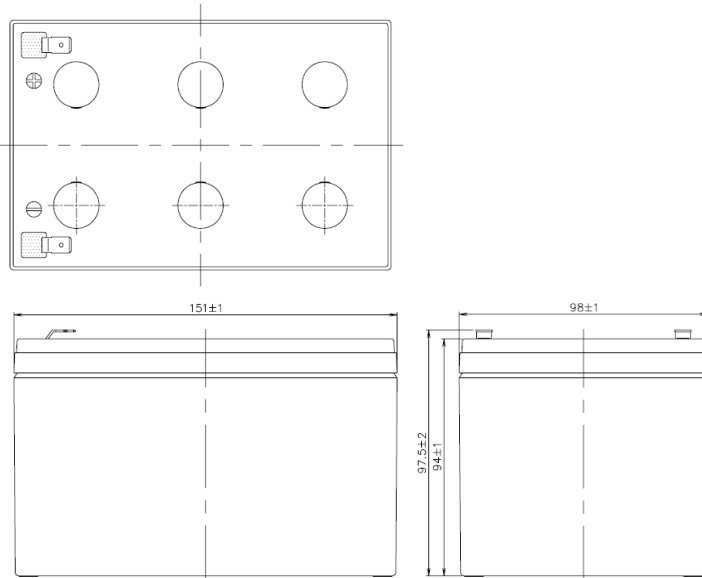




閥調式鉛酸蓄電池(VRLA)
Valve Regulated Lead Acid Battery

NPH12-12

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 : 98±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.) : 4.1 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 : 12AH / 10HR (25°C)
- 電槽材質 Container Material :

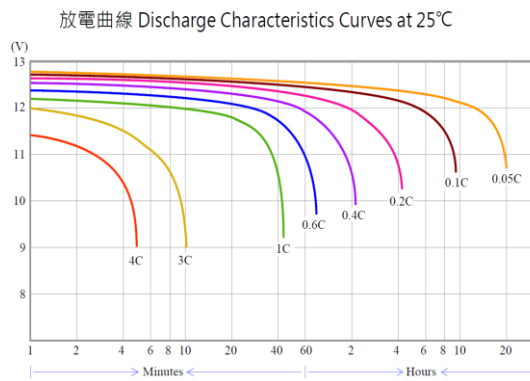
NPH12-12	難燃等級UL94HB	Flame class : UL94HB
NPH12-12FR	難燃等級UL94V0	Flame class : UL94V0
- 內部抵抗 Internal Resistance(Approx.) : 約 11.4 mΩ
- 用途 Applications :
 - UPS 不斷電系統、電信、緊急照明、警報系統、儀器、太陽能發電系統
 - UPS(Uninterruptible Power Supply)、Telecommunications、Emergency lighting、Alarm systems、Instrumentation、Solar powered systems
- 最大充電電流 Max. Charge current : 3A
- 5 秒最大放電電流
 - Max. Discharge current in 5 seconds : 180A
- 浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V (25°C)
- 端子 Terminal :
 - 插入式端子 Faston tab : 250

NPH12-12 性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25°C (77°F)

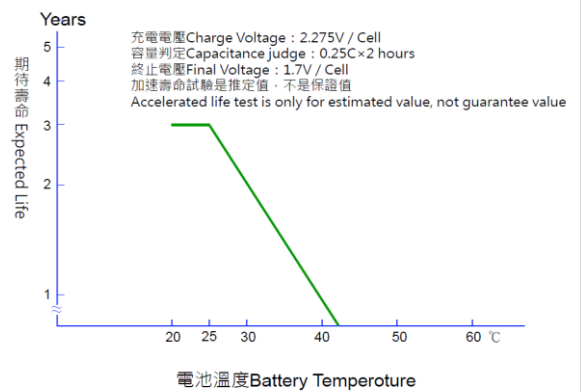
F.V.	TIME	3M	5M	6M	8M	10M	15M	30M	1H	2H	3H	5H	10H	20H
		W	A	W	A	W	A	W	A	W	A	W	A	W
10.80V	W	711	578	522	448	395	295	177	101	54.4	38.9	25.6	13.4	7.04
	A	62.1	50.9	46.0	39.6	35.1	25.9	15.4	8.80	4.65	3.32	2.14	1.11	0.59
10.50V	W	760	606	548	466	407	302	180	102	55.0	39.3	25.8	13.5	7.09
	A	69.3	54.5	49.3	41.6	36.2	26.6	15.7	8.93	4.70	3.36	2.16	1.12	0.60
10.20V	W	801	626	566	476	412	305	181	103	55.5	39.6	26.0	13.6	7.11
	A	72.9	56.3	50.8	42.6	36.6	26.8	15.9	8.98	4.72	3.37	2.17	1.13	0.60
10.02V	W	810	633	572	481	417	307	183	103	55.8	39.9	26.2	13.7	7.17
	A	74.2	57.1	51.6	43.1	37.0	27.0	16.0	9.04	4.76	3.40	2.18	1.14	0.60
9.60V	W	835	652	589	496	430	314	186	105	56.2	40.2	26.3	13.5	7.26
	A	76.9	59.0	53.3	44.5	38.2	27.6	16.3	9.16	4.82	3.44	2.21	1.15	0.61

特性 Characteristics

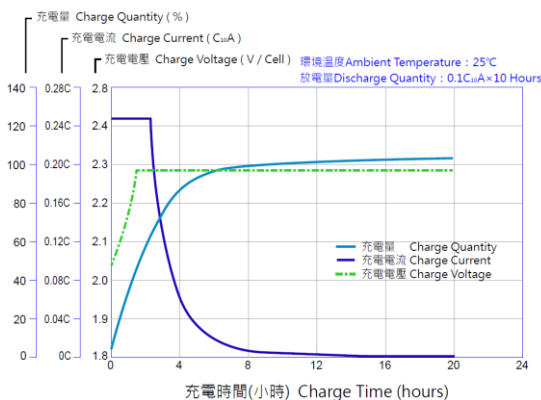
放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS



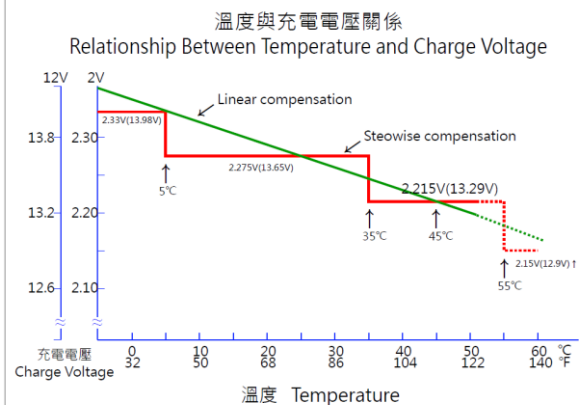
浮充期待壽命 Float Service Life



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/>