



CBL121500

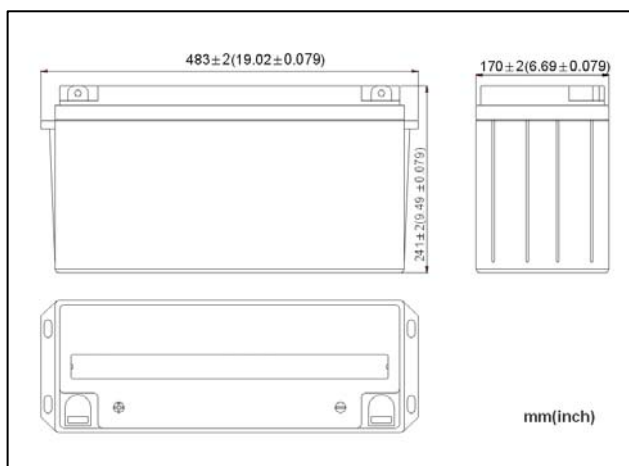
阀控式密封铅酸蓄电池



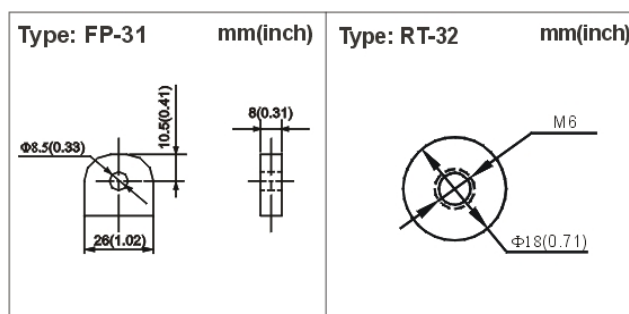
产品特性

- 特殊的板栅合金配方和铅膏配方；
- 特殊的制造工艺，保证产品的高品质、高性能和长寿命；
- 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℃）；
- 无泄漏，使用安全可靠；
- 立放、卧放使用均可，运输、安装方便；
- 高密封反应效率，水损失小，使用时无需加蒸馏水或电解液，使用维护简单；
- 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	150Ah（终止电压 10.5V，25℃）
额定容量 C ₁₀	150Ah（终止电压 10.5V，25℃）		C ₅	120Ah（终止电压 10.5V，25℃）
外形尺寸	长 483mm		C ₃	112.5Ah（终止电压 10.5V，25℃）
	宽 170mm		C ₁	82.5Ah（终止电压 10.2V，25℃）
	高 241mm	内阻	约 4.5mΩ（完全充电，25℃）	
	总高 241mm	短路电流	约 3000A(25℃)	
重量	约 46.3kg	端子形式	FP-31/RT-32	

CBL121500

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℃)	$-3.3\text{mV/}^\circ\text{C/cell}$	45A
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 45A，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 $-5\text{mV/}^\circ\text{C/cell}$ 。

