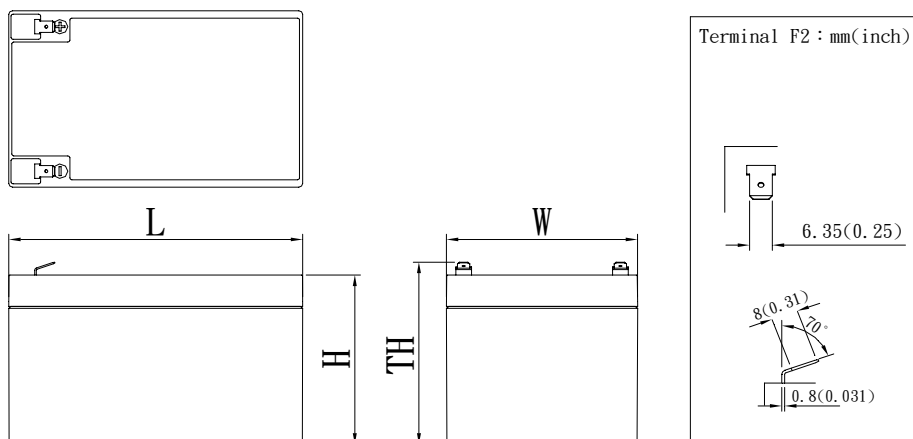


# GS BATTERY VRLA BATTERY SPECIFICATION

Taiwan

電池型式 ( BATTERY TYPE ) : PXL12120

Dimensions : mm



## 1. 尺寸(Dimensions):

項目 (Item)	規格值 (Specifications)
1. 長 (Length)	151±1 mm
2. 寬 (Width)	98±1 mm
3. 高 (Height)	94±1 mm
4. 總高 (Total Height)	101±2 mm

## 2. 性能測試(Performance):

項目 (Item)	規格值 (Specifications)				
1. 電壓 (Nominal Voltage)	12 V				
2. 重量 (APPROX. Weight)	4.40Kgs				
3. 自行放電特性 Shelf Life (25°C)	1月 (1 Month)	97% ↑			
	3月 (3 Months)	90% ↑			
	6月 (6 Months)	80% ↑			
4. 放電容量±5% (Discharge Capacity)	Discharge current	Final voltage	Discharge time	Capacity	
	20HR 容量 (20hr Capacity)	0.550A	10.50 V	20hrs	11.0AH
	5HR 容量 (5hr Capacity)	1.870A	10.20 V	5hrs	9.4AH
	3HR 容量 (3hr Capacity)	2.567A	10.20 V	3hrs	7.7AH
	1HR 容量 (1hr Capacity)	6.600A	9.60 V	1hrs	6.6AH

※電池經充、放電三次，容量達規格值95%。

(Battery capacity can reach 95% of Specification value after three cycles of charging and discharging.)

