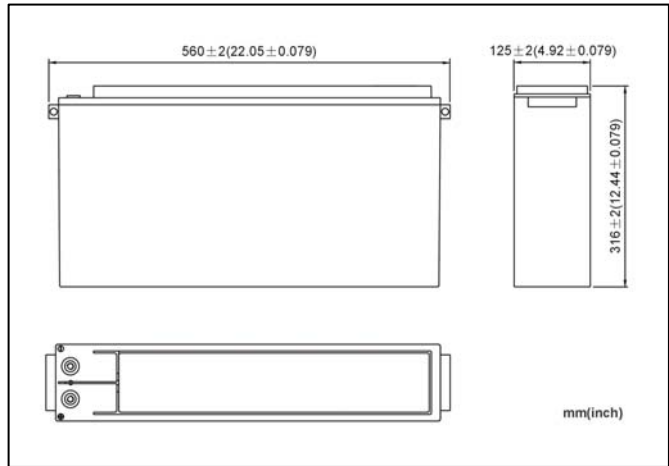


FT121800

阀控式密封铅酸蓄电池



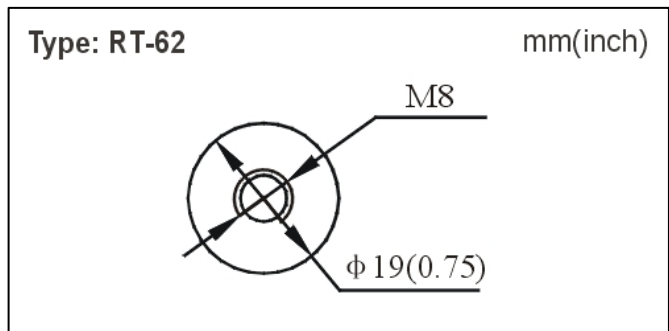
外形尺寸



产品特性

- 独特的多元板栅合金材料，耐腐蚀性强，特殊的铅膏配方，先进的极板固化技术，电池使用寿命长；
- AGM 阀控密封技术；
- 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℃）；
- 狭长型外形设计，正负端子处于电池一端，便于电池安装、监控和维护；
- 独特的极柱防护罩设计，有效防止正负极短路；
- 独特的极柱密封技术和优质的极柱密封胶，确保端子不漏液；
- 设计有滤酸和防爆装置，确保充电时酸雾析出量极低，使用安全可靠。

端子形式



电池参数

额定电压	12V	容量	C ₁₀	180Ah（终止电压 10.5V，25℃）
额定容量 C ₁₀	180Ah（终止电压 10.5V，25℃）		C ₅	144Ah（终止电压 10.5V，25℃）
外形尺寸	长 560mm		C ₃	135Ah（终止电压 10.5V，25℃）
	宽 125mm		C ₁	99Ah（终止电压 10.2V，25℃）
	高 316mm	内阻	约 3.6 mΩ（完全充电，25℃）	
	总高 316mm	短路电流	约 3600A(25℃)	
重量	约 54.50kg	端子形式	RT-62	

FT121800

阀控式密封铅酸蓄电池

■ 充电方式

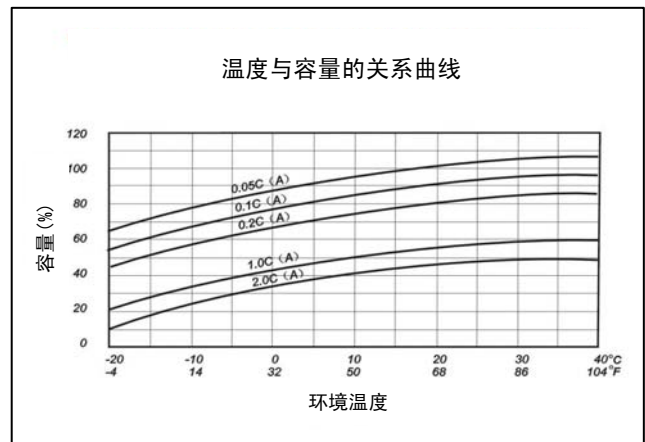
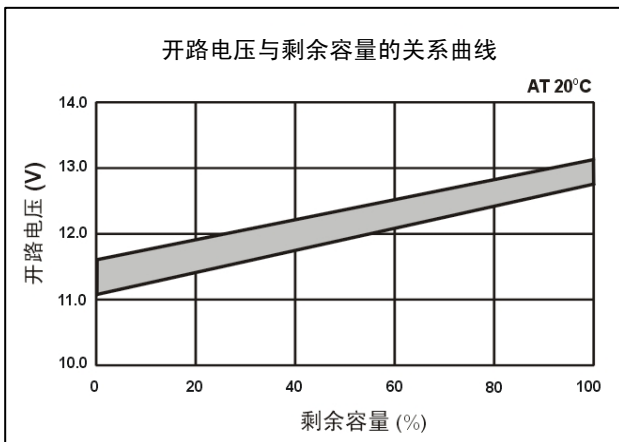
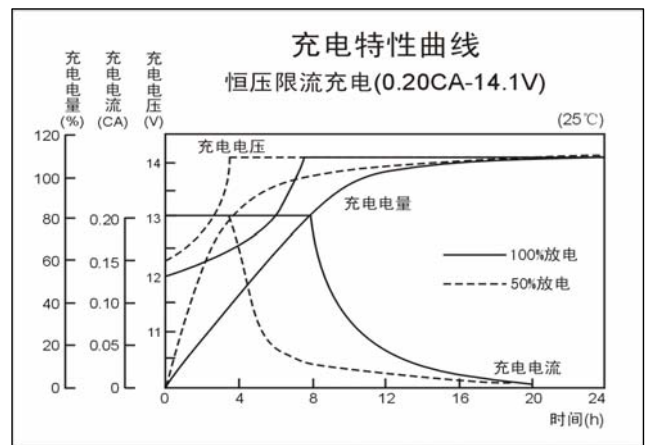
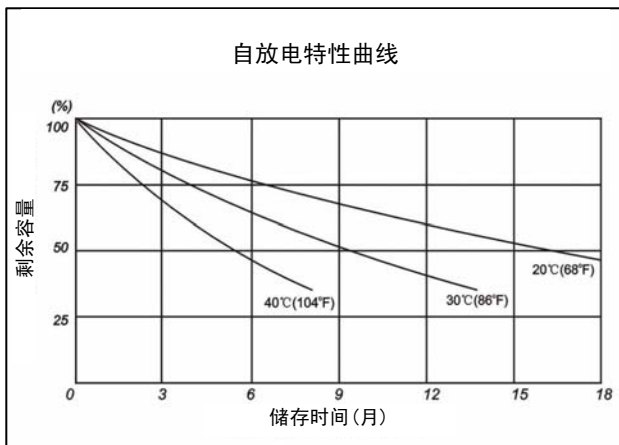
	恒压充电电压	温度补偿系数	最大充电电流
浮充使用	2.275 ± 0.025V/cell (25°C)	-3.3mV/°C/cell	45A
循环使用	2.45 ± 0.05V/cell (25°C)	-5mV/°C/cell	

■ 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 45A，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-FT121800-001-CGB-201603 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。