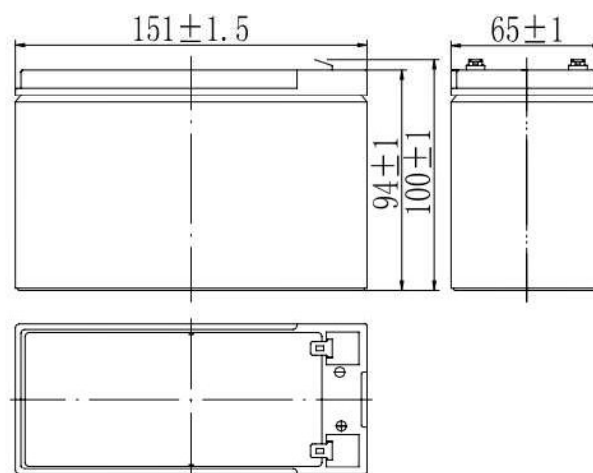


Специфікація серії

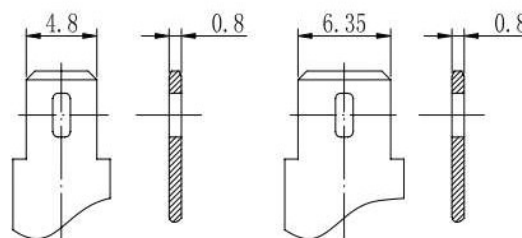
Номинальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °C)	20 год.(10.5V)	7А/г
	10 год.(10.5V)	6.6А/г
	1 год.(9.60V)	4.58А/г
Розміри	Довжина	151 ± 1.5 мм (5.94дюймів)
	Ширина	65 ± 1 мм (2.56дюйма)
	Висота	94 ± 1 мм (3.70дюйма)
	Повна висота	100 ± 1 мм (3.94дюйма)
Приблизна вага		2.22кг (4.90lbs) ± 5%
Тип клемного терміналу		T1/T2
Внутрішній опір (Повний заряд при 25 °C)		Прибл. 28m Ω
Залежність продуктивності від температури (20 год.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморозряд (при 25 °C)	3 місяці	Залишок ємності: 91%
	6 місяців	Залишок ємності: 82%
	12 місяців	Залишок ємності: 65%
Номинальна робоча температура		25 °C ± 3 °C (77°F ± 5°F)
Діапазон робочих температур	Розрядка	-15 °C ~ 50 °C (5 °F ~ 122 °F)
	Зарядка	-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
	Зберігання	-20 °C ~ 50 °C (-4 °F ~ 122 °F)
Напруга буферного режиму заряду (25 °C)		13,60 - 13,80 В Компенсації температури: -18 мВ/°C
Напруга циклічного режиму заряду (25 °C)		14,50 - 14,90 В Компенсації температури: -30 мВ/°C
Максимальний струм заряду		2.1А
Матеріал клем		Мідь
Максимальний струм розряду		105А(5 сек.)
Час використання в буф. режимі		10 років



Розміри



Термінали (клеми)



Terminal T1

Terminal T2

Характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °C)

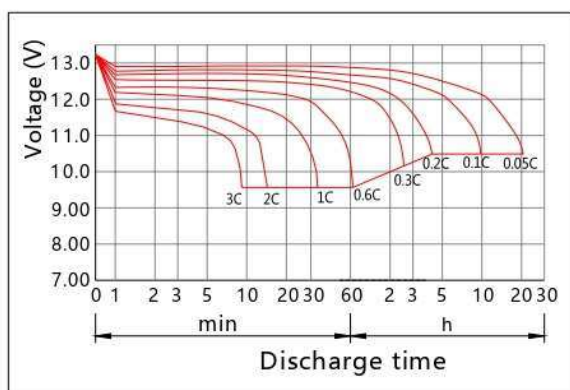
F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	26.8	16.9	13.4	7.47	4.58	2.50	1.80	1.44	1.22	0.67	0.36
9.90V	26.0	16.4	13.1	7.32	4.51	2.49	1.79	1.43	1.22	0.66	0.36
10.2V	24.9	15.7	12.6	7.10	4.40	2.47	1.77	1.42	1.21	0.66	0.35
10.5V	23.8	15.1	12.2	6.93	4.31	2.43	1.76	1.41	1.20	0.66	0.35
10.8V	22.5	14.2	11.5	6.67	4.18	2.37	1.71	1.37	1.16	0.64	0.35

Постійна потужність розряду(Вт, 25 °C)

