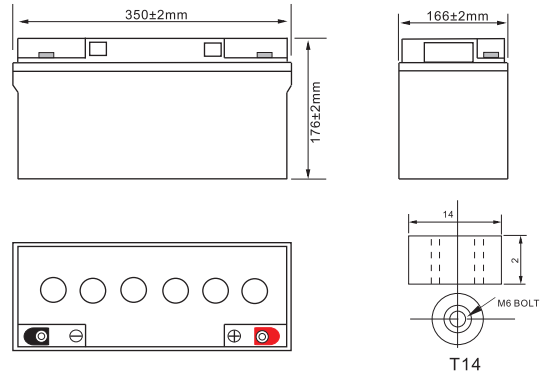


Зображення



Розміри та вага



Специфікація

Номинальна напруга		12V
Ємність(C10)		65Ah
Ємність 25°C	10 Hour rate(1.8V)	65Ah
	3 Hour rate(1.8V)	42Ah
	1 Hour rate(1.75V)	28Ah
Внутрішній опір	25°C(Повністю заряджена АКБ)	≤7.0mΩ
Залежність ємності від температури (10 ч.)	40°C(104°F)	102%
	25°C(77°F)	102%
	0°C(32°F)	85%
	-15°C(5°F)	65%
Саморозряд (25°C)	Через 3 міс.	91%
	Через 6 міс.	82%
	Через 12 міс.	64%
Спосіб заряду	Плаваюч. заряд	Current:0.05C-0.15C Voltage:13.6V-13.8V
	Вирівн. заряд	Current:0.05C-0.15C Voltage:14.2V-14.5V

Розміри	Довжина	350±2mm
	Ширина	166±2mm
	Висота	176±2mm
	Повна вис.	176±2mm
Клема		T14
Вага нетто		19.5kg±3%
Вага брутто		20kg±3%

Сертифікація



Застосування, переваги, особливості

Застосування

- Система управління, система сигналізації, система живлення, аварійна система залізниці
- Ліхтарі, системи освітлення, резервні джерела живлення, джерела безперебійного живлення
- Телекомунікаційне обладнання, пожежні та охоронні системи, електростанції
- Електроінструменти, електричні іграшки

Особливості

- Відмінні протиударні та стійкість до впливу вібрації завдяки високоміцному корпусу з ABS-пластику та компактній конструкції.
- Низький внутрішній опір, відмінна антикорозійна стійкість і здатність приймати заряд завдяки спеціальній свинцевій багатоелементній решітці зі сплаву на основі свинцю

Переваги

- Термін експлуатації: 10 років
- Безпечна та надійна герметизація
- Висока питома енергія, низький внутрішній опір, низький рівень саморозряду

- Передова технологія виготовлення пластин, що дозволяє підвищити коефіцієнт використання активного матеріалу
- Електроліт високої очистки та спеціальні добавки, що знижують рівень саморозряду
- Багатощарова технологія герметизації та спеціальний герметик гарантують, що акумулятор не матиме витoku електроліту

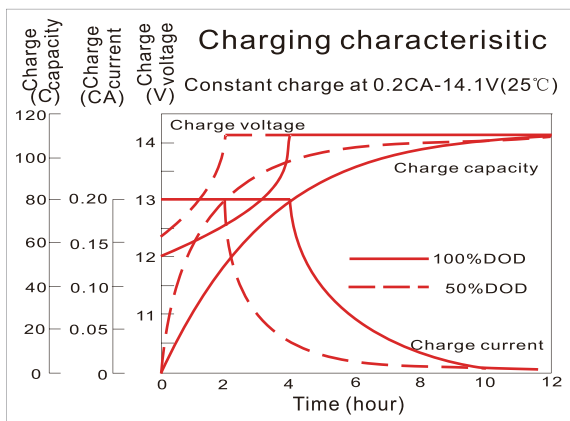
Розряд постійним струмом (А, 25°C)