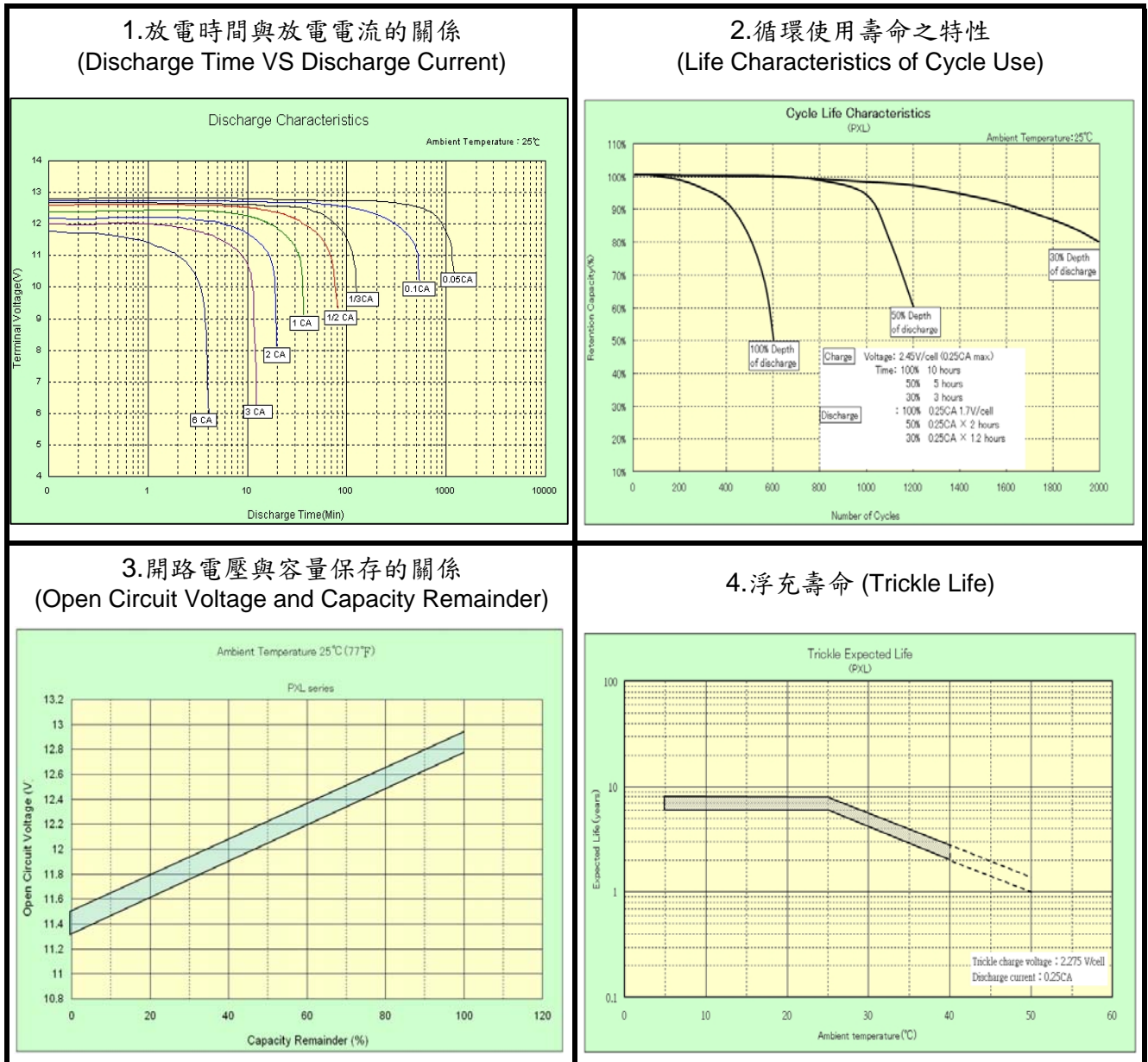
### 3. 定功率放電特性(Constant Power Discharge Characteristics)

※實測之一例，非保證值  
 ※One example of our result, not announcement value.

Time F.V	5Min.	7.5Min.	10Min.	15Min.	20Min.	30Min.	60Min.
9.6 V	612 W	498 W	430 W	335 W	245 W	188 W	111 W
10.2 V	595 W	490 W	420 W	330 W	230 W	185 W	109 W
10.8 V	545 W	460 W	390 W	300 W	220 W	180 W	105 W

### 4. 性能特性圖(Characteristics)

※實測之一例，非保證值  
 ※One example of our result, not announcement value.



### 5. 國際認證(International Certification)

- (1).ISO 9001 , QS9000 , TS16949
- (2).UL approval , Code : MH13567



台灣杰士電池工業股份有限公司  
 71042 台南市永康區中正北路999號  
 電話: (06)253 2191 (代表號)  
 傳真: (06)253 5188 (06)254 9498 (Expt)