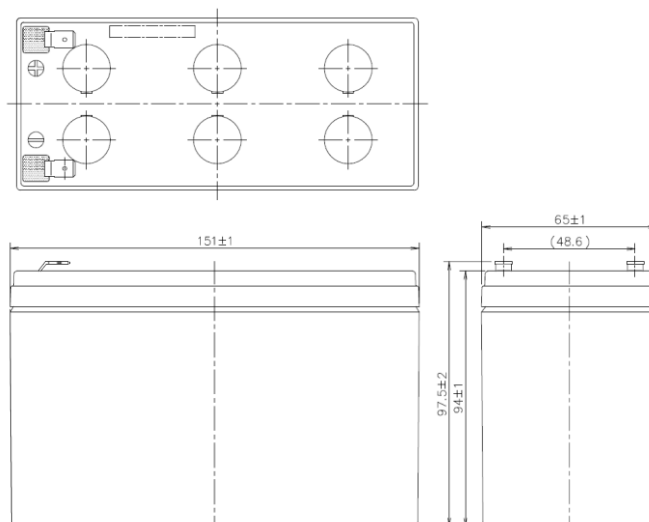


閥調式鉛酸蓄電池(VRLA) Valve Regulated Lead Acid Battery

NP9-12

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.) : 2.5 kg 公稱容量 Nominal Capacity : 9AH / 20HR (25°C) 內部電阻 Internal Resistance(Approx.) : 約 22 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 確保操作上安全性 Ensure safe and efficient operation 電槽材質 Container Material : NP9-12 難燃等級UL94HB Flame class : UL94HB NP9-12FR 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
--	--

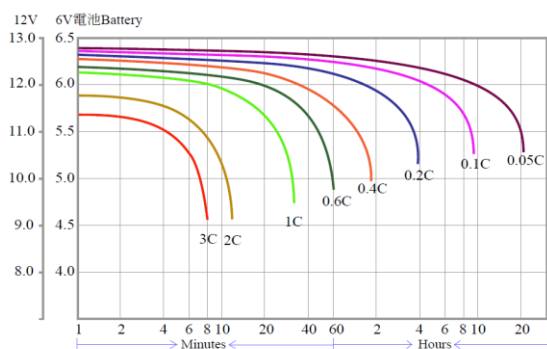
性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25°C (77°F)

TIME		3M	5M	6M	8M	10M	15M	30M	1H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
F.V.															
10.80V	W	324	272	254	233	211	168	99	59.3	25.6	20.3	16.9	11.4	9.4	5.2
	A	29.3	24.1	22.3	20.3	18.2	14.4	8.4	5.09	2.19	1.74	1.45	0.98	0.81	0.44
10.50V	W	358	294	271	244	218	172	101	60.0	25.9	20.5	17.1	11.6	9.5	5.2
	A	33.1	26.4	24.1	21.5	19.1	14.9	8.6	5.19	2.23	1.76	1.47	0.99	0.82	0.45
10.20V	W	394	316	287	255	224	176	102	60.5	26.2	20.7	17.3	11.7	9.6	5.3
	A	37.2	28.8	25.9	22.7	19.8	15.3	8.8	5.27	2.25	1.78	1.45	1.00	0.83	0.45
10.02V	W	412	327	296	260	227	177	103	60.6	26.3	20.8	17.3	11.7	9.7	5.3
	A	39.5	30.0	26.9	23.3	20.2	15.5	8.8	5.30	2.26	1.79	1.49	1.01	0.83	0.45
9.60V	W	469	360	321	274	235	181	104	60.7	26.7	21.1	17.6	11.9	9.8	5.4
	A	46.7	33.9	29.8	25.0	21.2	16.1	9.0	5.38	2.28	1.80	1.50	1.01	0.83	0.46

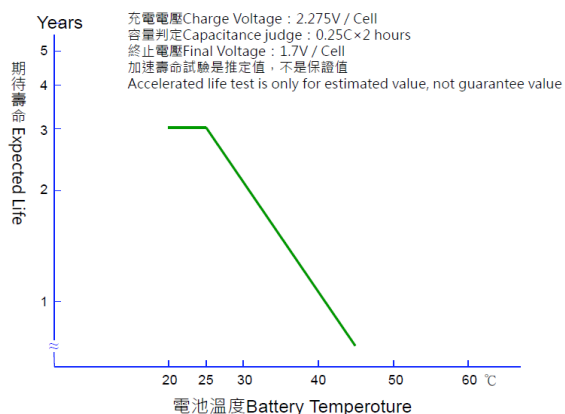
特性 Characteristics

放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS

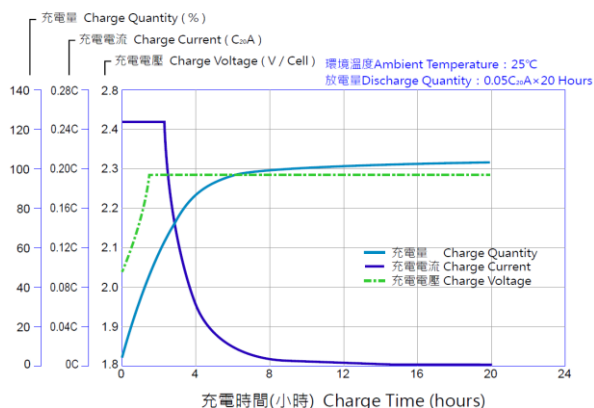
放電曲線 Discharge Characteristics Curves at 25°C



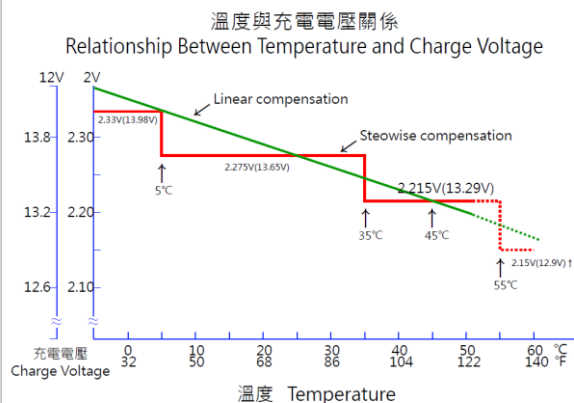
浮充期待壽命 Float Service Life



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/>