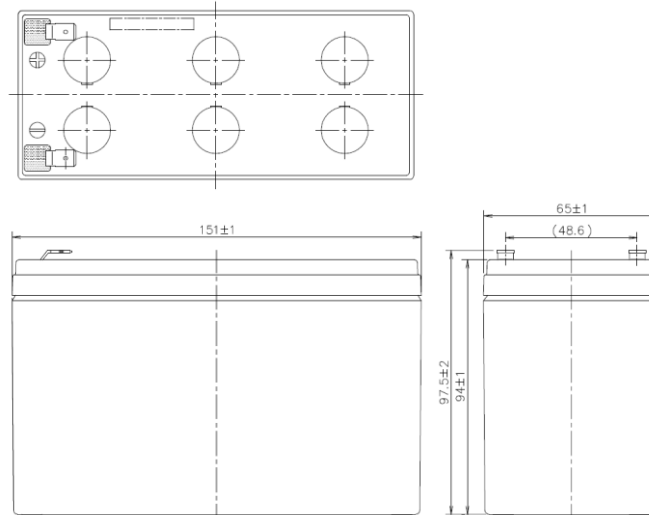


NPW53-12

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

- 公稱電壓 Nominal Voltage : 12V
- 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
- 重量 Weight (約 Approx.) : 2.6 kg
- 公稱容量 Nominal Capacity : 53W / Cell (10Min)
9AH / 20HR (25°C)
- 內部電阻 Internal Resistance(Approx.) : 約 14 mΩ
- 最大充電電流 Max. Charge current : 2.25A
- 5 秒最大放電電流
Max. Discharge current in 5 seconds : 135A
- 浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V (25°C)
- 端子 Terminal :
插入式端子 Faston tab : 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
 - 確保操作安全性 Ensure safe and efficient operation
- 電槽材質 Container Material :

NPW53-12	難燃等級UL94HB	Flame class : UL94HB
NPW53-12FR	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

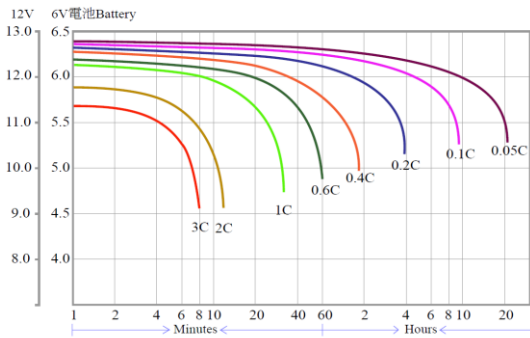
性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25°C (77°F)

F.V.	TIME	5M	10M	15M	20M	30M	45M	1H	3H	8H	20H
	10.50V	W	365	294	210	170	124	90	67	26	11.5
A		32.1	25.4	17.9	14.4	10.4	7.5	5.6	2.22	0.99	0.45
10.20V	W	393	303	214	173	125	90	68	26	11.6	5.3
	A	35.0	26.4	18.5	14.8	10.6	7.6	5.7	2.25	1.00	0.45
10.02V	W	407	307	216	174	126	91	68	26	11.7	5.4
	A	36.6	26.9	18.7	15.0	10.7	7.7	5.8	2.25	1.00	0.45
9.60V	W	450	318	221	177	127	91	68	27	11.8	5.4
	A	41.3	28.3	19.4	15.4	11.0	7.8	5.8	2.28	1.01	0.45

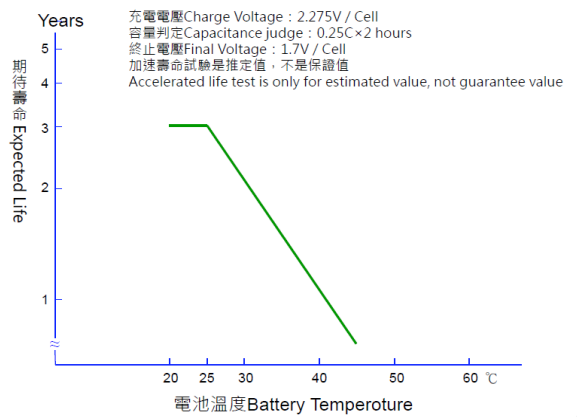
特性 Characteristics

放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS

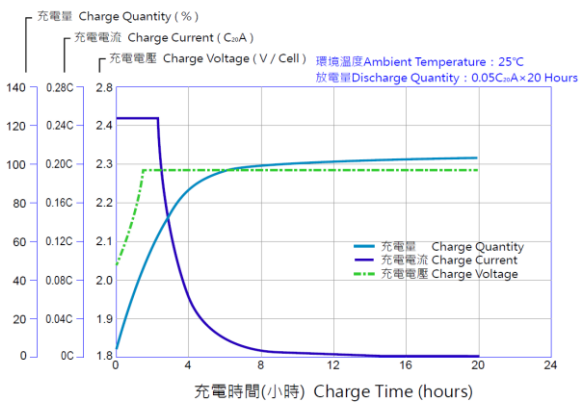
放電曲線 Discharge Characteristics Curves at 25°C



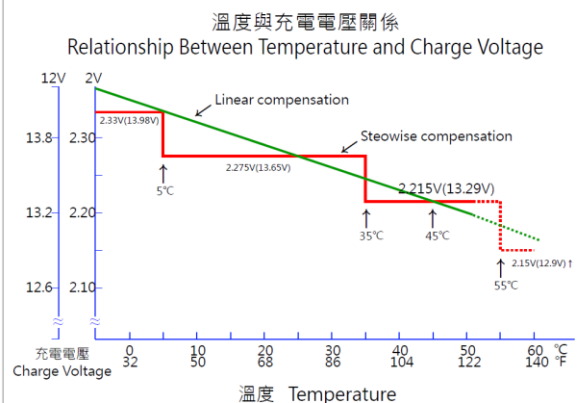
浮充期待壽命 Float Service Life



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/>

