

Малогабаритні акумуляторні батареї

- 100% тестування перед відвантаженням
- Стабільна та надійна довгострокова якість
- Запатентована формула сплаву сітки та оновлена технологія виробництва
- Повністю герметичний і не потребує обслуговування, низький саморозряд
- Відмінне приймання зарядки
- Циклічне використання: Більше 260 циклів при 100% DOD
- Експлуатація в режимі повсякденного використання та в резервному режимі: 3-5 років

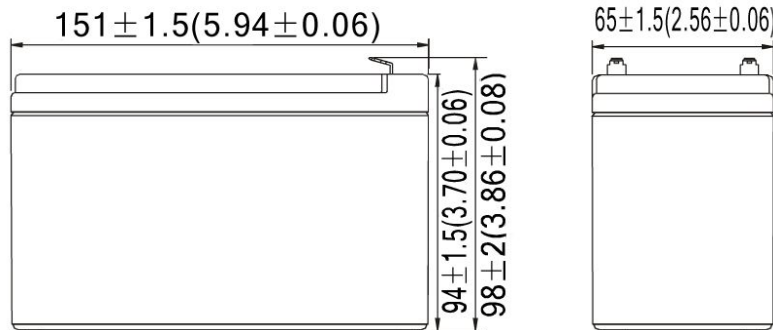
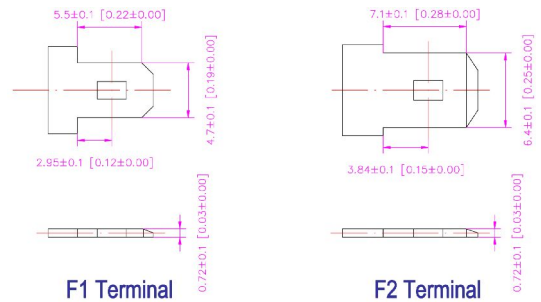


Застосування:

- Система сигналізації
- Кабельне телебачення
- Обладнання зв'язку
- Системи аварійного живлення
- Охоронні системи
- Медичне обладнання
- Блоки живлення
- Електроінструменти
- Керуючі пристрої
- Іграшки

Будова:

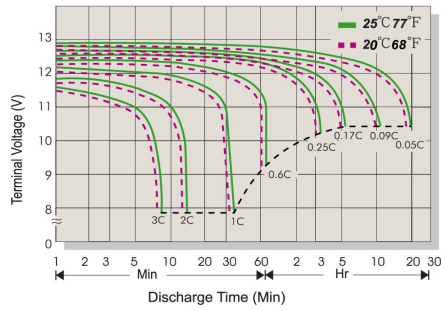
- Позитивна пластина - Діоксид свинцю
- Негативна пластина - Свинець
- Корпус - ABS
- Кришка - ABS
- Герметик - Епоксидна смола
- Клапан - Каучук
- Клема - Мідь
- Ізолятор - Скловолокно
- Електроліт - Сірчана кислота



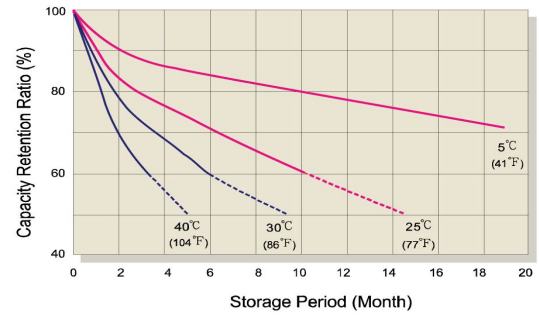
Специфікація:

Модель акумулятора	FEP-129 12V 9.0AH			
Термін експлуатації	3~5 Рокив			
Ємність (при 25°C)	20HR(0.425A,10.5V)	10HR(0.822A,10.5V)	5HR(1.615A,10.5V)	1HR(5.517A,10.5V)
	8.50 AH	8.22 AH	8.08 AH	5.52 AH
Розміри	Довжина	Ширина	Висота	Загальна висота
	151 mm	65 mm	94 mm	98 mm
Орієнтовна вага	2.7Kg ± 3%			
Внутрішній опір	Повністю заряджений, при (25°C) ≤ 24.50 mΩ			
Саморозряд	2% від загальної ємності на місяць, при (25°C)			
Ємність, в залежності від температури (20годин)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напруга заряджання(25°C)	Циклічне використання		Періодичне використання	
	14.4-15.0V(-30mV/°C), max. Current: 2.70A		13.5-13.8V (-20mV/°C)	

