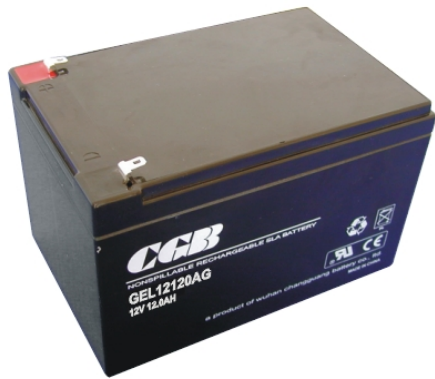




GEL12120AG

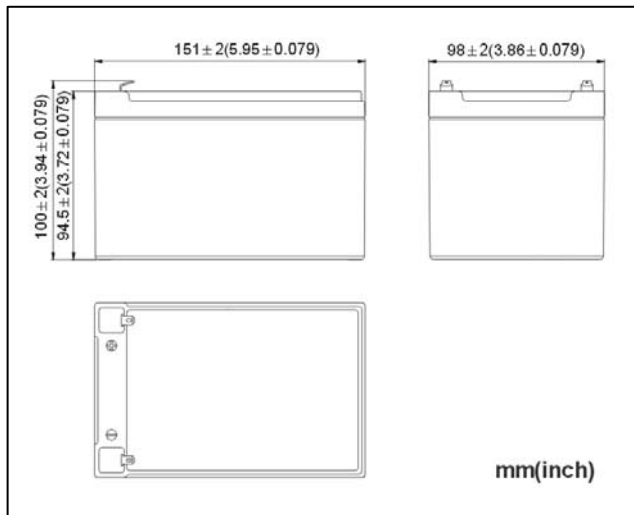
阀控式密封铅酸蓄电池



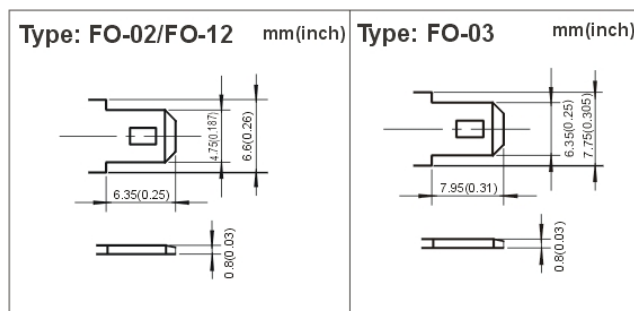
产品特性

- 平板式极板设计、胶体电解液技术和 AGM 隔板技术；
- 胶体电解液在电池内部不产生分层，循环耐久能力显著提升；
- 胶体电解液热容量大，不易发生热失控；
- 高强度 ABS 槽盖材料；
- 温度适用范围广（-15~45℃），最佳适用温度（20±5℃）；
- 无泄漏，使用安全可靠；
- 立放、卧放使用均可，运输、安装方便；
- 低自放电率。

外形尺寸



端子形式



电池参数

| | | | | |
|----------------------|------------------------|------|--------------------|--------------------------|
| 额定电压 | 12V | | C ₂₀ | 12.0Ah (终止电压 10.5V, 25℃) |
| 额定容量 C ₂₀ | 12Ah (终止电压 10.5V, 25℃) | 容量 | C ₁₀ | 10.8Ah (终止电压 10.5V, 25℃) |
| 外形尺寸 | 长 151mm | | C ₃ | 9.0Ah (终止电压 10.5V, 25℃) |
| | 宽 98mm | | C ₁ | 7.2Ah (终止电压 10.2V, 25℃) |
| | 高 94.5mm | | 内阻 | 约 14mΩ (完全充电, 25℃) |
| | 总高 100mm | 短路电流 | 约 360A(25℃) | |
| 重量 | 约 3.85kg | 端子形式 | FO-02/FO-03/ FO-12 | |

