



6-CNF-75B

阀控式密封铅酸蓄电池



产品特性

- 采用优质、高锡多元合金及进口胶体电解液制作，电池自放电小。
- 良好的深度放电恢复性能，特殊的铅膏配方极板可以有效提高电池的低温放电性能及充电接受能力，电池可以在 $-30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 范围内使用，最佳工作温度为 $25\pm 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 应用在太阳能系统中，应对长期充电不足与频繁放电的适应能力更强。

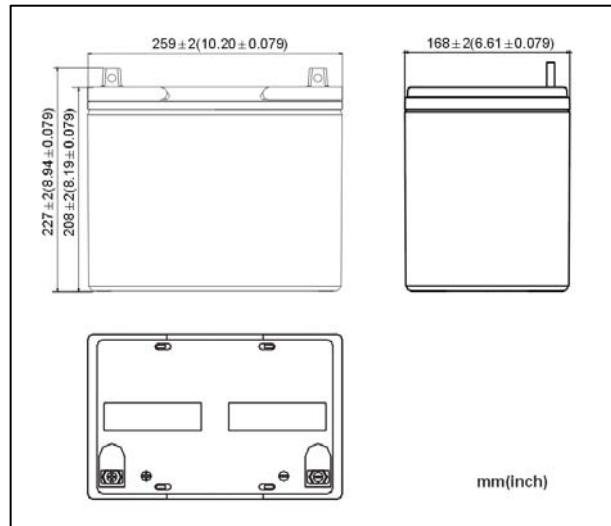
电池参数

额定电压	12V	容量	C ₁₀	75Ah（终止电压 10.8V，25℃）
额定容量 C ₁₀	75Ah（终止电压 10.8V，25℃）		外形尺寸	C ₁₂₀
	长 259mm	内 阻		约 7.5mΩ(完全充电，25℃)
	宽 168mm			
	高 208mm	短 路 电 流		
	总高 227mm	端子形式	FP-16, FP-17/FP-24/RT-07	
重 量	约 25.85kg			

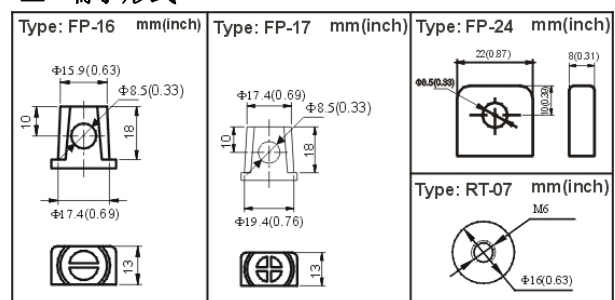
充电方式

	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°C)	$-3.3\text{mV/}^{\circ}\text{C/cell}$	15A
循环使用	$2.45\pm 0.05\text{V/cell}$ (25°C)	$-5\text{mV/}^{\circ}\text{C/cell}$	

外形尺寸



端子形式



6-CNF-75B

阀控式密封铅酸蓄电池

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

