

GEL12400AG

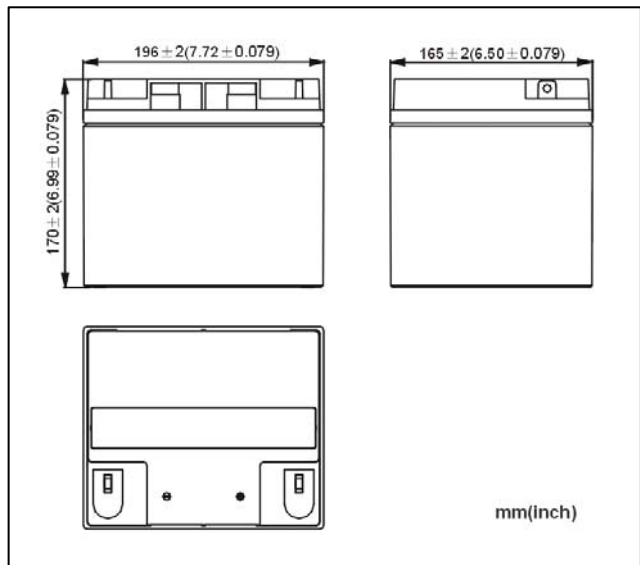
阀控式密封铅酸蓄电池



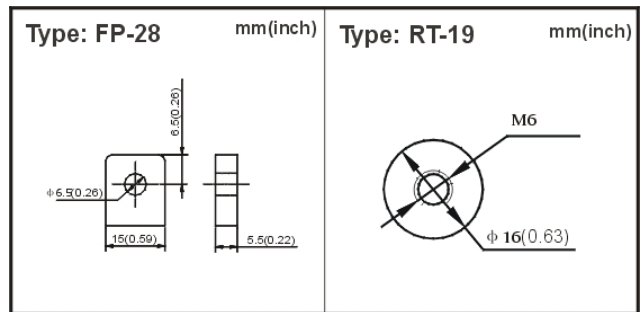
产品特性

- 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 ₁₀	40Ah (终止电压 10.5V, 25℃)
额定容量 C ₁₀	40Ah (终止电压 10.5V, 25℃)	容量	C ₅	32Ah (终止电压 10.5V, 25℃)
外形尺寸	长 196mm		C ₃	30Ah (终止电压 10.5V, 25℃)
	宽 165mm		C ₁	22Ah (终止电压 10.2V, 25℃)
	高 170mm		内阻	约 8 mΩ (完全充电, 25℃)
	总高 170mm	短路电流	约 800A(25℃)	
重量	约 13.53kg	端子形式	FP-28/RT-19	

GEL12400AG

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 充电方式

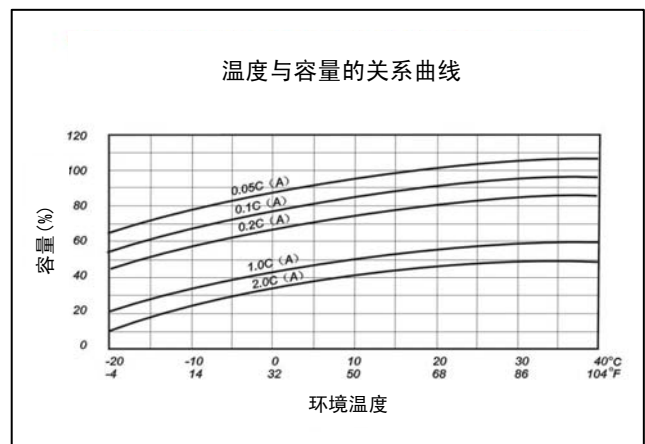
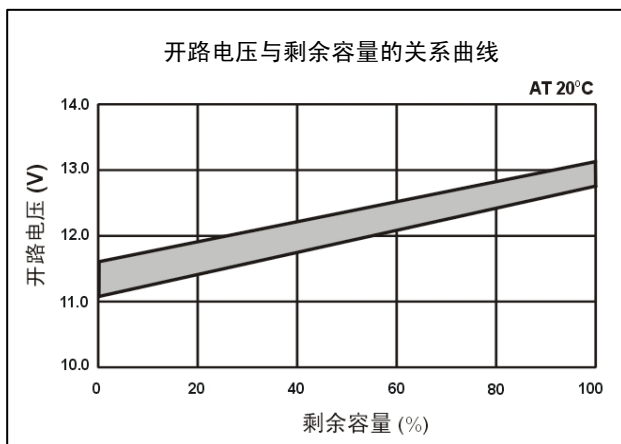
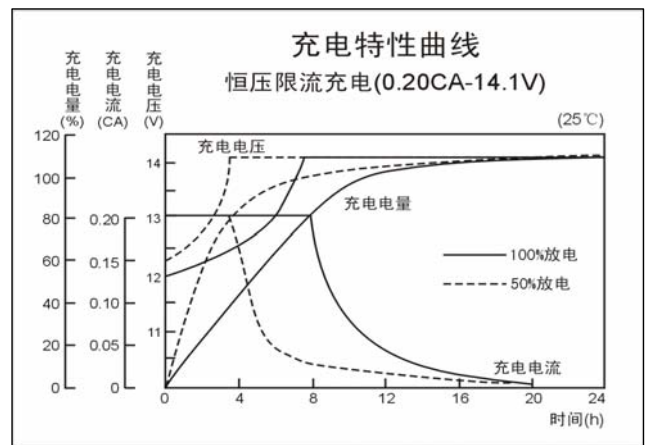
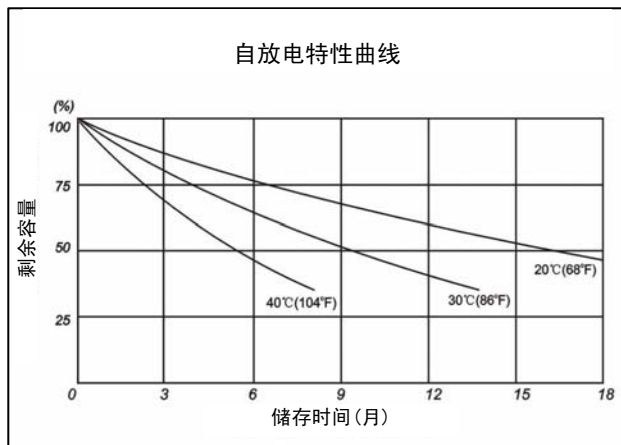
	恒压充电电压	温度补偿系数	最大充电电流
浮充使用	2.275 ± 0.025V/cell (25°C)	-3.3mV/°C/cell	12A
循环使用	2.45 ± 0.05V/cell (25°C)	-5mV/°C/cell	

■ 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充电，充电方法：最大充电电流 12A，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-GEL12400AG-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。