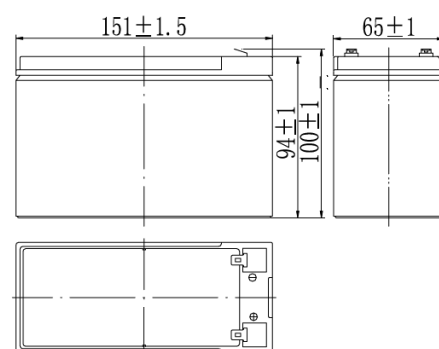
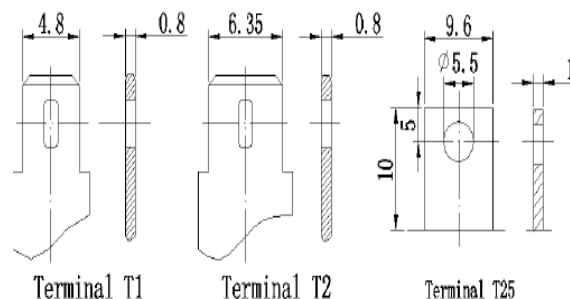


**Специфікація серії**

Номинальна напруга		12 В
Ємність (при 25 °С)	20 год. (10.5V)	9 А/г
	10 год. (10.5V)	8.4 А/г
	1 год. (9.60V)	5.8 А/г
вимір	довжина	151 ± 1.5 мм
	ширина	65 ± 1 мм
	висота	94 ± 1 мм
	Загальна висота	100 ± 1 мм
Прибл. вага		2.5 кг ± 4%
Тип клемного терміналу		T1/T2/T25
внутрішній опір (Повний заряд при 25 °С)		Прибл. 19 мΩ
Залежність Продуктивнос ті від температури (20 год.)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд (при 25 °С)	3 місяці	залишок ємності: 91%
	6 місяць	залишок ємності: 82%
	12 місяць	залишок ємності: 65%
Номинальна робоча температура		25 - 28 °С
Діапазон робочих температур	розрядка	-15 °С ~ 50 °С
	нараховувати	-10 °С ~ 50 °С
	зберігання	-20 °С ~ 50 °С
Напруга буферного режиму заряду (25 °С)		13,60 - 13,80V компенсації температури: -18mV / °С
Напруга циклічного режиму заряду(25 °С)		14,50 - 14,90V компенсації температури: -30mV / °С
Максимальний струм заряду		2.7 А
Матеріал клем		мідь
Максимальний струм розряду		135А (5 сек.)
Термін експлуатації у буферному режимі (20 °С)		10 років


**розміри**

**термінал**

**характеристики розряду (Постійний струм А, 25 °С)**

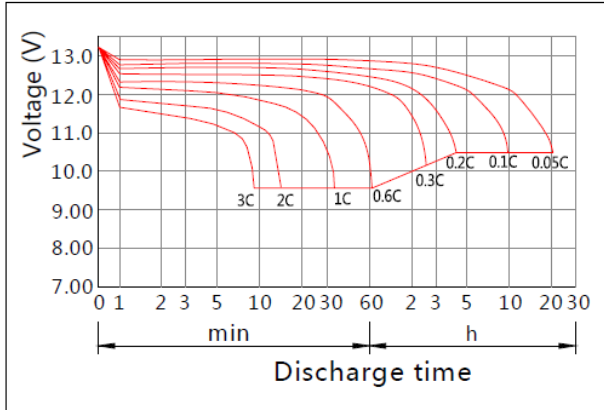
F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	34.2	21.6	17.1	9.54	5.85	3.20	2.30	1.84	1.56	0.85	0.46
9.90V	33.2	21.0	16.7	9.35	5.76	3.18	2.28	1.83	1.55	0.85	0.45
10.2V	31.8	20.1	16.1	9.06	5.62	3.15	2.27	1.81	1.54	0.84	0.45
10.5V	30.4	19.2	15.5	8.84	5.50	3.10	2.25	1.80	1.53	0.84	0.45
10.8V	28.7	18.1	14.7	8.52	5.34	3.02	2.18	1.75	1.48	0.82	0.44

**Постійна потужність розряду ,Вт ( при 25 °С)**

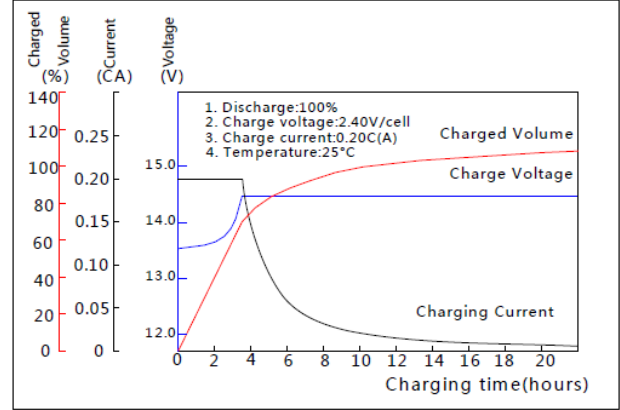
F.V/TIME	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	382	244	195	109	67.7	37.4	27.3	21.9	18.6	10.2	5.48
9.90V	370	236	190	107	66.7	37.2	27.1	21.7	18.5	10.2	5.46
10.2V	355	227	183	104	65.0	36.9	26.9	21.6	18.4	10.1	5.43
10.5V	340	217	177	101	63.7	36.3	26.7	21.4	18.3	10.0	5.40
10.8V	321	205	168	97.6	61.8	35.4	25.9	20.8	17.7	9.84	5.29