GEL12120AG

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 充电方式

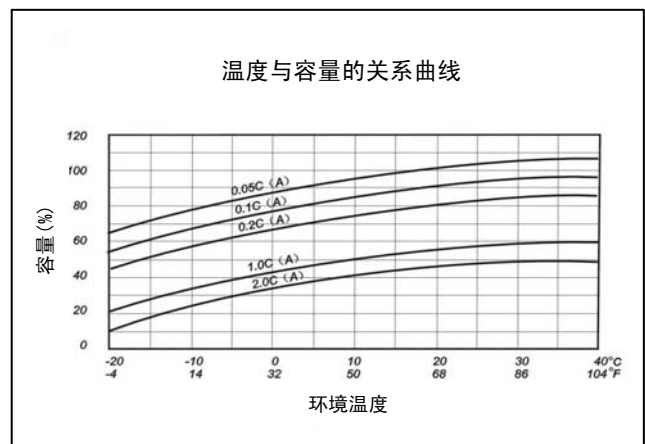
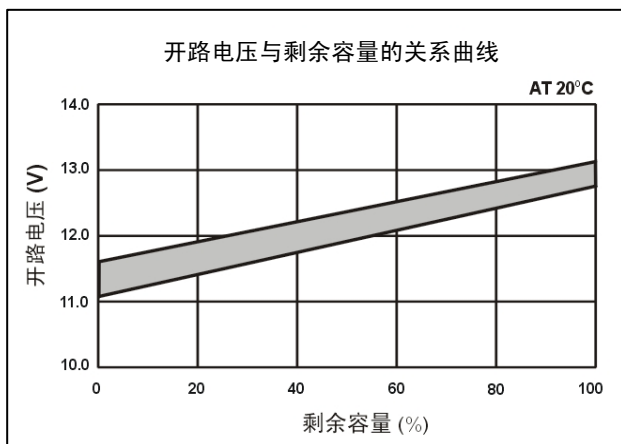
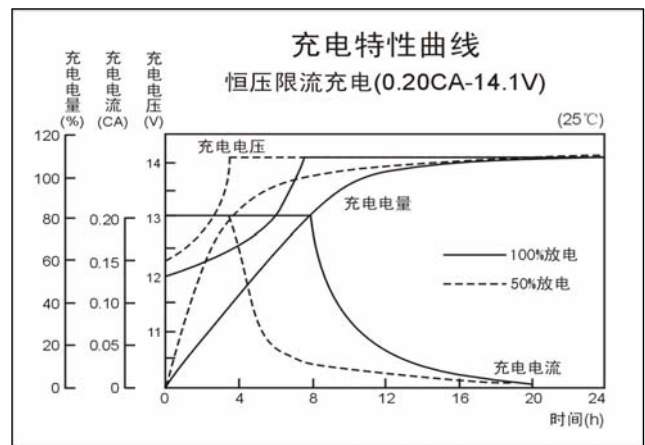
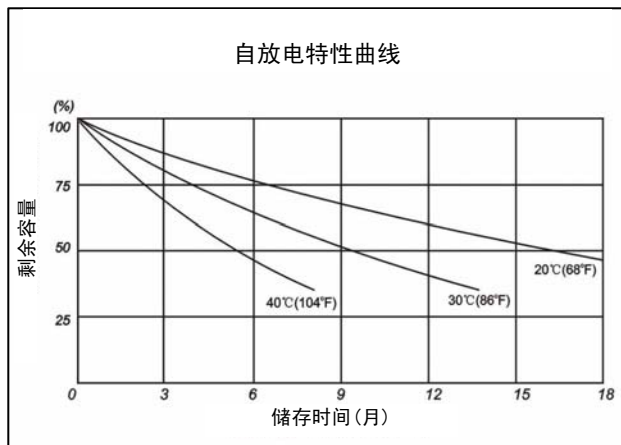
| | 恒压充电电压 | 温度补偿系数 | 最大充电电流 |
|------|----------------------------|----------------|--------|
| 浮充使用 | 2.275 ± 0.025V/cell (25°C) | -3.3mV/°C/cell | 3.6A |
| 循环使用 | 2.45 ± 0.05V/cell (25°C) | -5mV/°C/cell | |

■ 电池贮存

- 蓄电池应存放在干燥、清洁、通风良好的仓库内，不得受阳光直射，应远离热源（暖气片等，≥1m）并避免与任何有毒气体及有机溶剂接触。
- 在贮存温度不超过 25°C 时，产品贮存期限最长为 6 个月，其它温度时，最长贮存期限见下表。

| 环境温度 (°C) | ≤25 | 26~33 | 34~40 |
|------------|-----|-------|-------|
| 最长贮存期限 (月) | 6 | 3 | 1 |

- 在贮存期限内和电池使用之前，应及时对蓄电池进行补充电，充电方法：最大充电电流 3.6A，恒压 2.45 ± 0.05V/cell (25°C) 充电，充电时间 15-20h，温度补偿系数 -5mV/°C/cell。



发行号：SC-GEL12120AG-001-CGB-201411 因产品及技术的改进，规格及外观的变更恕不另行通知，本公司具有最终解释权。