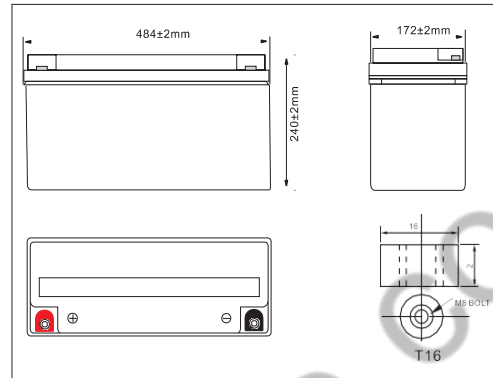


Загальний вигляд



Розміри



Технічні характеристики

Номинальна напруга		12V
Номинальна ємність (С-10)		150А·год
Ємність 25°C (77°F)	При 10 годинному розряді до 1.8 В (на елемент)	150А·год
	При 3 годинному розряді до 1.8 В (на елемент)	112А·год
	При 1 годинному розряді до 1.75 В (на елемент)	85А·год
Внутрішній опір	25°C (Батарея повністю заряджена)	≤ 4 мОм
Ємність при різних температурах (10 годинний цикл)	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	102%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Саморозряд 25°C (77°F)	3 місяці	91%
	6 місяців	82%
	12 місяців	64%
Заряд	Плаваючий заряд	Струм: 0.05С-0.15С Напруга: 13.6 В - 13.8 В
	Вирівнювальний заряд	Струм: 0.05С-0.15С Напруга: 14.2 В - 14.5 В

Специфікація

Розміри	Довжина	484±2 мм
	Ширина	172±2 мм
	Висота	240±2 мм
	Повна висота	240±2 мм
Тип клеми		T16
Вага нетто		41 кг±3%
Вага брутто		41.5 кг±3%

Сертифікації



Застосування, Переваги, Можливості

Застосування

- Системи контролю, сигналізації, енергосистема, обладнання залізниці
- Аварійне освітлення, резервне живлення, ДБЖ
- Телекомунікаційне обладнання, пожежні та охоронні системи, електростанції
- Електроінструменти, іграшки

Можливості

- Високоміцний, ударостійкий корпус з АБС-пластику, компактна будова
- Спеціальна багатоелементна сітка зі свинцевого сплаву, низький внутрішній опір
- Новітній процес виготовлення пластин, високий коефіцієнт використання активного матеріалу

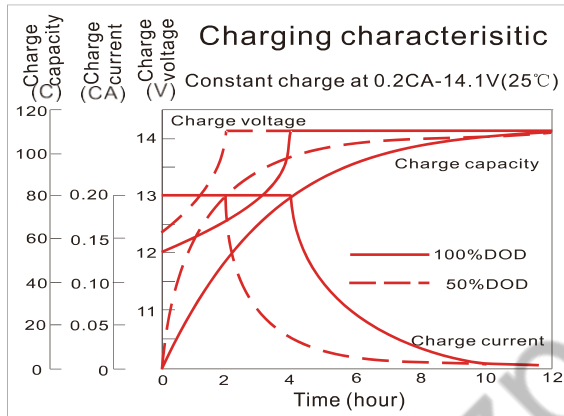
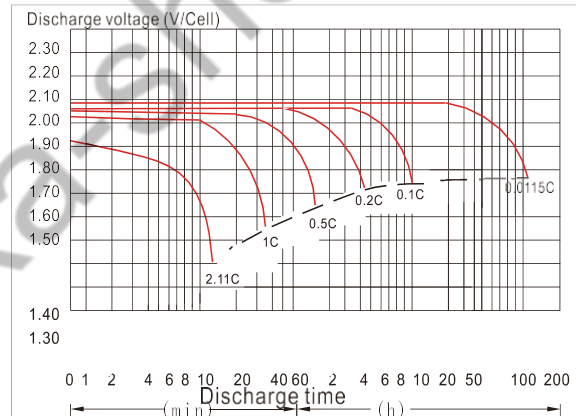
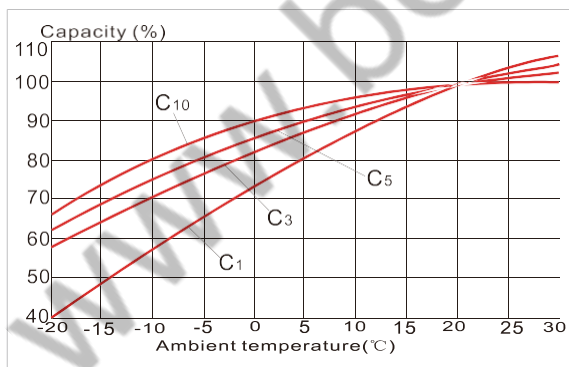
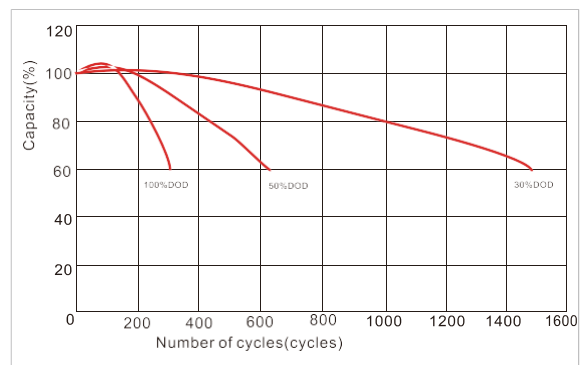
Переваги

- Термін експлуатації: 10 років
- Безпечні та герметичні
- Висока питома енергія, низький внутрішній опір
- Потужне прийняття заряду, мають низький коефіцієнт саморозряду

- Електроліт високого ступеня очистки зі спеціальними добавками
- Багатшарова технологія герметизації та спеціальний герметик унеможливають витік кислоти та гарантують, що батарея безпечна та надійна

Характеристика розряду постійним струмом: A(25°C)

Volt/Time		10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	A	327	252	151	92.7	54.8	39.5	31.5	26.9	18.5	15.3	8.09
	W	3532	2767	1691	1057	635	464	371	318	220	182	97.1
9.90V	A	317	246	148	91.3	54.5	39.2	31.3	26.8	18.4	15.2	8.08
	W	3426	2701	1658	1041	631	461	368	316	219	182	96.9
10.2V	A	304	237	143	89.0	54.0	39.0	31.1	26.6	18.3	15.2	8.05
	W	3284	2601	1607	1015	625	458	366	314	217	181	96.6
10.5V	A	291	229	140	86.2	53.2	38.7	30.9	26.4	18.2	15.1	8.01
	W	3143	2512	1568	983	616	455	363	312	216	180	96.1
10.8V	A	275	217	135	83.4	51.8	37.5	30.3	25.6	17.6	15.0	7.95
	W	2967	2380	1510	951	600	441	352	303	209	179	95.4

Характеристики заряджання батареї

Характеристики розряджання батареї

Вплив температури на ємність

Тривалість циклу в залежності від глибини розряду

Основні матеріали акумулятора

Елемент	Позитивна пластина	Негативна пластина	Корпус акумулятора	Кришка акумулятора	Вентиляційний клапан	Клеми	Сепаратор	Електроліт
Матеріал	Свинець з високим вмістом олова	Свинцевий сплав	ABS пластик	ABS пластик	Гума	Свинець/Мідь	Скловолокно	Сірчана кислота