
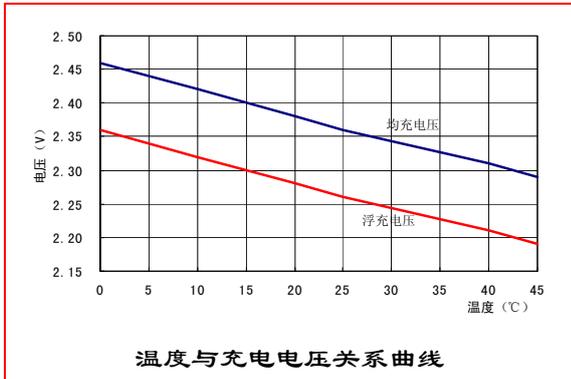
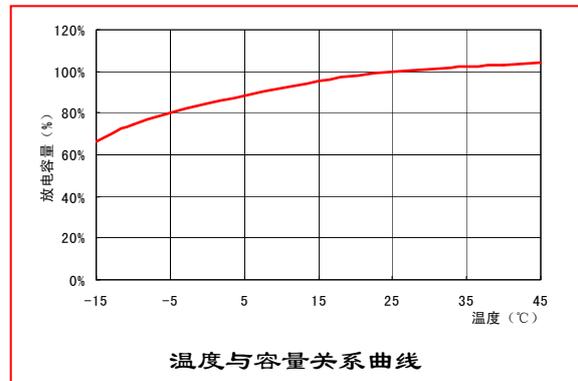
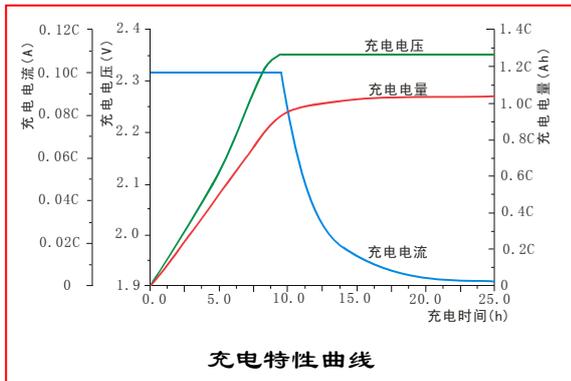
不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)

终止电压(V/单体)	min							h											
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	
1.60	420	324	268	231	183	154	133	116	72.2	53.3	42.5	35.7	31.0	27.5	24.7	22.4	20.6	17.3	
1.65	382	297	248	215	173	146	128	114	71.0	52.5	41.9	35.2	30.7	27.2	24.4	22.2	20.4	17.2	
1.70	349	273	230	201	163	139	122	111	69.7	51.8	41.4	34.9	30.4	27.0	24.2	21.9	20.3	17.0	
1.75	305	251	216	191	158	135	120	110	68.5	50.9	40.9	34.4	30.0	26.8	24.0	21.7	20.1	16.9	
1.80	268	232	204	182	152	131	116	105	66.9	50.0	40.2	34.0	29.7	26.4	23.7	21.5	20.0	16.8	

GFM-C系列
通信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℃）

恒功率放电参数 (25℃, W)																		
终止电压(V/单体)	min							h										
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
1.60	612	526	444	393	309	259	229	204	131	97.4	77.8	66.0	58.0	52.3	47.5	43.4	39.6	33.6
1.65	562	478	406	362	287	244	218	197	127	94.8	76.0	64.8	56.8	51.6	46.9	42.8	38.9	33.2
1.70	496	438	378	339	268	231	206	191	123	92.8	74.6	63.9	56.1	51.0	46.3	42.2	38.6	32.8
1.75	445	405	352	315	251	217	197	182	120	90.9	73.3	62.8	55.4	50.4	45.7	41.6	38.1	32.5
1.80	409	371	323	290	235	205	190	174	117	89.1	71.9	61.7	54.5	49.5	45.1	41.0	37.7	32.2

性能曲线：

充电制度：

应用类型	温度(℃)	设置电压(V)	温度补偿系数	最大充电电流(A)
循环使用	25	2.36	-3.5mV/cell/℃	30
浮充使用	25	2.26	-3.5mV/cell/℃	30



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001