

新利達電池有限公司

New Leader Battery Limited

R03 P PVC 套管

高氯化鋅碳性環保電池 技術規格



新利達電池有限公司

香港九龍觀塘開源道 62 號駱駝漆大廈第一期四樓 A 室

電話：(852) 27906280

傳真：(852) 27634104

電郵：sales@newleader.com.hk

網址：<http://www.newleader.com.hk>

(本公司對本產品技術規格如有更改，不另行通知)

R2012

1. 電池名稱： R03-P PVC

2. 相同型號之其他名稱：

JIS	IEC	ANSI
UM-4	R03-P	AAA

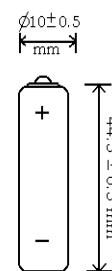
3. 化學結構：鋅 - 二氧化錳（沒有添加汞和鎘元素）

4. 標稱電壓： 1.5 V

5. 平均重量： 9.0 g

6. 外形尺寸和結構：電池之外形尺寸如附圖 1 所示

7. 外殼： 印刷 PVC；印上『新利達電池有限公司』



附圖 1

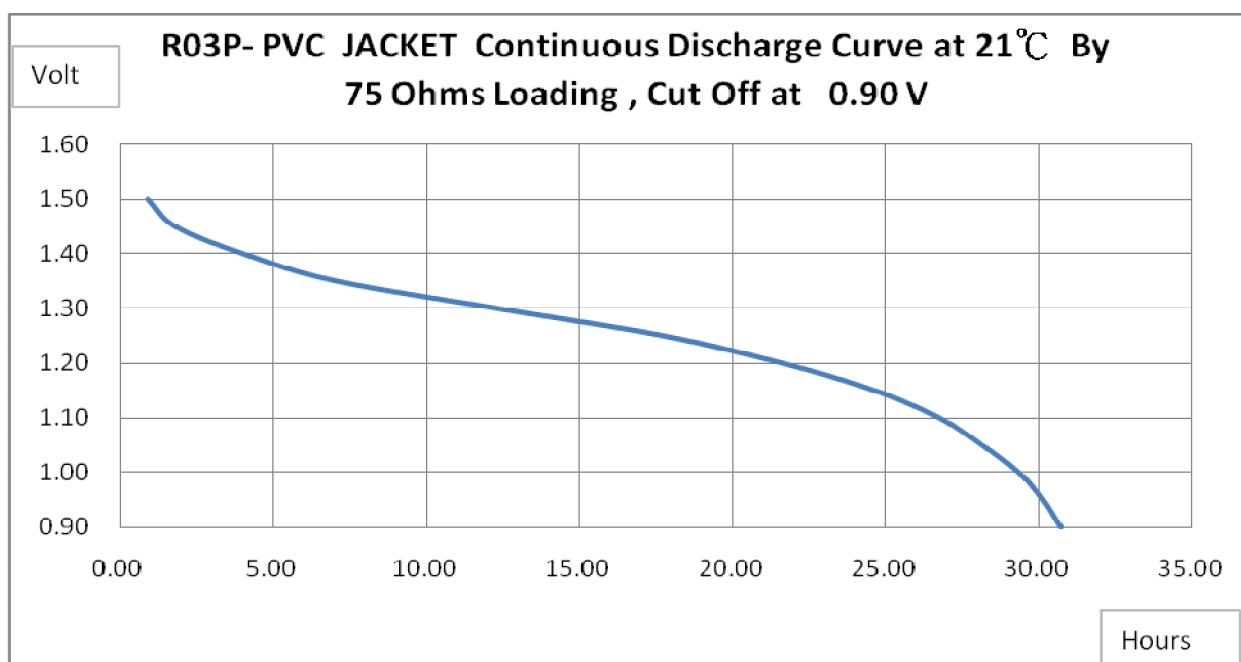
8. 標準容量：470 毫安小時（條件：20℃用 75Ω連續放電，終止電壓為 0.9 伏。）

9. 電性能： 電池之特性參見下表

測試項目	儲存期	性能表現	測試條件
9.1. 電氣參數			
開路電壓	初始	$\geq 1.65V$	直流伏特表：要求誤差 $\leq \pm 0.005V$ 內部電阻 $\geq 10M\Omega$
	12 個月後	$\geq 1.60V$	
9.2. 使用壽命			
75Ω連續放電 的壽命	初始	≥ 28 小時	放電電阻：75Ω 20℃ 終止電壓：0.9V
	12 個月後	≥ 26 小時	

IEC 標準：不低於 24 小時

10 放電曲線：(20 °C，75 Ω負載，24hrs/day 連續放電至 0.90 V)



11 產品上的標記：

- 電池型號：R03 P
- 產品牌子：NEW LEADER
- 電池極性：“+”和“-”
- 其他指定的標記：WEEE / 2006/66/EC 有害物質，『禁止棄置入垃圾箱』，及回收標誌。
- 產地標識：中國制做。

12 保質期：24 個月，見「-」極底部刻鑿有效期：月份，年份；

13 使用注意：

- 不要存放在锅炉，焗炉，或暖炉附近。
- 不要将电池扔入火里。
- 不要将一次电池充电
- 不要将电池短路和装反了正负极
- 不要将电池放入衣袋，尤其是有金属，钱币等。
- 安裝電池時，不要將電池商標弄爛，否則可能做成短路。
- 安裝電池時，確保觸點乾淨，避免接觸不良。
- 長期不使用，或已用完的電池，應自電器內取出。
- 拆卸换电，須注意不能將新電池和已用的電池混裝。
- 不同牌子和種類，不能混裝，否則會影響電池性能和壽命
- 避免儿童吞入，小心远离孩童
- 可參閱國際電工協會制訂的 IEC60086 -5, 作為電池安全使用須知。