Volt/Time		10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	A	131	101	60.3	37.1	21.9	15.8	12.6	10.8	7.41	6.11	3.24
	W	1413	1107	677	423	254	186	148	127	88.0	72.9	38.8
9.90V	A	127	98.4	59.1	36.5	21.8	15.7	12.5	10.7	7.36	6.10	3.23
	W	1370	1080	663	416	252	185	147	127	87.5	72.8	38.8
10.2V	A	122	94.8	57.3	35.6	21.6	15.6	12.4	10.6	7.31	6.08	3.22
	W	1314	1040	643	406	250	183	146	126	86.9	72.6	38.7
10.5V	A	116	91.5	55.9	34.5	21.3	15.5	12.4	10.6	7.26	6.04	3.20
	W	1257	1005	627	393	246	182	145	125	86.2	72.1	38.4
10.8V	A	110	86.7	53.8	33.4	20.7	15.0	12.0	10.2	7.04	6.00	3.18
	W	1187	952	604	380	240	177	141	121	83.7	71.6	38.2

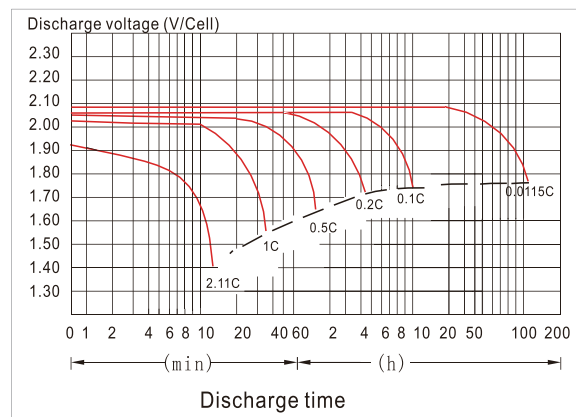
Above are cycle tests

Графіки розряду і заряду

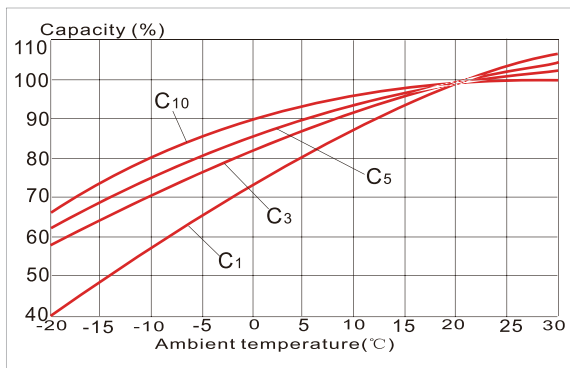
Характеристика заряду



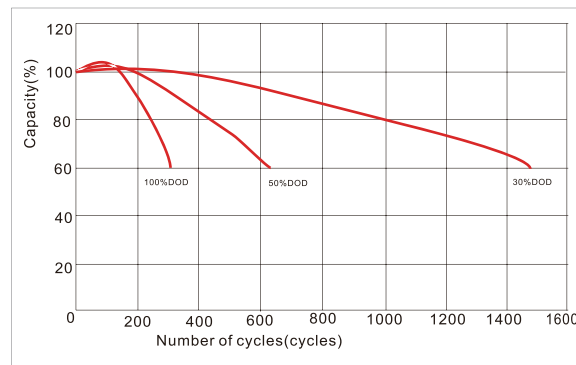
Характеристика розряду



Залежність ємності від температури



Термін служби в циклічному режимі (25°C)



Основний матеріал батареї

Елемент	Позитивна пластина	Негативна пластина	Корпус акумулятора	Кришка акумулятора	Запобіжний клапан	Клема	Сепаратор	Електроліт
Матеріал	Свинцевий сплав з високим вмістом олова	Свинцевий сплав	ABS	ABS	Гума	Свинець, мідь	Скловолокно	Сірчана кислота