



GFM-A 12V200Ah

本产品为 Pb-PbO_2 体系可充电铅酸蓄电池。电解液吸附在隔板和极板内，蓄电池中无游离电解液。当因过充电有氢气和氧气析出使蓄电池内部气压过大时，气体可通过安全阀排出。蓄电池完全可以达到密封免维护，不漏液。

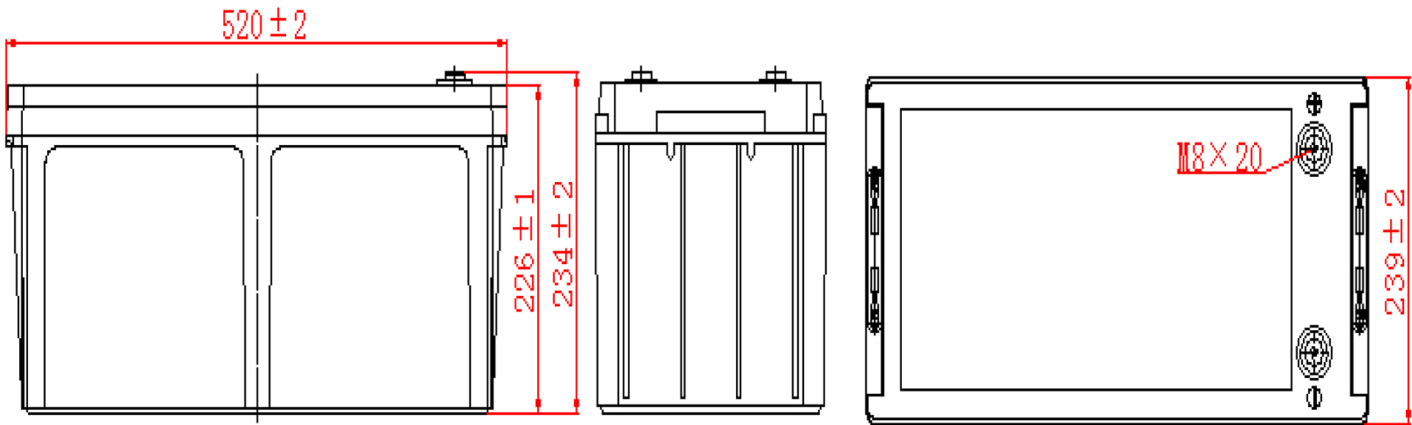
技术参数

内部单格	6
标称电压	12
容量	200Ah@10 小时率 1.80V/单格@25℃
重量	62kg
内阻	≤6mΩ
工作温度范围	充电时：-15℃~+50℃ 放电时：-15℃~+50℃ 储存（推荐）：+5℃~+35℃
额定工作温度范围	25℃±3℃
浮充设计寿命	≥12 年
浮充充电电压	13.50V (25℃)
浮充温度补偿系数	-3mV/℃·cell
均充充电电压	14.10V (25℃)
均充温度补偿系数	-4mV/℃·cell
密封反应效率	≥97%
再充电性能（恒压充电 24h的 R_{bf24h} ）	≥90%
最大充电电流	30A
最大放电电流	600A (3min)
自放电	≤4%/月 (25℃)
端子类型	铜端子 (M8)
外壳材质	阻燃 ABS (符合 YD/T 799-2010 标准)



尺寸 (mm)

总高	长度	宽度
234±2	520±2	239±2





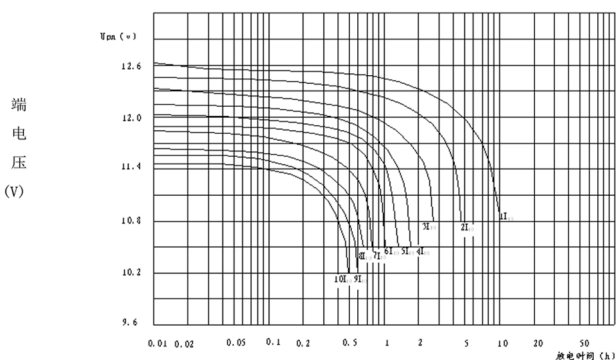
恒电流放电特性表 单位: A (25°C)

F.V/Time	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h
1.60V	188.00	124.20	74.6	55.2	36.00	25.00	20.80
1.65V	186.00	123.40	74.0	54.8	35.60	24.80	20.60
1.70V	184.00	121.80	73.0	54.2	35.20	24.60	20.40
1.75V	180.00	120.00	71.6	53.2	34.80	24.40	20.20
1.80V	174.00	116.60	70.0	52.0	34.00	24.00	20.00
1.85V	158.00	107.20	66.4	48.8	32.60	23.00	19.40

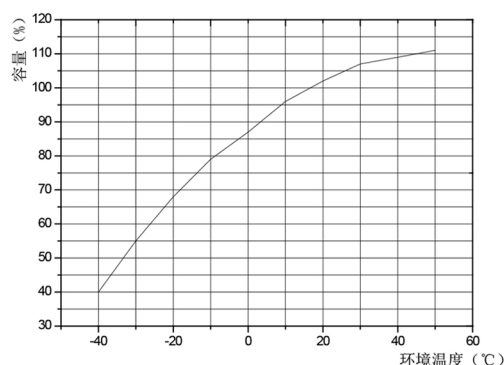
恒功率放电特性表 单位: W/单体 (25°C)

F.V/Time	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h
1.60V	340.00	234.40	141.0	105.0	68.40	48.40	40.00
1.65V	339.00	232.40	140.2	104.0	68.00	48.00	39.60
1.70V	337.45	229.20	139.0	103.8	67.40	47.80	39.20
1.75V	335.40	227.20	137.6	102.4	67.00	47.40	38.80
1.80V	333.00	224.80	136.8	100.2	66.40	46.60	38.40
1.85V	302.20	208.60	130.4	95.0	63.60	45.00	37.80

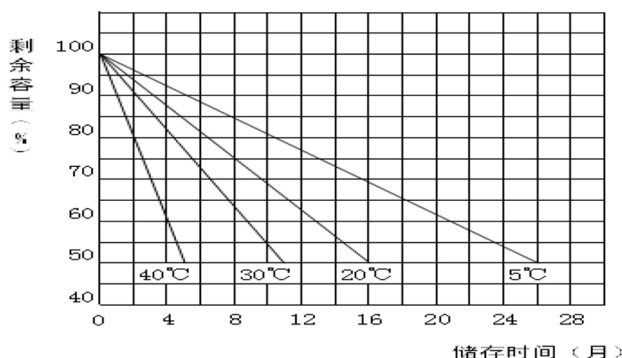
技术特性



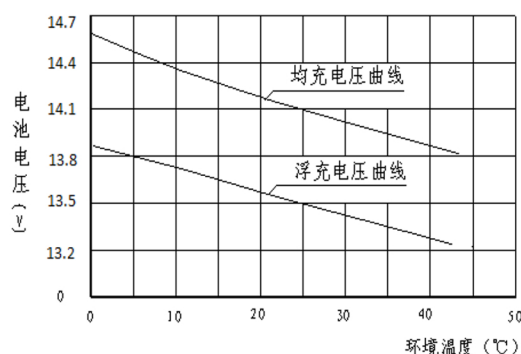
放电特性曲线



放电容量与温度的关系曲线



电池剩余容量与搁置时间及温度的关系图



环境温度与充电电压关系曲线

地址: 湖南省长沙市浏阳经济技术开发区康里路8号
电话: 0086-731-83281189
网址: www.fengri.com
邮箱: fengri@fengri.com



集团官网



微信公众号