

Малогабаритні акумулятори

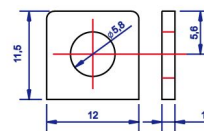
- 100% тестування, стабільна та надійна якість
- Оновлена технологія виробництва. Сплав сітки
- Повністю герметичний, низький саморозряд
- Відмінна зарядка та перезарядка
- Цикл використання: понад 260 циклів при 100% розряді (DOD)
- Плаваюче та резервне використання: 3-5 років

Застосування:

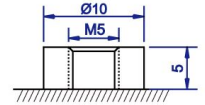
- Система сигналізації
- Кабельне телебачення
- Комунікаційне обладнання
- Система аварійного живлення
- Система безпеки
- Медичне обладнання
- Джерело безперебійного живлення (ДБЖ)
- Електроінструменти
- Контрольне обладнання
- Іграшки

Склад:

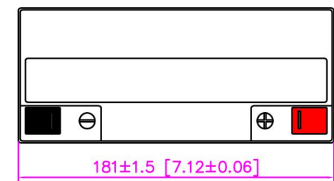
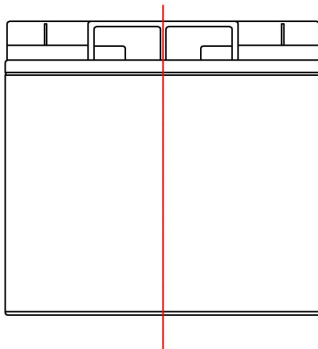
- КомпонентСировина
- ПозитивнийДвоокис свинцю
- НегативнийСвинець
- Контейнер ABS
- Кришка ABS
- ГерметикЕпоксидни
- Клапан запобіжний Гума
- КлемиМідь
- СепараторСкловолокно
- ЕлектролітСірчана кислота


M5 Bolt & Nut

Термінал T1

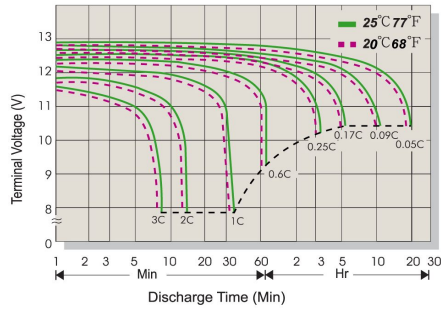

M5 Bolt

B1 термінал

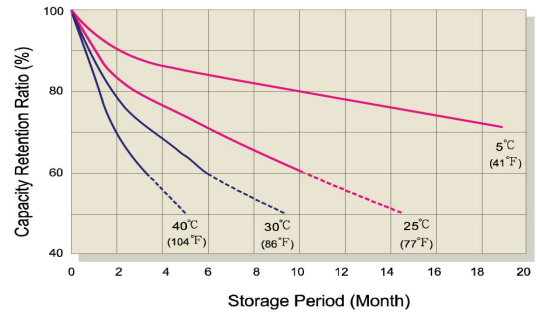

Специфікація:

Модель акумулятора	FEP-1218 12V18AH			
Термін служби в режимі підзарядки	3~5 років			
Ємність (25°C)	20 год (0,90А, 10,5V)	10 год (1,73А, 10,5V)	5 год (3,24А, 10,5V)	1 год (10,85А, 10,5V)
	18.00AH	17.30AH	16.20AH	10.85AH
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	181 мм (7,12 дюйма)	77 мм (3,03 дюйма)	160 мм (6,30 дюйма)	167 мм (6,57 дюйма)
Вага	5,30 кг (11,68 фунтів)±5%			
Внутрішній опір	Повний заряд (25°C): ≤12,0 mΩ			
Саморозряд	3% потужності зменшувалося на місяць на (25°C)			
Ємність в залежності від температури (20 годин)	40°C	25°C	0°C	- 15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (25oC)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14,4-15,0V (-30 mV/°C), макс. Струм: 5.4А		13,5-13,8V (-20 mV/°C)	

