

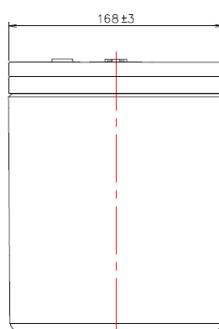
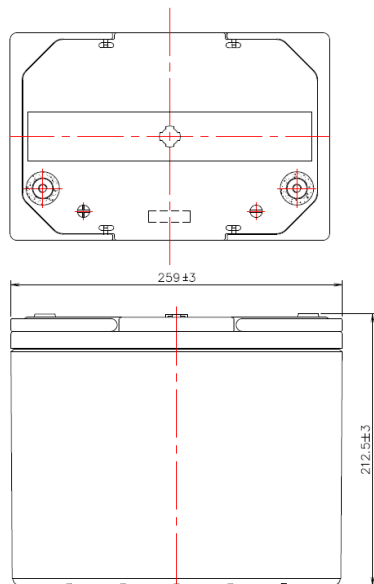


ISO 9001 CERTIFICATE
ISO 14001 CERTIFICATE
UL MH28947

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

UXH80-12I

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

公稱電壓 Nominal Voltage : 12V

尺寸 Dimension

長度 Length : 259±3mm
寬度 Width : 168±3mm
高度 Case Height : 212.5±3mm
總高 Overall Height : 212.5±3mm

重量 Weight (約 Approx.) : 27 kg

公稱容量 Nominal Capacity : 80AH / 20HR (25°C)

內部抵抗 Internal Resistance(Approx.) : 約 4.7 mΩ

最大充電電流 Max. Charge current : 20A

最大連續放電電流

Max. Continuous discharge current : 240A

5 秒最大放電電流

Max. Discharge current in 5 seconds : 480A

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)

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) : 10 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

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

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

把手設計 Handle Including

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

UXH80-12I 性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C (77 °F)

TIME F.V.		5M	10M	15M	20M	30M	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
10.80V	W	2500	2036	1711	1459	1084	653	355	253	202	172	116	96.0	50.6
	A	230	184	144	118	89	54.5	29.5	21.1	16.8	14.3	9.60	7.99	4.19
10.50V	W	2766	2153	1765	1488	1105	660	357	255	204	173	117	97.4	50.8
	A	245	201	154	126	94	55.0	29.7	21.2	17.0	14.4	9.80	8.07	4.21
10.20V	W	2958	2303	1834	1526	1133	668	360	257	206	175	118	98.2	51.1
	A	285	225	168	135	100	55.7	30.0	21.4	17.1	14.6	9.90	8.18	4.23
10.02V	W	3057	2336	1850	1535	1140	670	362	258	207	176	119	98.7	51.4
	A	292	228	170	136	101	55.9	30.1	21.5	17.2	14.7	9.95	8.20	4.25
9.60V	W	3324	2424	1892	1559	1158	676	366	261	209	178	120	100	52.2
	A	310	235	174	140	103	56.4	30.5	21.8	17.4	14.8	10.0	8.28	4.32

特性 Characteristics

