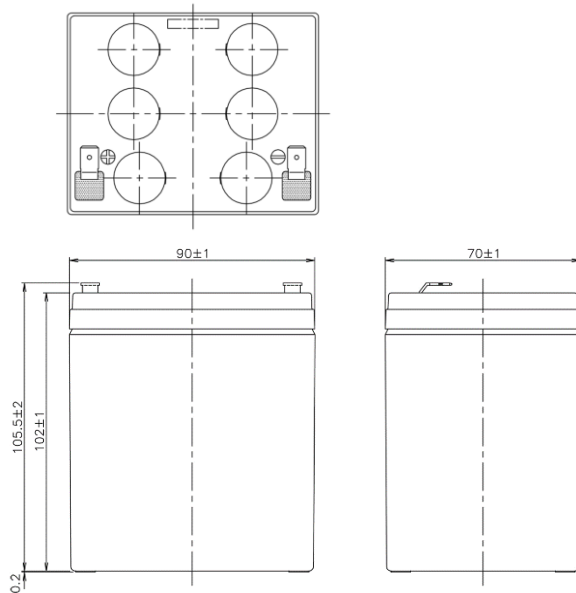


RE5-12

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ☞ 公稱電壓 Nominal Voltage : 12V ☞ 尺寸 Dimension <ul style="list-style-type: none"> 長度 Length : 90±1mm 寬度 Width : 70±1mm 高度 Case Height : 102±1mm 總高 Overall Height : 105.5±2mm ☞ 重量 Weight (約 Approx.) : 1.85 kg ☞ 公稱容量 Nominal Capacity : 5AH / 20HR (25°C) ☞ 內部抵抗 Internal Resistance(Approx.) : 約 19.3 mΩ ☞ 最大充電電流 Max. Charge current : 1.25A ☞ 5 秒最大放電電流 <ul style="list-style-type: none"> Max. Discharge current in 5 seconds : 75A ☞ 浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V (25°C) ☞ 端子 Terminal : <ul style="list-style-type: none"> 插入式端子 Faston tab : 250 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 操作溫度範圍 Operating Temperature Range <ul style="list-style-type: none"> 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) : 5~7 years ☞ 容易保養 Easy Maintenance <ul style="list-style-type: none"> 不會洩漏電解液 No electrolyte leakage 確保操作安全性 Ensure safe and efficient operation ☞ 電槽材質 Container Material : <ul style="list-style-type: none"> 難燃等級UL94V0 Flame class : UL94V0 ☞ 用途 Applications : <ul style="list-style-type: none"> 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 |
|--|---|

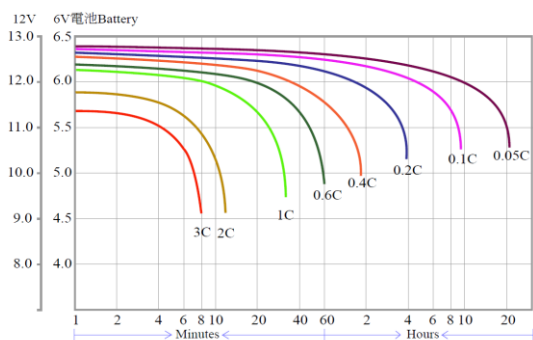
RE5-12 性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C (77 °F)

F.V.	TIME	3M	5M	6M	8M	10M	15M	30M	1H	2H	3H	5H	10H	20H
10.80V	W	309	251	227	194	172	124	72.9	40.8	22.2	15.8	10.38	5.44	2.93
	A	26.6	21.7	19.6	16.8	14.8	10.7	6.30	3.53	1.89	1.35	0.88	0.46	0.24
10.50V	W	344	269	243	205	178	127	74.5	41.5	22.4	16.0	10.48	5.49	2.95
	A	29.7	23.2	21.0	17.7	15.3	10.9	6.43	3.58	1.92	1.37	0.89	0.46	0.25
10.20V	W	362	278	252	210	181	128	75.1	41.7	22.5	16.1	10.52	5.51	2.96
	A	31.2	24.0	21.7	18.1	15.6	11.1	6.48	3.60	1.92	1.37	0.89	0.46	0.25
10.02V	W	369	282	255	212	182	129	75.6	42.0	22.7	16.2	10.60	5.55	2.99
	A	31.8	24.4	22.0	18.3	15.7	11.2	6.53	3.63	1.94	1.38	0.90	0.47	0.25
9.60V	W	382	290	262	218	186	131	76.8	42.5	23.0	16.4	10.73	5.62	3.02
	A	33.0	25.0	22.6	18.8	16.0	11.3	6.63	3.67	1.96	1.40	0.91	0.47	0.25

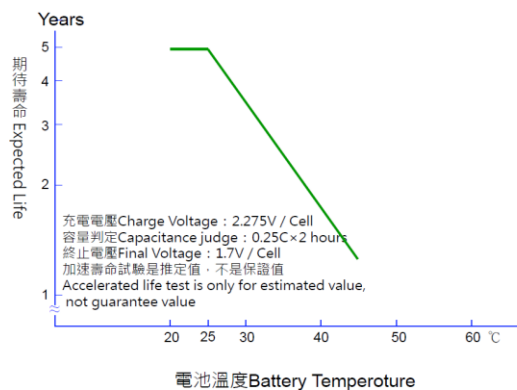
特性 Characteristics

放電特性 DISCHARGE CHARACTERISTICS

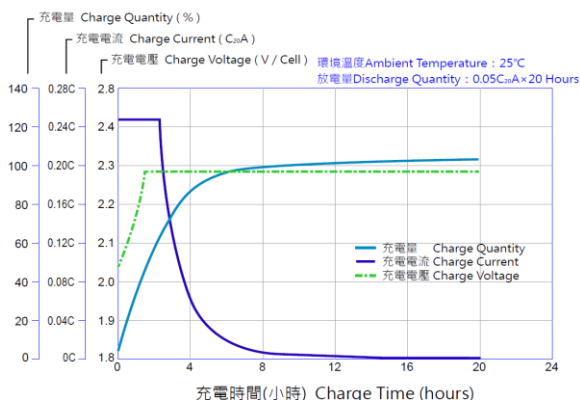
放電曲線 Discharge Characteristics Curves at 25°C



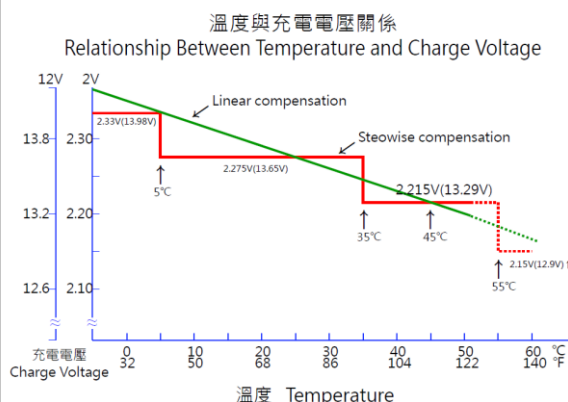
浮充期待壽命 Float Service Life



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/>