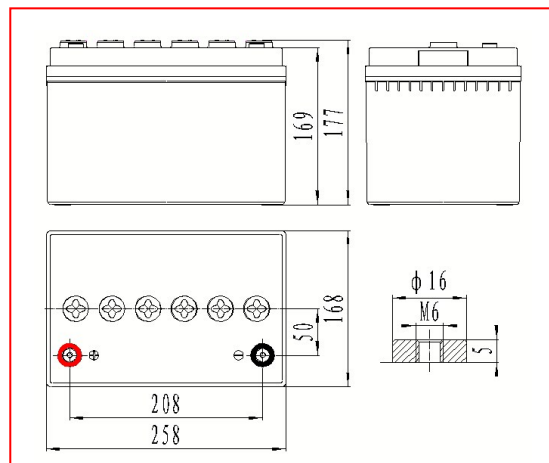


6GFM系列
固定型阀控式密封铅酸蓄电池
规格：6GFM-50
产品特征

- 网格状板栅结构设计，电池浮充寿命长
- 正极 4BS 成核技术和负极配方、高温高湿固化工艺，电池循环性能
- 多层极柱密封技术，端子密封可靠
- 采用大容量、厚极板结构设计，浮充寿命长

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
- EPS/UPS 系统
- 工业、金融、医疗、教育等系统备用电源



标称电压	12V	标准及认证 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1-2014 ● YD/T 799-2010 ● DL/T 637-2019 ● 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 泰尔认证
额定容量	50Ah (C ₁₀ , 1.80V/单体、25℃)	
参考重量	16.6kg	
参考内阻	约 6.8mΩ (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	1750A	
自放电	<2%/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)	10min	15min	20min	30min	40min	50min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1.60	114	100	83.0	56.7	43.6	35.7	31.0	23.0	18.5	14.0	11.0	9.40	8.00	6.30	5.27
1.65	108	94.7	78.5	55.0	42.3	34.6	30.0	22.6	18.0	13.6	10.8	9.16	7.85	6.20	5.22
1.70	99.4	88.6	73.3	53.4	41.0	33.5	28.5	22.0	17.6	13.3	10.5	8.93	7.70	6.10	5.15
1.75	93.8	83.0	69.5	51.8	39.8	32.5	27.5	21.6	17.2	12.8	10.2	8.70	7.50	6.00	5.08
1.80	88.6	78.6	65.8	50.2	38.6	31.6	26.6	21.0	16.6	12.5	10.0	8.48	7.30	5.88	5.00

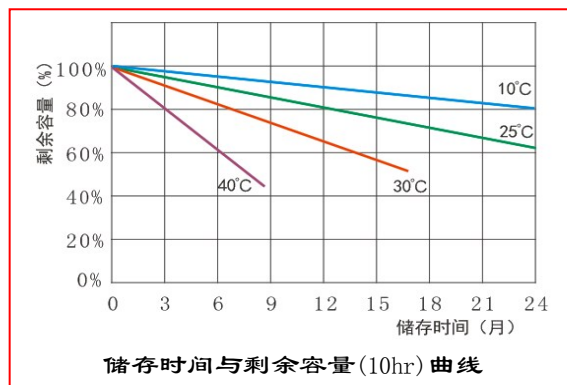
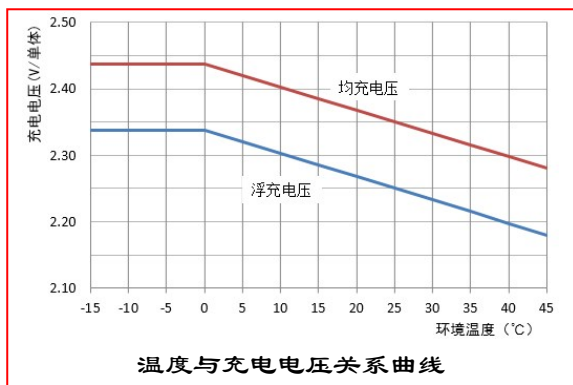
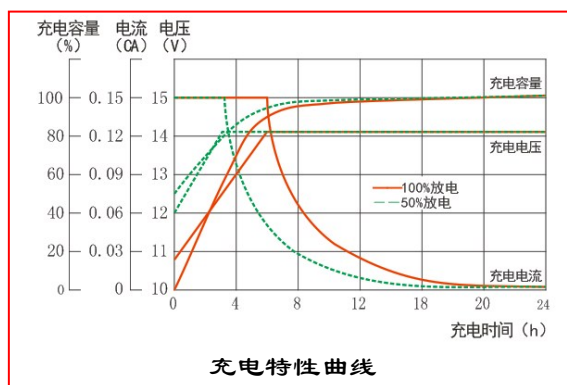
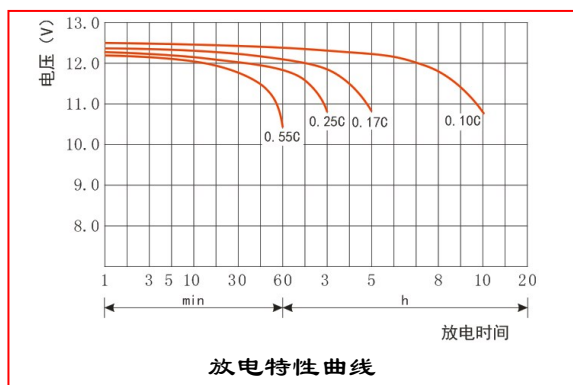
6GFM系列

固定型阀控式密封铅酸蓄电池

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/单体)															
终止电压 (V/单体)	10min	15min	20min	30min	40min	50min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h
1.60	216	173	143	102	82.8	68.5	58.8	44.3	35.8	26.4	21.2	18.8	15.8	12.4	10.4
1.65	203	166	136	98.8	80.0	66.7	57.2	43.2	35.0	25.8	20.8	18.5	15.6	12.3	10.3
1.70	193	156	128	95.0	77.6	64.7	55.6	42.2	34.4	25.5	20.3	18.0	15.5	12.2	10.2
1.75	180	148	123	91.2	74.0	62.3	54.2	41.0	33.8	25.0	20.0	17.7	15.2	12.0	10.1
1.80	168	140	118	87.3	70.5	59.3	52.8	40.3	33.3	24.6	19.7	16.8	14.6	11.8	10.0

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	12.5

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。