

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

標稱容量定義如下：

溫度：  $20\pm 5^{\circ}\text{C}$

充電：  $0.1\text{C}(8\text{mA})16\text{h}$ .

擱置：  $0.5\sim 1\text{h}$

放電：  $0.2\text{C}(16\text{mA})$ 至  $3.0\text{V}$ .

當電壓下降至  $3.0\text{V}$  時，持續放電時間不小於 5 小時，其最小容量為  $80\text{mAh}$ 。

實際容量：

下表給出了  $\text{B3}\times 80\text{H}$  電池在不同放電倍率時的最低容量。

充電及放電的環境溫度： $20\pm 5^{\circ}\text{C}$

電池已預先經  $0.1\text{C}(8\text{mA})$  充電 16 小時，再擱置  $0.5\sim 1$  小時。

放電倍率	電流 (mA)	終止電壓 (V)	可用容量 (mAh)
0.2C	16	3.0	>80
0.5C	40	3.0	>72
1C	80	3.0	>64

### 1.3 充電保持能力

以  $0.1\text{C}$  充電 16 小時，在  $20\pm 5^{\circ}\text{C}$  的溫度下存放 28 日， $0.2\text{C}$  放電容量應不小於標稱容量的 70%。

### 1.4 過充電性能

在  $20\pm 5^{\circ}\text{C}$  時，以  $0.1\text{C}$  連續充電 28 日，電池應無漏液、變形。在過充測試後，在  $20\pm 5^{\circ}\text{C}$  下擱置 1~4 小時，有效容量 ( $0.2\text{C}$  放) 應不小於  $72\text{mAh}$ 。