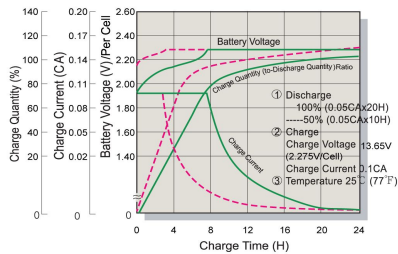
Розрядні характеристики



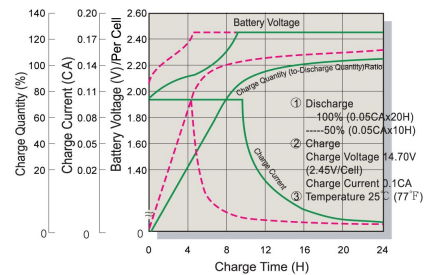
Характеристика саморозряду



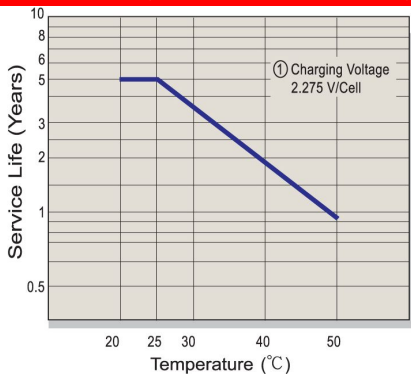
Напруга батареї та час заряду при використанні в режимі очікування



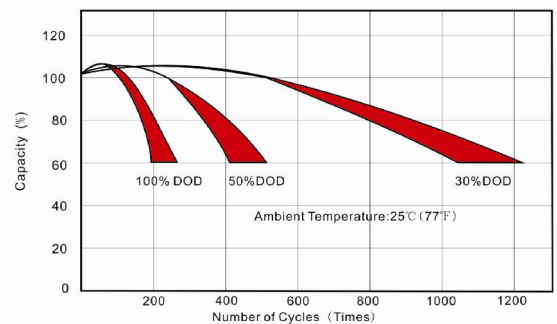
Напруга батареї та час заряду при використанні в циклічному режимі



Вплив температури на термін експлуатації



Термін експлуатації в циклічному режимі



Розряд постійним струмом (CC,Unit:A) при 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	27.65	19.19	15.76	9.45	5.415	2.906	2.398	1.832	1.585	1.266	0.807	0.417
1.75V/Cell	28.16	19.55	16.06	9.62	5.517	2.960	2.443	1.867	1.615	1.290	0.822	0.425
1.70V/Cell	29.01	20.14	16.54	9.91	5.682	3.049	2.517	1.923	1.663	1.328	0.847	0.438
1.67V/Cell	30.14	20.92	17.18	10.30	5.903	3.168	2.614	1.997	1.728	1.380	0.880	0.455
1.60V/Cell	31.83	22.09	18.15	10.88	6.234	3.345	2.761	2.109	1.825	1.457	0.929	0.480

Розряд при постійній потужності (CP,Unit:W) при 25°C(77°F)

F.V/Time	5Min	10Min	15Min	30Min	1Hr	2Hr	3Hr	4Hr	5Hr	6Hr	10Hr	20Hr
1.80V/Cell	53.91	37.42	30.74	18.42	10.56	5.67	4.68	3.57	3.09	2.47	1.57	0.81
1.75V/Cell	54.92	38.12	31.32	18.77	10.76	5.77	4.76	3.64	3.15	2.51	1.60	0.83
1.70V/Cell	56.57	39.27	32.26	19.33	11.08	5.95	4.91	3.75	3.24	2.59	1.65	0.85
1.67V/Cell	58.76	40.79	33.51	20.08	11.51	6.18	5.10	3.90	3.37	2.69	1.72	0.89
1.60V/Cell	62.06	43.08	35.39	21.21	12.16	6.52	5.38	4.11	3.56	2.84	1.81	0.94