

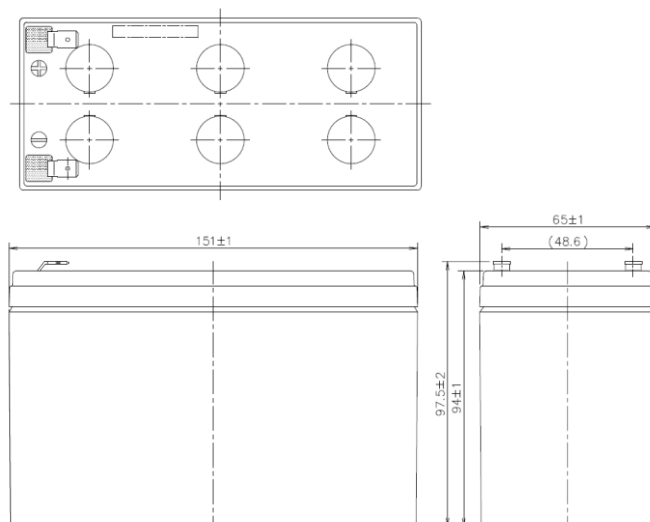


ISO 9001 CERTIFICATE
ISO 14001 CERTIFICATE
UL MH28947

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

NP7-12(NEI)

尺寸 DIMENSION



規範 Specification

公稱電壓 Nominal Voltage : 12V	操作溫度範圍 Operating Temperature Range
尺寸 Dimension	放電 Discharging -15°C to 45°C
長度 Length : 151±1mm	充電 Charging -15°C to 45°C
寬度 Width : 65±1mm	放置 Storage -15°C to 45°C
高度 Case Height : 94±1mm	期待浮充壽命 Expected float use life (25°C) : 3~5 years
總高 Overall Height : 97.5±2mm	容易保養 Easy Maintenance
重量 Weight (約 Approx.) : 2.1 kg	不會洩漏電解液 No electrolyte leakage
公稱容量 Nominal Capacity : 7AH / 20HR (25°C)	確保操作上安全性 Ensure safe and efficient operation
內部電阻 Internal Resistance(Approx.) : 約 23 mΩ	電槽材質 Container Material :
最大充電電流 Max. Charge current : 1.75A	NP7-12 難燃等級UL94HB Flame class : UL94HB
5 秒最大放電電流	NP7-12FR 難燃等級UL94V0 Flame class : UL94V0
Max. Discharge current in 5 seconds : 105A	用途 Applications :
浮動充電 Float Charging : 13.65±0.15V (25°C)	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
端子 Terminal :	UPS(Uninterruptible Power Supply)、Telecommunications、Emergency
插入式端子 Faston tab : 187/250	lighting、Alarm systems、Instrumentation、Solar powered systems

NP7-12(NEI)性能規格 PERFORMANCE SPECIFICATION : 安培 Amperes and 瓦特 Watts at 25 °C (77 °F)

TIME F.V.		3M	5M	6M	8M	10M	15M	30M	1H	2H	3H	5H	10H	20H
10.80V	W	344	282	260	219	194	149	90	52.5	30.0	21.4	14.0	7.57	4.20
	A	30	24	22.9	19.3	16.9	12.8	7.7	4.42	2.50	1.79	1.16	0.62	0.34
10.50V	W	378	302	277	233	204	155	93	53.8	30.5	21.7	14.1	7.63	4.22
	A	34	27	24.5	20.6	17.8	13.3	7.9	4.53	2.54	1.81	1.17	0.63	0.35
10.20V	W	402	316	286	241	209	158	95	54.6	30.7	21.9	14.2	7.67	4.24
	A	37	28	25.4	21.4	18.3	13.5	8.0	4.59	2.57	1.83	1.18	0.63	0.35
10.02V	W	416	323	291	245	212	159	96	55.2	31.1	22.2	14.4	7.75	4.28
	A	38	29	25.9	21.8	18.5	13.7	8.1	4.64	2.59	1.85	1.19	0.64	0.35
9.60V	W	425	330	297	250	216	162	97	55.7	31.4	22.4	14.5	7.83	4.33
	A	40	30	27.0	22.7	19.3	14.0	8.3	4.68	2.62	1.87	1.20	0.64	0.35

特性 Characteristics

