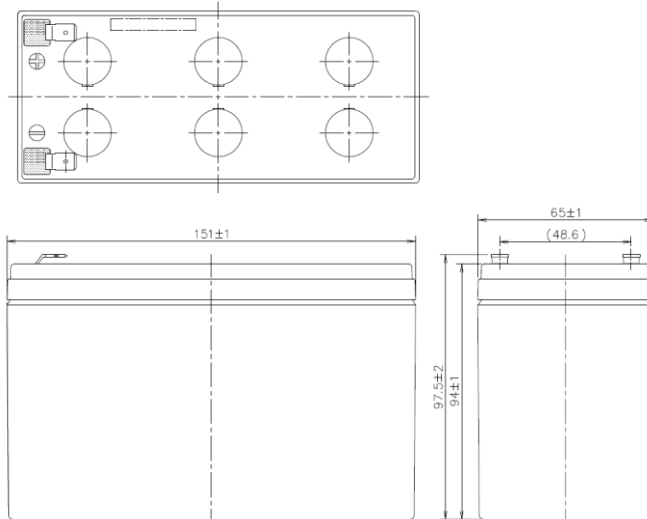




閥調式鉛酸蓄電池(VRLA)  
Valve Regulated Lead Acid Battery

NP7-12(NEI)

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

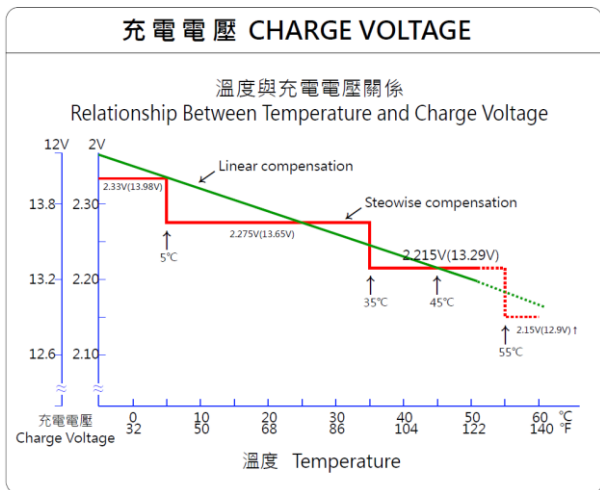
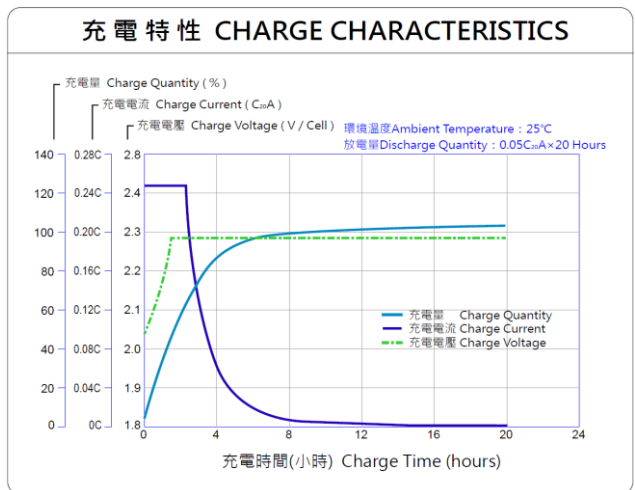
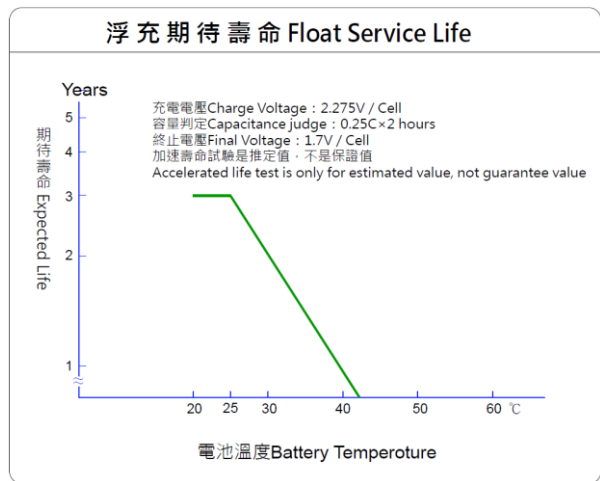
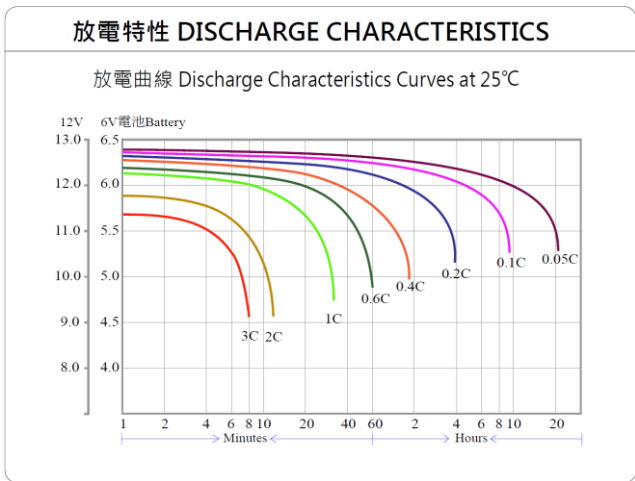
- 公稱電壓 Nominal Voltage : 12V
- 操作溫度範圍 Operating Temperature Range
  - 放電 Discharging -15°C to 45°C
  - 充電 Charging -15°C to 45°C
  - 放置 Storage -15°C to 45°C
- 尺寸 Dimension
  - 長度 Length : 151±1mm
  - 寬度 Width : 65±1mm
  - 高度 Case Height : 94±1mm
  - 總高 Overall Height : 97.5±2mm
- 期待浮充壽命 Expected float use life ( 25°C ) : 3~5 years
- 重量 Weight (約 Approx.) : 2.3 kg
- 容易保養 Easy Maintenance
  - 不會洩漏電解液 No electrolyte leakage
  - 確保操作安全性 Ensure safe and efficient operation
- 公稱容量 Nominal Capacity : 7AH / 20HR ( 25°C )
- 電槽材質 Container Material :
 

