



GEL121200AG

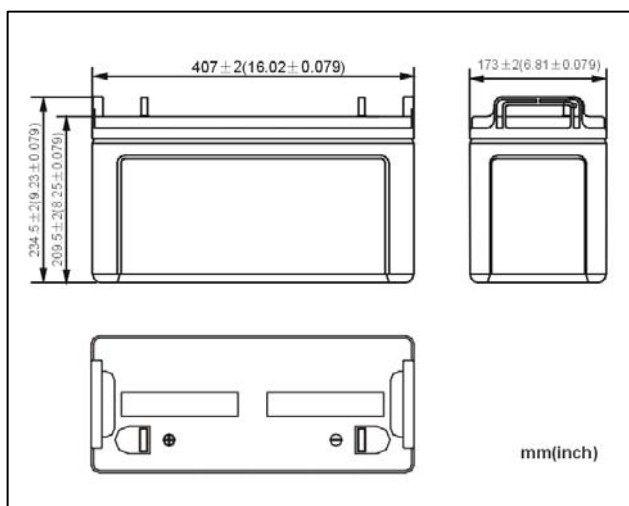
阀控式密封铅酸蓄电池



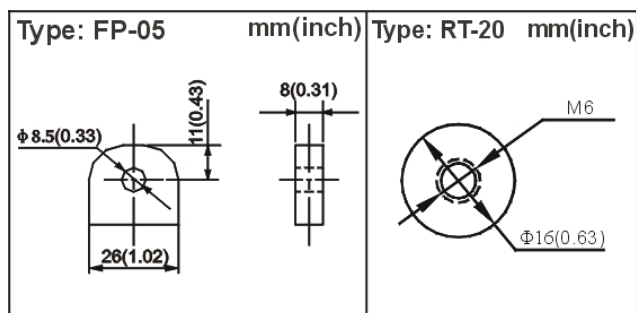
产品特性

- 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°C ~ 45°C), 最佳适用温度 ($20\pm 5^{\circ}\text{C}$);
- 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	容量	C_{10}	120Ah (终止电压 10.5V, 25°C)
额定容量 C_{10}	120Ah (终止电压 10.5V, 25°C)		C_5	96Ah (终止电压 10.5V, 25°C)
外形尺寸	长 407mm		C_3	90Ah (终止电压 10.5V, 25°C)
	宽 173mm		C_1	66Ah (终止电压 10.2V, 25°C)
	高 209.5mm	内阻		约 $5\text{m}\Omega$ (完全充电, 25°C)
	总高 234.5mm	短路电流		约 2400A(25°C)
重量	约 38.41kg	端子形式		FP-05/RT-20



GEL121200AG

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 充电方式

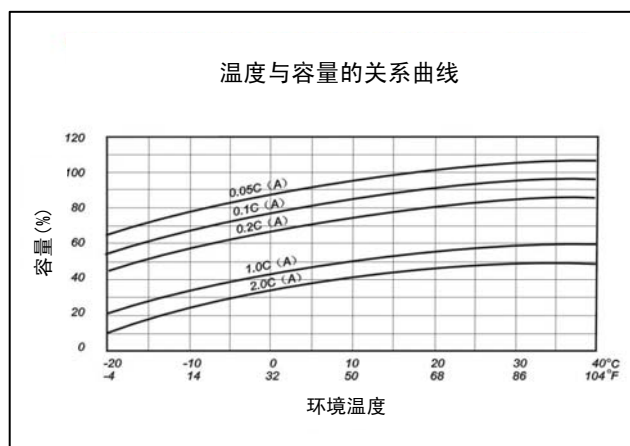
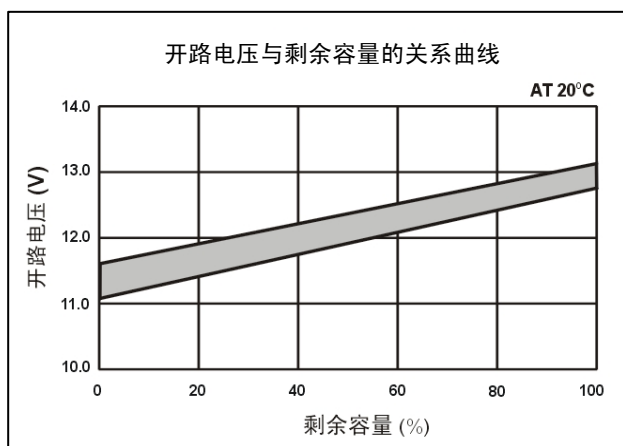
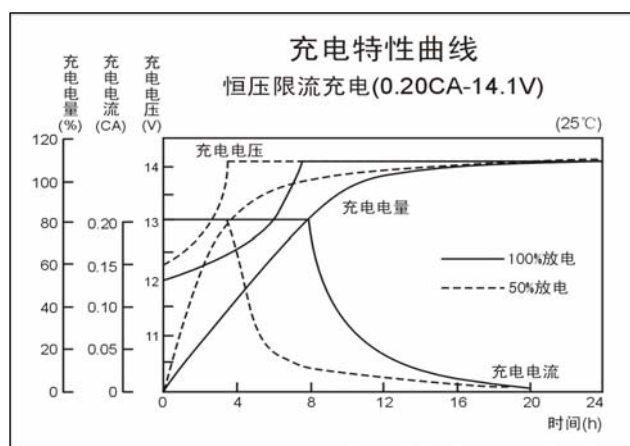
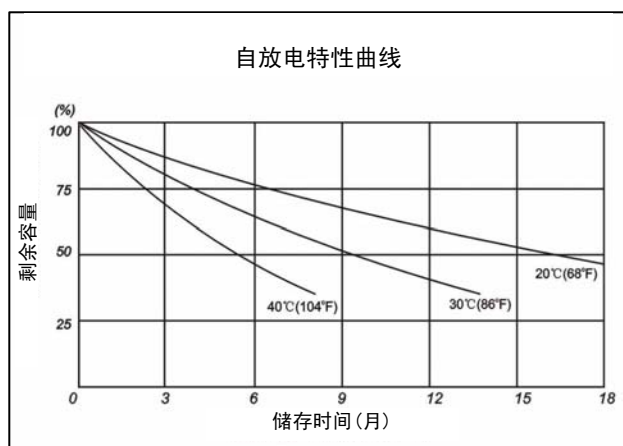
	恒压充电电压	温度补偿系数	最大充电电流
浮充使用	$2.275 \pm 0.025\text{V/cell}$ (25℃)	$-3.3\text{mV/}^\circ\text{C/cell}$	36A
循环使用	$2.45 \pm 0.05\text{V/cell}$ (25℃)	$-5\text{mV/}^\circ\text{C/cell}$	

■ 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， $\geq 1\text{m}$ ）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℃ 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 (℃)	≤ 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 36A，恒压 $2.45 \pm 0.05\text{V/cell}$ (25℃) 充电，充电时间 15-20h，温度补偿系数 $-5\text{mV/}^\circ\text{C/cell}$ 。



发行号：SC-GEL121200AG-001-CGB-201411 因产品及外观的变更恕不另行通知，本公司具有最终解释权。