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

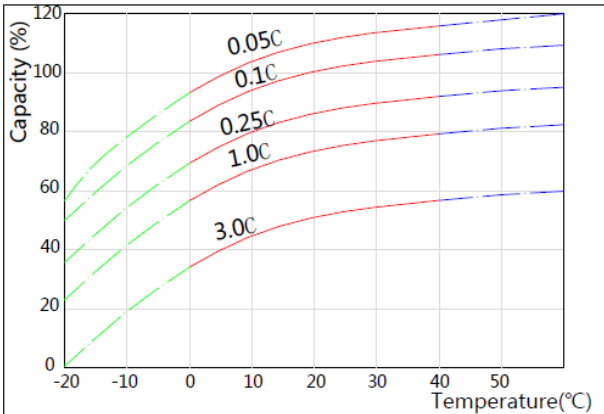
**Discharge Characteristics(25°C)**



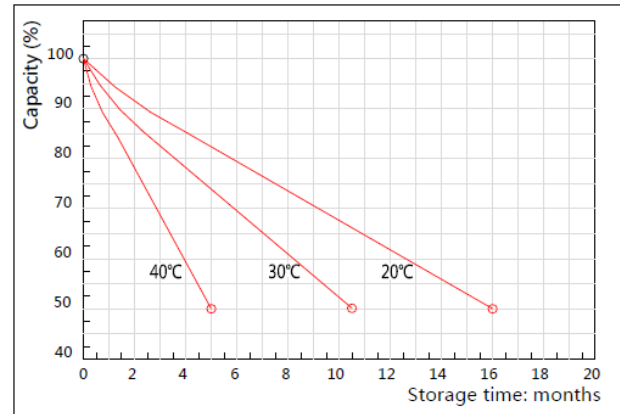
**Charging Characteristics(25°C)**



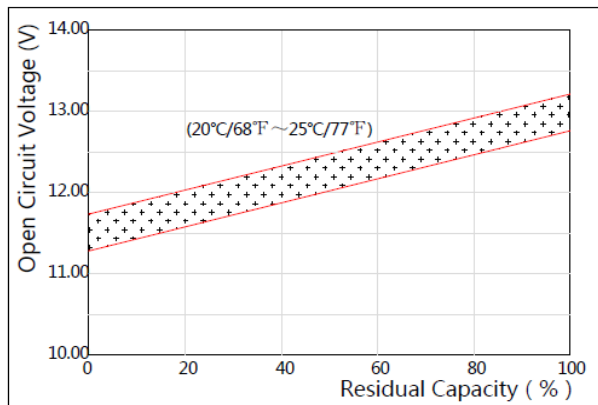
**Effect of Temperature on Capacity**



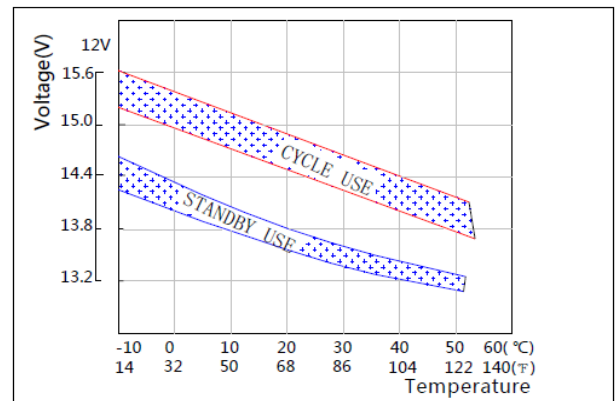
**Self-discharge Characteristics**



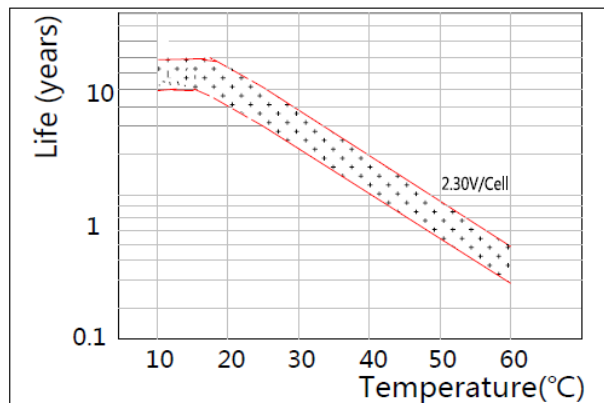
**The Relationship for Open Circuit Voltage and Residual Capacity (25°C)**



**The Relationship for Charging Voltage and Temperature**



**Floating Life on Temperature**



**Cycle Life on D.O.D(25°C)**