NP7-12	難燃等級UL94HB	Flame class : UL94HB
NP7-12FR	難燃等級UL94V0	Flame class : UL94V0
- 內部抵抗 Internal Resistance(Approx.) : 約 18.7 mΩ
- 用途 Applications :
  - UPS 不斷電系統、電信、緊急照明、警報系統、儀器、太陽能發電系統
  - UPS(Uninterruptible Power Supply)、Telecommunications、Emergency lighting、Alarm systems、Instrumentation、Solar powered systems
- 最大充電電流 Max. Charge current : 1.75A
- 5秒最大放電電流
  - Max. Discharge current in 5 seconds : 105A
- 浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V ( 25°C )
- 端子 Terminal :
  - 插入式端子 Faston tab : 187/250

**NP7-12(NEI)性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C ( 77 ° F )**

F.V.	TIME	3M	5M	6M	8M	10M	15M	30M	1H	2H	3H	5H	10H	20H
		10.80V	W	371	304	282	237	210	159	95	55.0	30.7	21.9	14.6
	A	33.4	27.0	24.8	20.8	18.3	13.6	8.14	4.63	2.56	1.83	1.21	0.64	0.34
10.50V	W	408	324	295	249	217	163	98.4	56.4	31.2	22.3	14.7	7.79	4.22
	A	35.6	28.3	25.8	21.7	19.0	14.0	8.36	4.74	2.60	1.86	1.22	0.64	0.35
10.20V	W	433	338	306	257	223	166	100	57.2	31.5	22.5	14.8	7.84	4.24
	A	40.3	30.5	27.1	22.8	19.5	14.3	8.50	4.81	2.63	1.88	1.23	0.65	0.35
10.02V	W	438	342	309	260	225	168	101	57.7	31.8	22.7	15.0	7.92	4.28
	A	40.8	30.9	27.5	23.1	19.7	14.4	8.59	4.86	2.65	1.89	1.24	0.65	0.35
9.60V	W	446	349	315	265	230	171	102	58.3	32.1	22.9	15.1	8.00	4.33
	A	42.3	32.1	28.6	24.1	20.5	14.8	8.75	4.90	2.68	1.91	1.26	0.66	0.35

**特性 Characteristics**



臺灣湯淺電池股份有限公司 新北市新莊區福營路 227 巷 11 號 TEL:(02)2901-8261 FAX:(02)2903-9626  
 TAIWAN YUASA BATTERY CO.,LTD No.11, Ln. 227, Fuying Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City <http://www.yuasa.com.tw/>