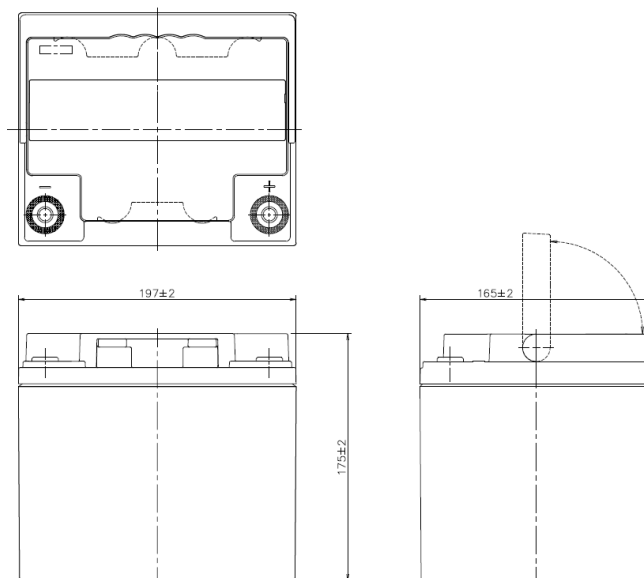


閥調式鉛酸蓄電池(VRLA) Valve Regulated Lead Acid Battery

NP50-12I

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

公稱電壓 Nominal Voltage : 12V 尺寸 Dimension 長度 Length : 197±2mm 寬度 Width : 165±2mm 高度 Case Height : 175±2mm 總高 Overall Height : 175±2mm 重量 Weight (約 Approx.) : 15.2 kg 公稱容量 Nominal Capacity : 50AH / 20HR (25°C) 內部電阻 Internal Resistance(Approx.) : 約 5.8 mΩ 最大充電電流 Max. Charge current : 12.5A 5 秒最大放電電流 Max. Discharge current in 5 seconds : 300A 浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V (25°C) 循環充電 Cycle Charging : 14.4~15.0V (25°C) 端子 Terminal : 極柱端子Top terminal : 螺絲式 Bolt (M5)	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 : NP50-12 難燃等級UL94HB Flame class : UL94HB NP50-12FR 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
---	---

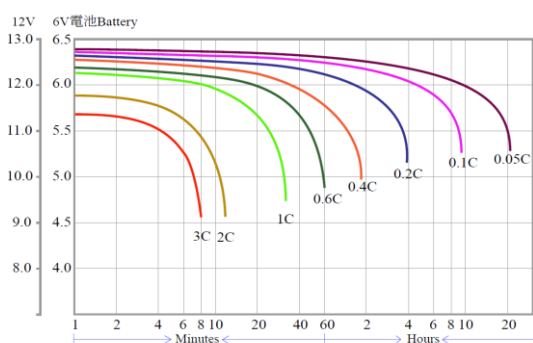
性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C (77 ° F)

F.V. \ TIME		5M	10M	15M	30M	1H	2H	3H	4H	5H	10H	20H
10.80V	W	1591	1168	929	574	338	194	138	110	93.7	50.0	27.4
	A	144	101	80.2	49.2	28.8	16.3	11.5	9.19	7.82	4.15	2.49
10.50V	W	1702	1224	960	588	345	197	139	111	94.5	50.3	27.5
	A	154	108	83.2	50.7	29.3	16.5	11.6	9.29	7.90	4.19	2.50
10.20V	W	1815	1273	982	597	347	198	140	112	95.1	50.6	27.6
	A	167	114	85.2	51.5	29.5	16.6	11.6	9.31	7.92	4.20	2.52
10.02V	W	1850	1291	989	599	347	198	140	112	95.2	50.7	27.7
	A	171	116	86.0	51.7	29.6	16.6	11.7	9.32	7.93	4.21	2.52
9.60V	W	1947	1343	1010	607	348	199	140	112	95.4	50.8	27.8
	A	183	121	88.2	52.6	29.7	16.7	11.7	9.36	7.96	4.22	2.53

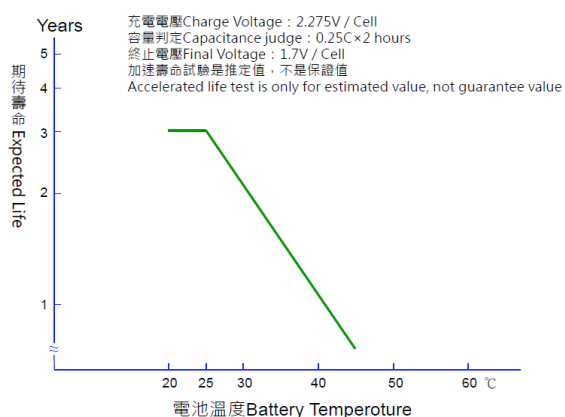
特性 Characteristics

放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS

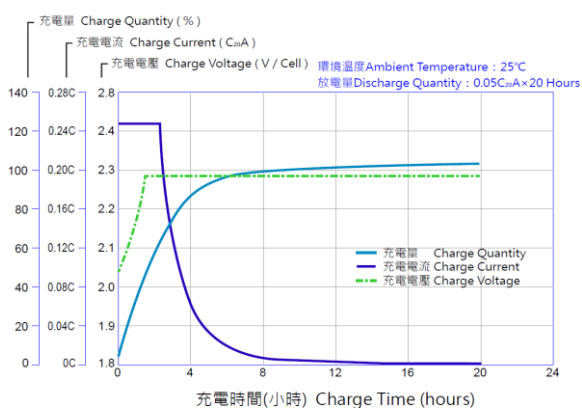
放電曲線 Discharge Characteristics Curves at 25°C



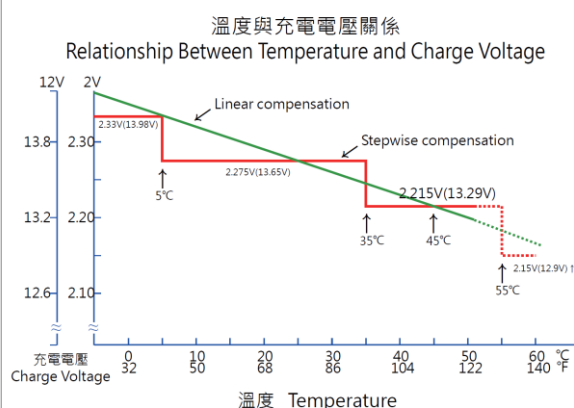
浮充期待壽命 Float Service Life



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/>