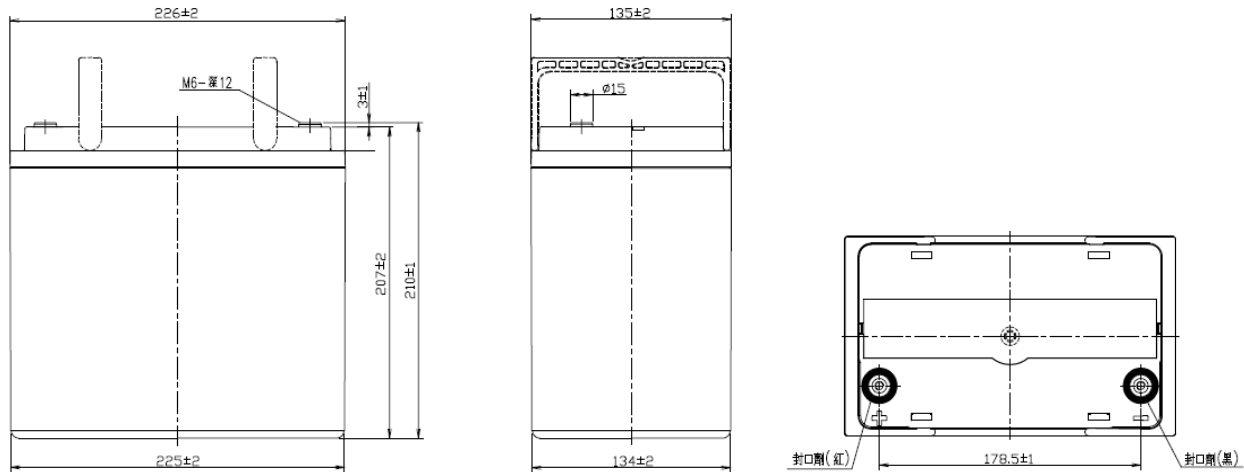




閥調式鉛酸蓄電池(VRLA)  
 Valve Regulated Lead Acid Battery

UXH60-12 I FR

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 : 226±2mm
  - 寬度 Width : 135±2mm
  - 高度 Case Height : 207±2mm
  - 總高 Overall Height : 210±1mm
- 期待浮充壽命 Expected float use life ( 25°C ) : 10 years
- 重量 Weight (約 Approx.) : 18.4 kg
- 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
- 公稱容量 Nominal Capacity : 60AH / 20HR ( 25°C )
- 電槽材質 Container Material :
  - 難燃ABS Flame Retardant ABS · 難燃等級Flame class : UL94V0
  - 氧氣指數 Oxygen index : 28.0% LOI
- 內部抵抗 Internal Resistance(Approx.) : 約 5.0 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 : 15A
- 最大連續放電電流
  - Max. Continuous discharge current : 180A
- 5 秒最大放電電流
  - Max. Discharge current in 5 seconds : 400A
- 浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V ( 25°C )
- 端子 Terminal :
  - 極柱端子Top terminal : 螺絲式 Bolt ( M6 )

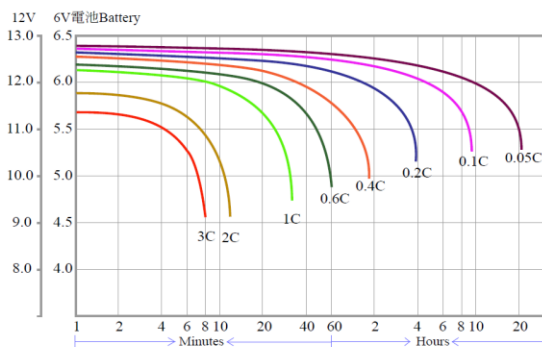
# UXH60-12 I FR 性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C ( 77 °F )

F.V.	TIME	5M	10M	15M	20M	30M	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
		10.80V	W	1610	1342	1118	934	695	407	247	177	140	116	79.2
	A	144	119	99	82.0	60.5	34.8	20.8	14.8	11.7	9.6	6.60	5.46	2.92
10.50V	W	1800	1464	1193	979	726	422	255	181	142	117	79.3	65.4	34.9
	A	166	133	108	87.6	64.2	36.5	21.7	15.4	12.1	10.0	6.80	5.62	3.00
10.20V	W	1958	1560	1245	1006	744	429	256	183	143	118	80.1	66.1	35.3
	A	185	146	115	91.9	67.0	37.6	22.2	15.7	12.3	10.2	6.91	5.71	3.04
10.02V	W	2021	1595	1263	1013	748	430	257	183	144	119	80.5	66.4	35.5
	A	194	151	118	93.6	68.1	38.0	22.4	15.8	12.4	10.2	6.94	5.73	3.06
9.60V	W	2187	1685	1304	1027	756	432	261	186	146	121	81.8	67.4	36.0
	A	219	166	126	98	70.8	39.0	22.8	16.1	12.5	10.3	7.00	5.77	3.08

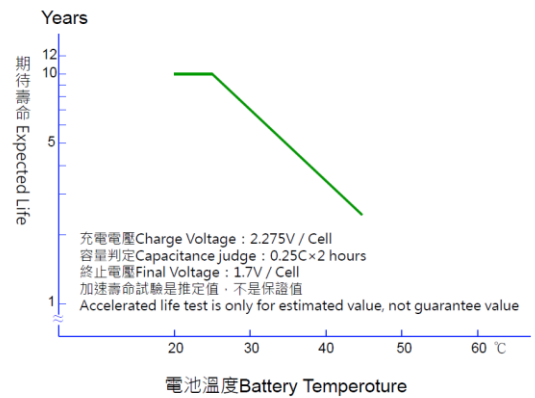
## 特性 Characteristics

### 放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS

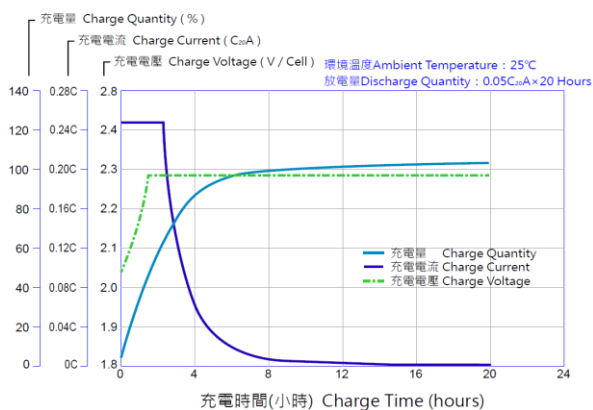
放電曲線 Discharge Characteristics Curves at 25°C



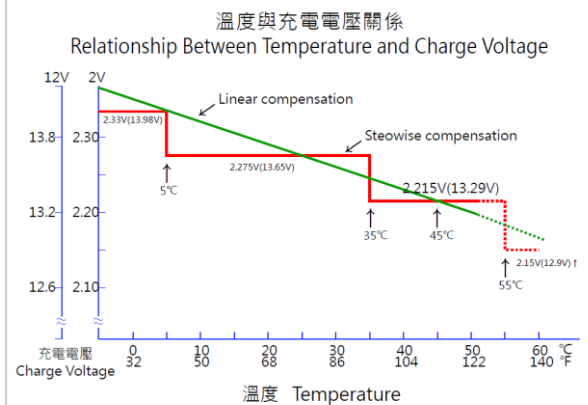
### 浮充期待壽命 Float Service Life



### 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/>