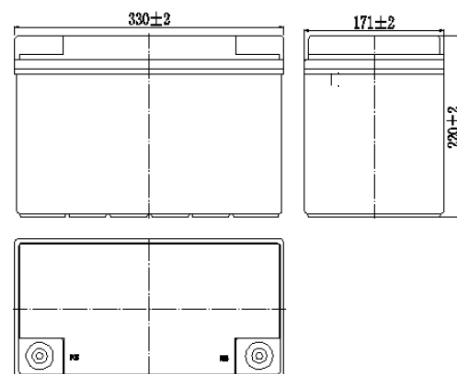


Специфікація серії

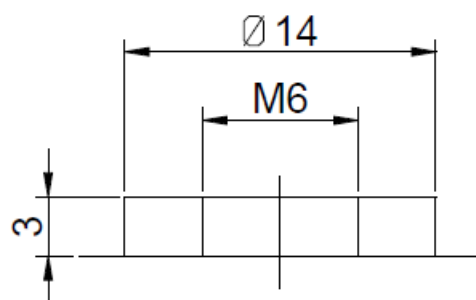
Номинальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °C)	20 год. (10.5V)	100 А/г
	5 год. (10.5V)	78 А/г
	1 год. (9.60V)	58.2 А/г
вимір	довжина	330±2 мм
	ширина	171±2 мм
	висота	214±2 мм
	Загальна висота	220±2 mm
Прибл. вага		32 кг ± 4%
Тип клемного терміналу		T9
внутрішній опір (Повний заряд при 25 °C)		Прибл. 5 мΩ
Залежність Продуктивності від температури (20 год.)	40 °C	103%
	25 °C	100%
	0 °C	88%
	-15 °C	70%
Саморазряд (при 25 °C)	3 місяці	залишок ємності: 94%
	6 місяць	залишок ємності: 88%
	12 місяць	залишок ємності: 70%
Номинальна робоча температура		25 - 28°C
Діапазон робочих температур	розрядка	-15 °C ~ 55 °C
	нараховувати	-10 °C ~ 55 °C
	зберігання	-20 °C ~ 55 °C
Напруга буферного режиму заряду (25 °C)		13,50 - 13.80V компенсації температури: -18mV / °C
Напруга циклічного режиму заряду(25 °C)		14,10 - 14.40V компенсації температури: -30mV / °C
Максимальний струм заряду		20A
Матеріал клем		мідь
Максимальний струм розряду		800A (5 сек.)
Термін експлуатації у буферному режимі (20 °C)		15 років



розміри



термінал



Terminal T9

характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °C)

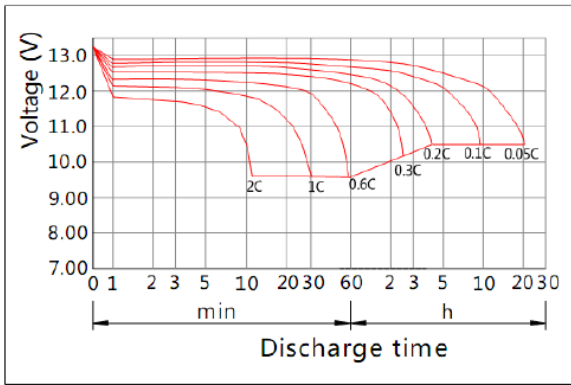
F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	48h	120h
9.60V	135	93.2	58.2	34.0	24.0	18.9	15.8	13.5	10.5	9.37	5.11	---	---
9.90V	132	91.3	57.3	33.8	23.8	18.8	15.7	13.4	10.4	9.35	5.10	----	----
10.2V	127	88.5	55.9	33.5	23.7	18.6	15.6	13.3	10.4	9.32	5.06	2.23	---
10.5V	123	86.4	54.8	33.0	23.5	18.5	15.5	13.2	10.3	9.26	5.00	2.22	0.92
10.8V	116	83.2	53.1	32.2	22.8	17.9	15.0	12.8	9.99	9.20	5.00	2.22	0.92

Постійна потужність розряду ,Вт (при 25 °C)

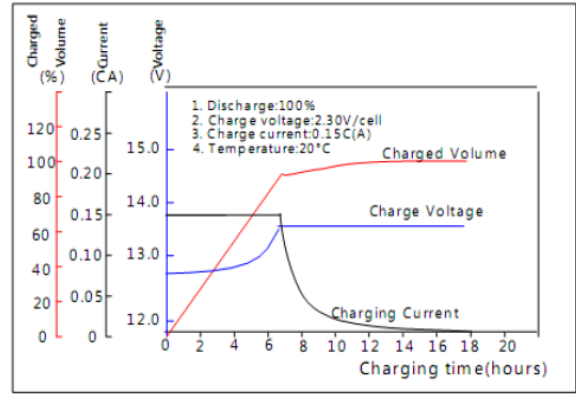
F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h	48h	120h
9.60V	1507	1062	670	396	283	223	188	160	125	112	61.6	---	---
9.90V	1470	1041	660	393	282	222	187	159	125	112	61.5	---	----
10.2V	1416	1009	644	390	280	220	185	158	124	112	61.3	26.8	----
10.5V	1368	985	631	384	278	219	184	157	123	111	60.3	26.6	11.1
10.8V	1296	949	611	374	269	212	179	152	119	110	60.5	26.6	11.0

