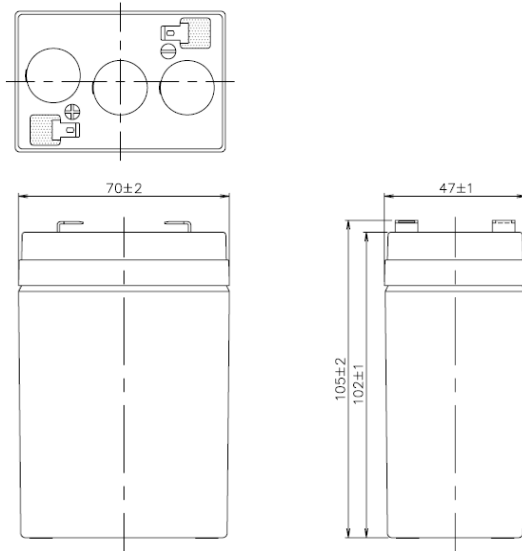




閥調式鉛酸蓄電池(VRLA)  
Valve Regulated Lead Acid Battery

NP4-6

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

- 公稱電壓 Nominal Voltage : 6V
- 尺寸 Dimension
  - 長度 Length : 70±2mm
  - 寬度 Width : 47.5±1mm
  - 高度 Case Height : 102±1mm
  - 總高 Overall Height : 105±2mm
- 重量 Weight (約 Approx.) : 800 g
- 公稱容量 Nominal Capacity : 4AH / 20HR (25°C)
- 內部抵抗 Internal Resistance(Approx.) : 約 15.4 mΩ
- 最大充電電流 Max. Charge current : 1A
- 5 秒最大放電電流  
Max. Discharge current in 5 seconds : 60A
- 浮動充電 Float Charging : 6.83±0.08V (25°C)
- 端子 Terminal :  
插入式端子 Faston tab : 187 / 250
- 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
- 期待浮充壽命 Expected float use life (25°C) : 3~5 years
- 容易保養 Easy Maintenance
  - 不會洩漏電解液 No electrolyte leakage
  - 確保操作上安全性 Ensure safe and efficient operation
- 電槽材質 Container Material :
 

NP4-6	難燃等級UL94HB	Flame class : UL94HB
NP4-6FR	難燃等級UL94V0	Flame class : UL94V0
- 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

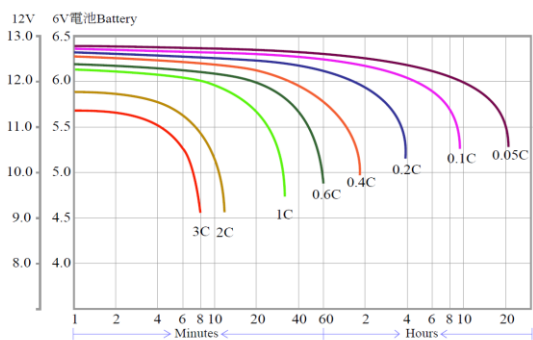
# NP4-6 性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C ( 77 °F )

F.V.	TIME	3M	5M	6M	8M	10M	15M	30M	1H	2H	3H	5H	10H	20H
		W	A	W	A	W	A	W	A	W	A	W	A	W
5.40V	W	105	85	78	65	57.8	43.3	25.9	14.8	8.44	6.03	4.04	2.15	1.17
	A	19.2	15.3	13.9	11.7	10.2	7.6	4.55	2.58	1.43	1.02	0.67	0.35	0.19
5.25V	W	110	89	82	69	60.9	45.1	26.9	15.3	8.60	6.14	4.10	2.17	1.18
	A	20.9	16.3	14.8	12.4	10.8	7.9	4.72	2.67	1.47	1.05	0.69	0.36	0.20
5.10V	W	117	93	84	71	62.4	45.9	27.3	15.4	8.66	6.19	4.12	2.18	1.18
	A	22.2	17.1	15.3	12.9	11.1	8.0	4.78	2.69	1.49	1.06	0.70	0.37	0.20
5.01V	W	121	95	86	72	63.1	46.3	27.5	15.5	8.72	6.23	4.16	2.20	1.19
	A	22.9	17.4	15.5	13.1	11.2	8.1	4.82	2.71	1.50	1.07	0.71	0.37	0.20
4.80V	W	126	97	88	74	63.8	47.6	28.5	16.2	8.98	6.41	4.24	2.23	1.21
	A	23.9	17.9	15.9	13.3	11.3	8.2	4.85	2.72	1.51	1.08	0.71	0.37	0.20

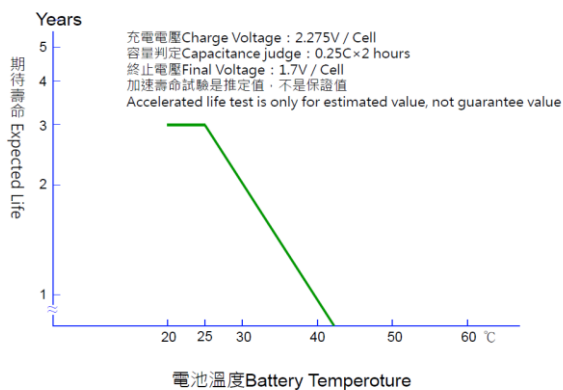
## 特性 Characteristics

### 放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS

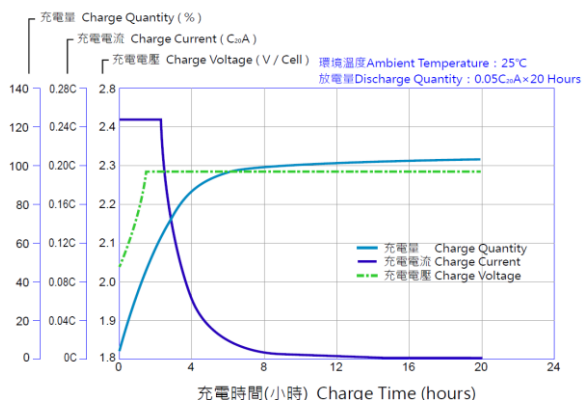
放電曲線 Discharge Characteristics Curves at 25°C



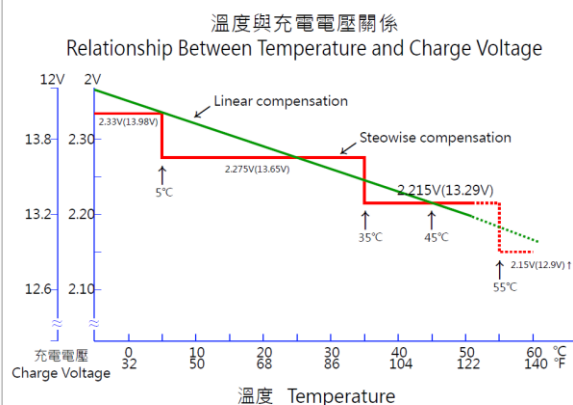
### 浮充期待壽命 Float Service Life



### 充電特性 CHARGE CHARACTERISTICS



### 充電電壓 CHARGE VOLTAGE



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/