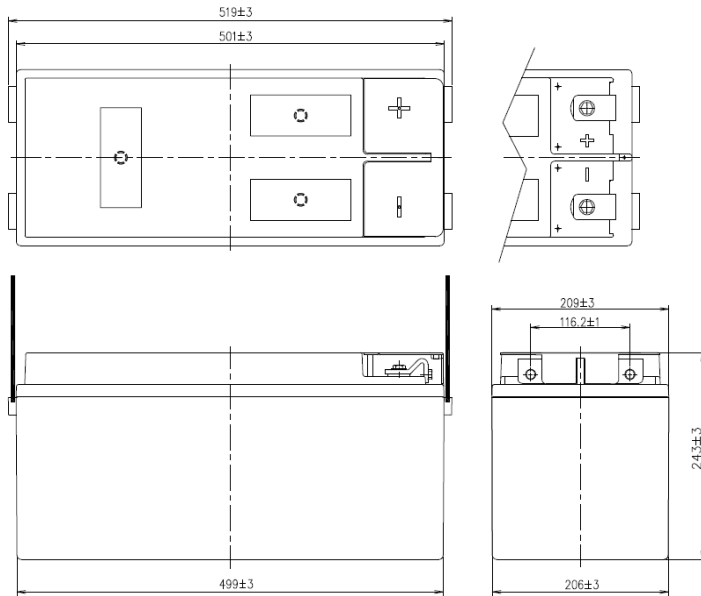




閥調式鉛酸蓄電池(VRLA)  
Valve Regulated Lead Acid Battery

FXC210-12I 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 : 519±3mm
  - 寬度 Width : 209±3mm
  - 高度 Case Height : 243±3mm
  - 總高 Overall Height : 243±3mm
- 期待循環壽命 Expected Cycle life ( 25°C ) : 50% DOD 1500 Cycle
- 重量 Weight (約 Approx.) : 65 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 : 210AH / 20HR ( 25°C )
- 防爆設計 Vent plug provided with built-in ceramic filter
  - 阻隔外部火源防止電池破裂 Prevent explosion from outside source of ignition
- 內部電阻 Internal Resistance(Approx.) : 約 4.7 mΩ
- 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
- 最大充電電流 Max. Charge current : 52.5A
- 最大連續放電電流
  - Max. Continuous discharge current : 630A
- 把手設計 Handle Including
- 5秒最大放電電流
  - Max. Discharge current in 5 seconds : 1000A
- 用途 Applications :
  - 太陽能發電系統、電信、緊急照明、警報系統
  - Solar powered systems、Telecommunications、Emergency lighting、Alarm systems
- 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 ( M8 )
  - 引出端子 ( L型連接桿 ) Front terminal : 螺絲式 Bolt ( M6 )