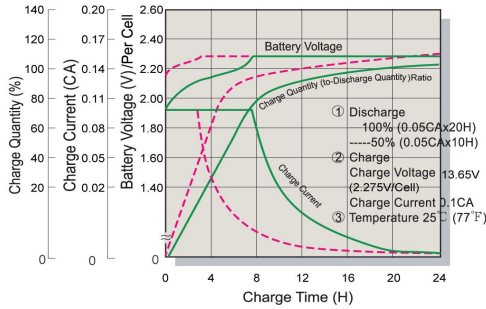
Напруга на клемі (V) і час розряду



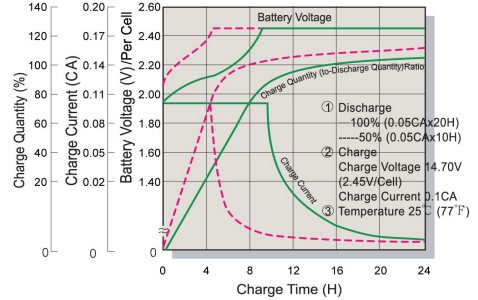
Характеристика збереження ємності



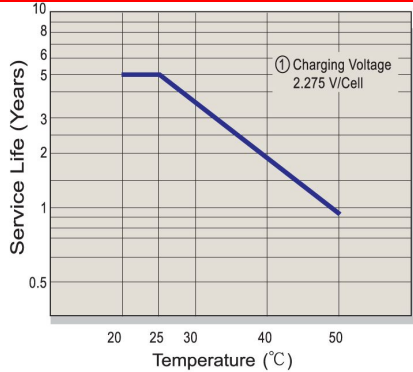
Напруга батареї та час заряджання в режимі очікування



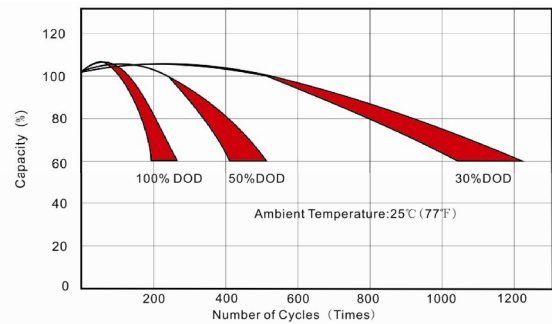
Напруга акумулятора та час заряджання для циклічного використання



Термін служби із періодичним використанням



Термін служби із циклічним використанням



Розряд постійного струму (CC, Unit: A) при 25°C(77°F)

F.V/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	10 год	20 год
1,85 V/Cell	59.18	34,94	28.46	17.90	10.45	6.04	4.64	3,808	3.120	2,544	1,668	0,867
1,80 V/Cell	60.31	35,60	28.98	18.24	10.65	6.15	4.73	3,880	3,180	2,592	1,700	0,883
1,75 V/Cell	61.44	36.27	30.51	18.58	10.85	6.27	4.81	3,953	3,239	2,641	1,732	0,900
1,70 V/Cell	66,97	38,45	32.22	19.32	11.04	6.38	4.90	4,023	3,296	2,687	1,762	0,916
1,67 V/Cell	73,73	41,71	34,78	20.40	11.15	6.45	4,95	4,066	3,332	2,716	1,781	0,926
1,60 V/Cell	79,87	43,89	35,90	21.28	11.27	6.52	5.00	4.110	3,368	2,745	1,800	0,936

Постійна потужність розряду (CP, Unit: W) при 25°C(77°F)

F.V/Час	5 хв	10 хв	15 хв	30 хв	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	10 год	20 год
1,85 V/Cell	115,40	68.12	53,54	34,90	20.37	11.77	9.04	7.43	6.08	4,96	3.25	1.69
1,80 V/Cell	117,61	69,43	54,57	35,57	20.76	12.00	9.21	7.57	6.20	5.05	3.31	1.72
1,75 V/Cell	119,81	70,73	55,59	36.24	21.15	12.22	9.39	7.71	6.32	5.15	3.38	1.76
1,70 V/Cell	130,59	74,97	58,92	37,68	21.52	12.44	9.55	7,84	6.43	5.24	3.44	1.79
1,67 V/Cell	143,77	81,34	63,93	39,79	21.75	12.57	9,66	7,93	6.50	5.30	3.47	1.81
1,60 V/Cell	155,76	85,58	67,26	41,49	21,99	12.71	9,76	8.01	6.57	5.35	3.51	1.82