

**Малогабаритні акумулятори:**

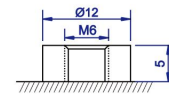
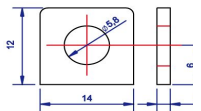
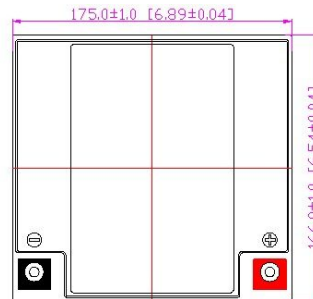
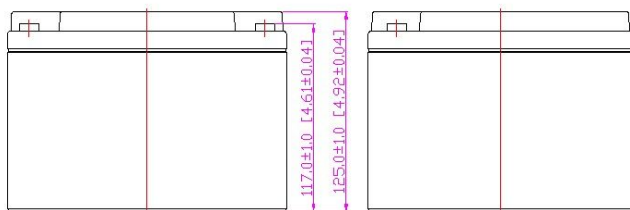
- Стабільна якість забезпечується 100% тестуванням перед відвантаженням
- Запатентована формула сплаву сітки і оновлена технологія виробництва
- Повністю герметичний акумулятор, що не вимагає технічного обслуговування, низький саморозряд
- Стабільні характеристики при заряді і розряді пристрою
- Високий ресурс: більше 260 циклів при 100% DOD (глибина розряду)
- Ресурс періодичного і резервного використання: 5 років

**Сфера застосування:**

- Системи аварійного оповіщення
- Відеоспостереження
- Комутаційне обладнання
- Системи сигналізації
- Системи безпеки
- Медичне обладнання
- ДБЖ
- Електроустаткування
- Керівне обладнання
- Іграшки

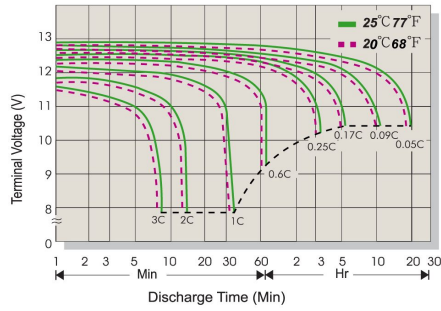

**Конструкція батареї:**

- Позитивна пластина ... Діоксид свинцю
- Негативна пластина..... Свинець
- Корпус ..... ABS
- Кришка ..... ABS
- Герметик. .... Епоксидна смола
- Клапан ..... Гума
- Клема ..... Мідь
- Сепаратор ..... Скловолокло
- Електроліт..... Сірчана кислота
- Компонент .....Сирий матеріал

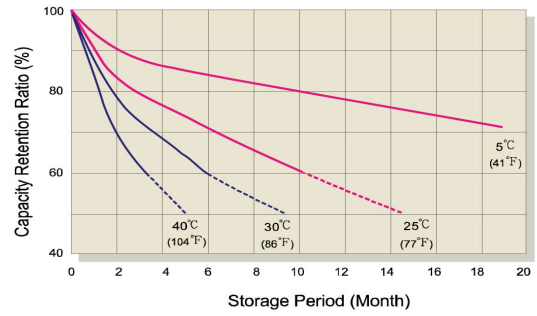

**M6 Bolt**

**M5 Bolt & Nut**
**B2 Terminal**
**T3 Terminal**

**Специфікація :**

Модель акумулятора	FEP-1226 12V26A·год			
Термін експлуатації	3~5 Years			
Ємність (при 25°C)	20HR(1.30A,10.5V)	10HR(2.501A,10.5V)	5HR(4.68A,10.5V)	1HR(15.67A,10.5V)
	26.00A·год	25.01A·год	23.40A·год	15.67A·год
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	175mm (6.89inch)	166mm (6.54inch)	125mm (4.92inch)	125mm (4.92inch)
Вага	7.25Kg (15.99 lbs) ± 5%			
Внутрішній опір	Повністю заряджений при 25 °C : ≤ 13.5мОм			
Саморозряд	3% від загальної ємності в місяць (при 25°C)			
Продуктивність залежить від °C (20 годинний розряд)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряду (при 25°C)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14.4-15.0В(-30мВ/°C ), Макс. значення: 0.69А		13.6-13.8В(-20мВ/°C )	