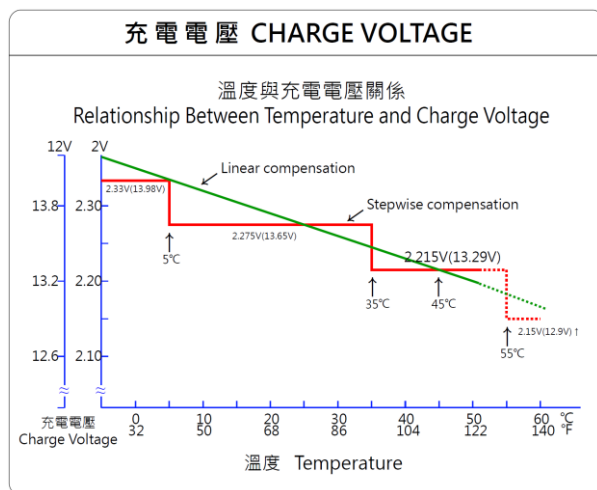
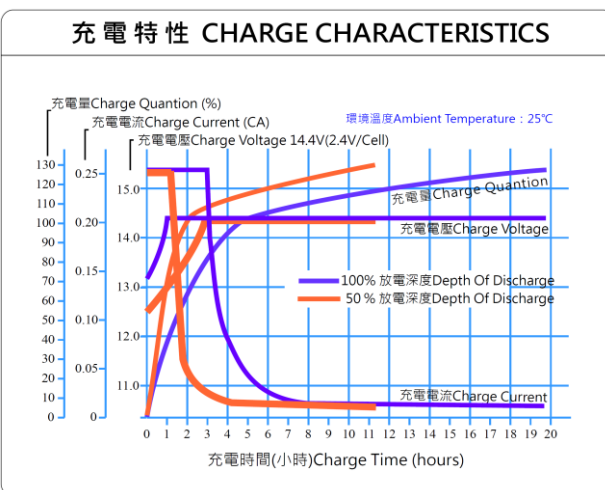
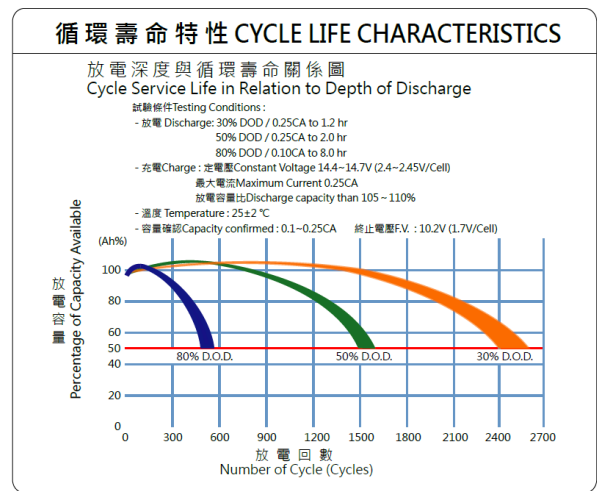
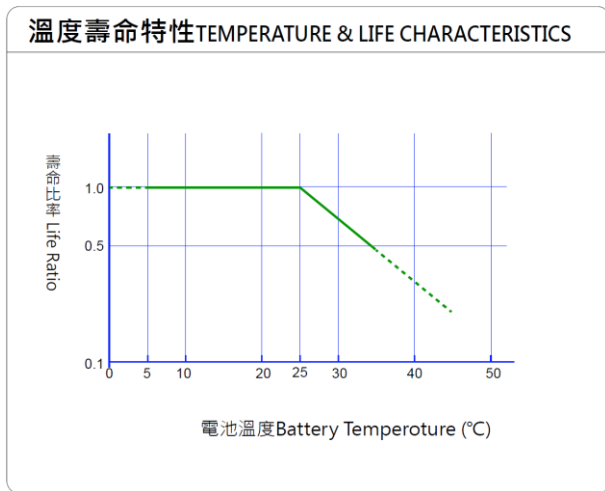
# FXC210-12I FR 性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25°C ( 77°F )

F.V.	TIME	30M	45M	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
		10.80V	W	2286	1701	1368	832	602	477	398	275
	A	199	146	117	69.9	50.2	39.7	33.1	22.8	18.9	10.2
10.50V	W	2386	1765	1416	859	613	483	402	276	228	123
	A	210	154	122	72.7	52.1	41.1	34.2	23.5	19.5	10.5
10.20V	W	2445	1801	1441	860	620	488	406	278	230	124
	A	220	159	126	74.6	53.2	41.9	34.8	23.9	19.8	10.7
10.02V	W	2460	1808	1445	864	623	491	408	280	232	125
	A	224	161	127	75.2	53.6	42.1	35.0	24.0	19.9	10.7
9.60V	W	2486	1819	1451	877	632	498	414	284	235	127
	A	233	166	131	76.6	54.4	42.6	35.4	24.2	20.0	10.8

接續桿不適合高率放電，如果客戶有高率使用請聯繫本公司。

Connector bar will be not suitable for high rate discharge. If customers have high rate application, Please contact us.

## 特性 Characteristics



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/>