Примітка: Наведені дані характеристики можуть бути отримані протягом трьох циклів зарядки / розрядки.

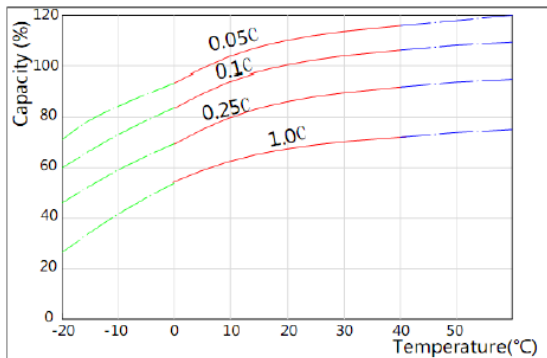
Discharge Characteristics(25°C)



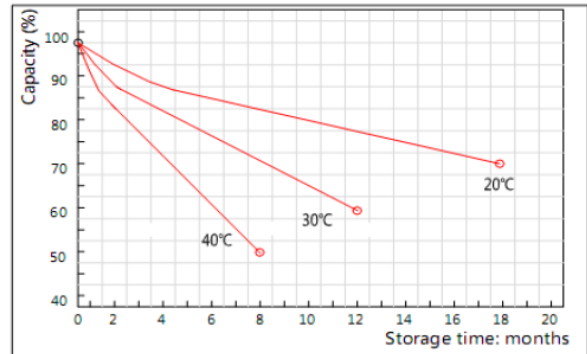
Charging Characteristics(25°C)



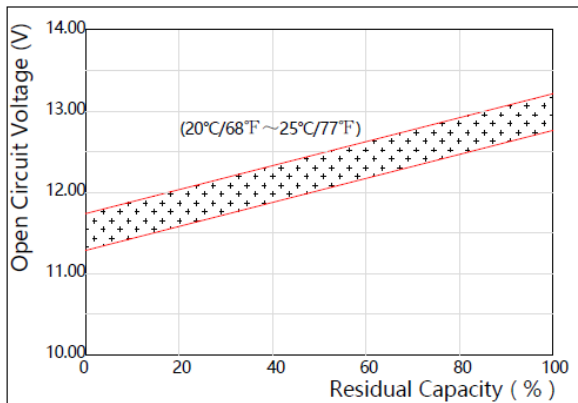
Effect of Temperature on Capacity



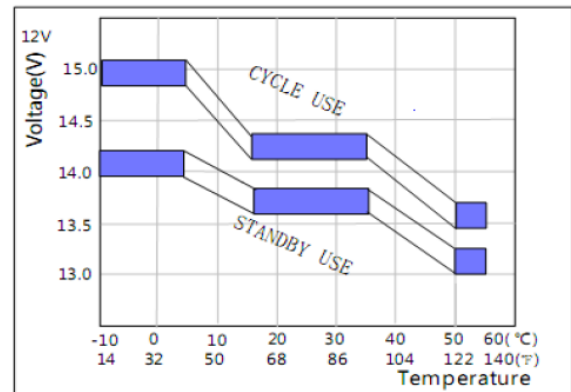
Self-discharge Characteristics



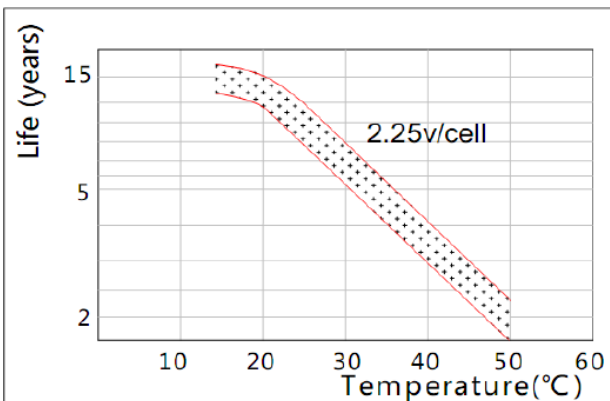
The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



The Relationship for Charging Voltage and Temperature



Floating Life on Temperature



Cycle Life on D.O.D(25°C)