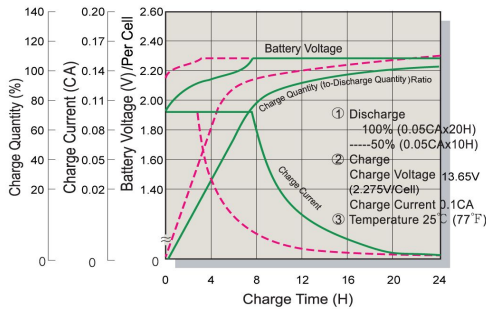
Напруга на клемі (V) і час розряду



Характеристика збереження ємності



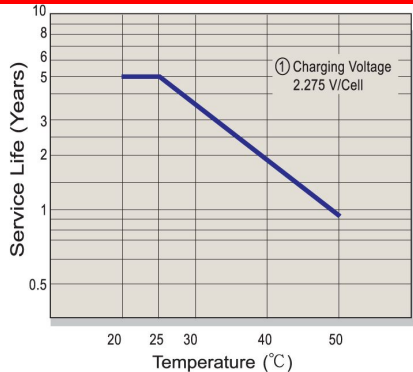
Напруга батареї та час заряджання в режимі очікування



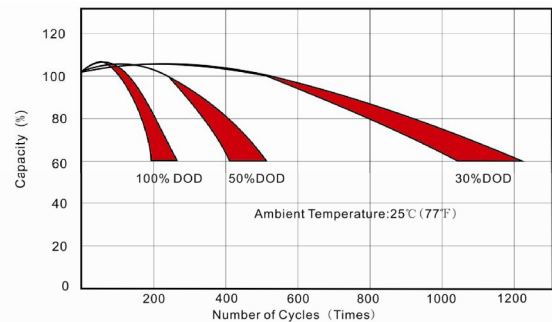
Напруга акумулятора та час заряджання для циклічного використання



Термін служби із періодичним використанням



Термін служби із циклічним використанням



### Розряд постійним струмом, А (при 25°C)

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
1.85V/Cell	85.48	50.46	39.66	25.85	15.09	8.72	6.70	5.500	4.507	3.674	2.409	1.252
1.80V/Cell	87.12	51.43	40.42	26.35	15.38	8.89	6.83	5.605	4.593	3.744	2.455	1.276
1.75V/Cell	88.75	52.39	41.18	26.84	15.67	9.06	6.95	5.710	4.679	3.815	2.501	1.300
1.70V/Cell	96.74	55.53	43.65	27.91	15.94	9.21	7.08	5.811	4.761	3.882	2.545	1.323
1.67V/Cell	106.50	60.25	47.35	29.47	16.11	9.31	7.15	5.873	4.812	3.923	2.573	1.337
1.60V/Cell	115.37	63.39	49.82	30.73	16.29	9.41	7.23	5.936	4.864	3.966	2.601	1.351

### Розряд постійною потужністю, Вт/Ел-т (при 25°C)

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
1.85V/Cell	166.69	98.40	77.34	50.41	29.42	17.01	13.06	10.73	8.79	7.16	4.70	2.44
1.80V/Cell	169.88	100.28	78.82	51.38	29.98	17.33	13.31	10.93	8.96	7.30	4.79	2.49
1.75V/Cell	173.06	102.16	80.29	52.34	30.55	17.66	13.56	11.13	9.12	7.44	4.88	2.54
1.70V/Cell	188.64	108.29	85.11	54.43	31.08	17.97	13.80	11.33	9.28	7.57	4.96	2.58
1.67V/Cell	207.67	117.48	92.34	57.47	31.42	18.16	13.95	11.45	9.38	7.65	5.02	2.61
1.60V/Cell	224.98	123.61	97.16	59.93	31.76	18.36	14.10	11.58	9.49	7.73	5.07	2.64