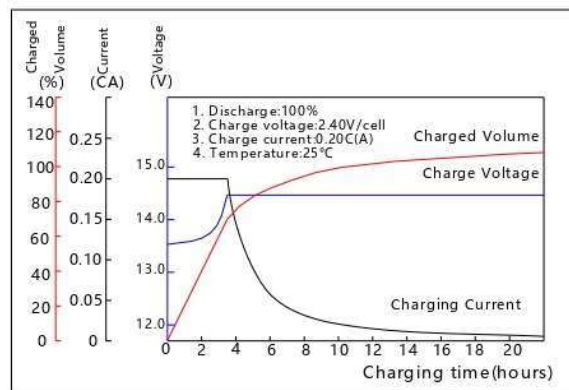
F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	299	191	153	85.6	53.1	29.3	21.4	17.1	14.6	7.99	4.29
9.90V	290	185	149	83.9	52.3	29.1	21.2	17.0	14.5	7.95	4.28
10.2V	278	177	144	81.4	50.9	28.9	21.1	16.9	14.4	7.92	4.26
10.5V	266	170	139	79.4	49.9	28.4	20.9	16.8	14.3	7.87	4.23
10.8V	251	160	131	76.5	48.4	27.7	20.3	16.3	13.9	7.71	4.15

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

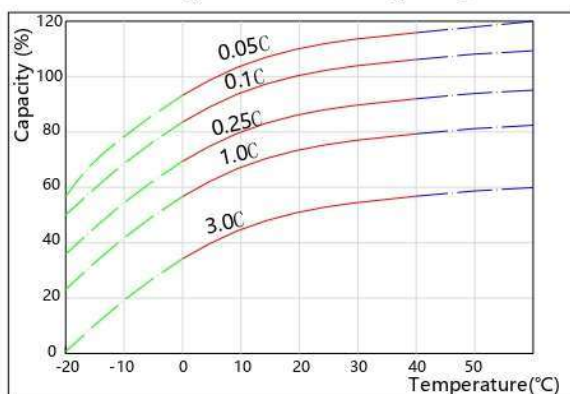
Discharge Characteristics(25°C)



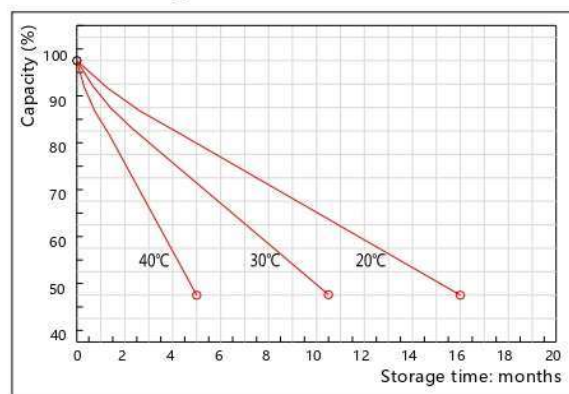
Charging Characteristics(25°C)



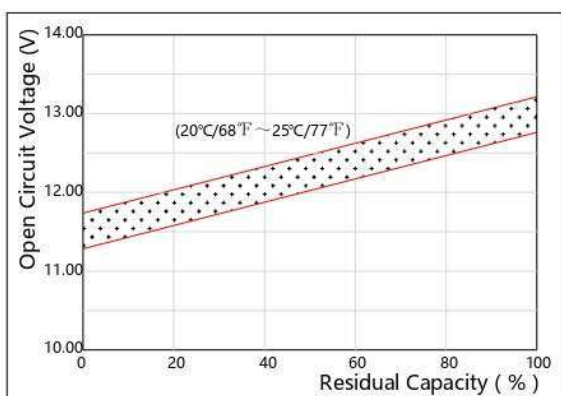
Effect of Temperature on Capacity



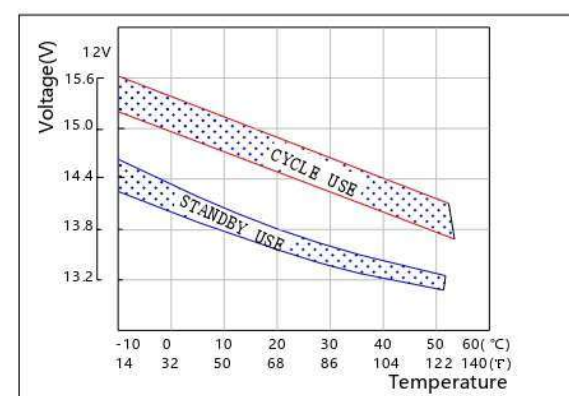
Self-discharge Characteristics



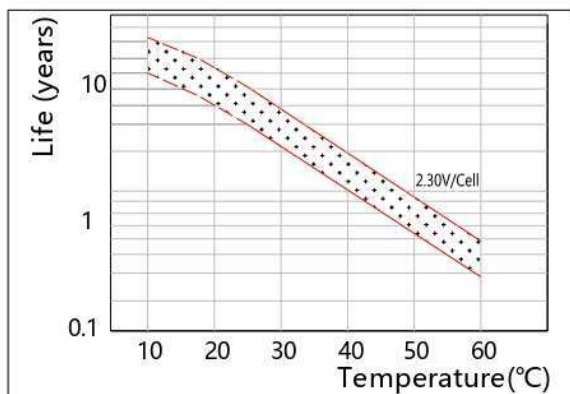
The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)



The Relationship for Charging Voltage and Temperature



Floating Life on Temperature



Cycle Life on D.O.D(25°C)

