

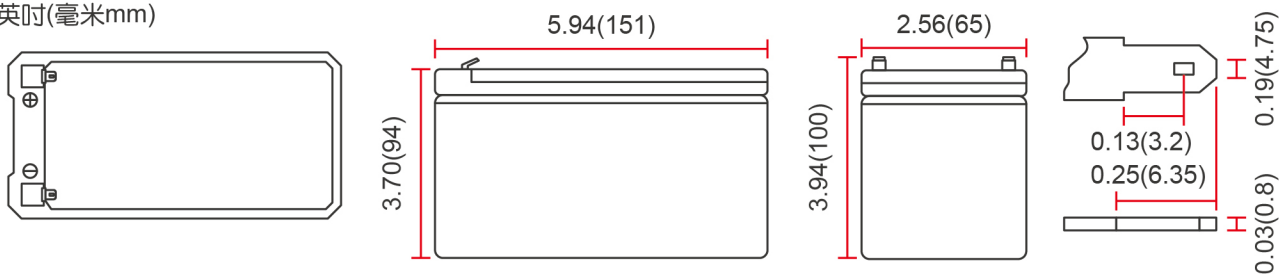
APB-1270



- › 膠體電池
- › 高放電率電池
- › 深度循環電池
- › 閥控式鉛酸電池
- › 免維護設計
- › 無電解液滲漏
- › 確保設備安全且高效運行

尺寸

單位：英吋(毫米mm)



規格

額定電壓		12V
額定容量(20小時放電率)		7Ah
尺寸	長度	5.94 英吋(151毫米)
	寬度	2.56 英吋(65毫米)
	高度	3.70 英吋(94毫米)
	總高度	3.94 英吋(100毫米)
重量	約4.41磅(2.0公斤)	

特性

容量(77°F / 25°C)	20小時率放電(0.33 A)	6.60Ah(安培小時)
	10小時率放電(0.59 A)	5.90Ah(安培小時)
	5小時率放電(1.11 A)	5.55Ah(安培小時)
	1小時率放電(4.23 A)	4.23Ah(安培小時)
內阻	滿充電，77°F(25°C)	35mΩ(毫歐)
溫度對容量的影響 (10小時放電率)	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(0°C)	85%
	5°F(-15°C)	65%
自放電(77°F / 25°C)	儲存 3 個月後容量	90%
	儲存 6 個月後容量	80%
	儲存 9 個月後容量	60%
恆壓充電	初始充電電流：小於2.1A	
	循環充電	14.6-15.0V / 77°F(25°C)
	浮充	13.6-13.9V / 77°F(25°C)

應用



不斷電系統



電信系統



緊急照明系統



安全系統

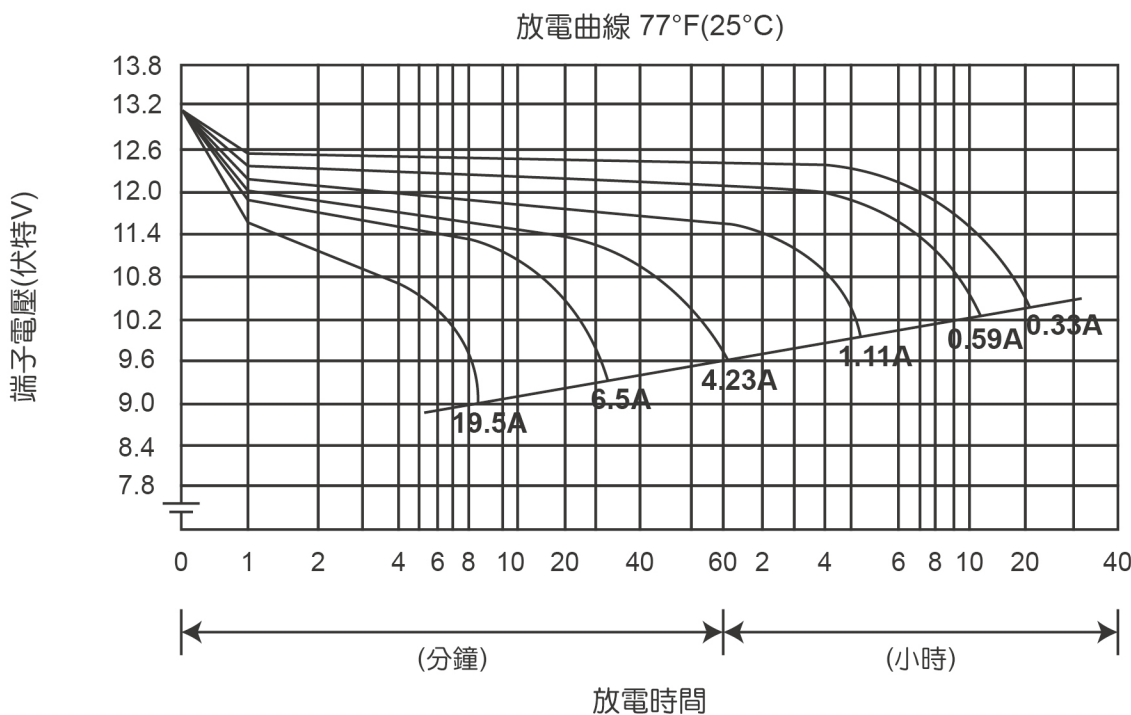
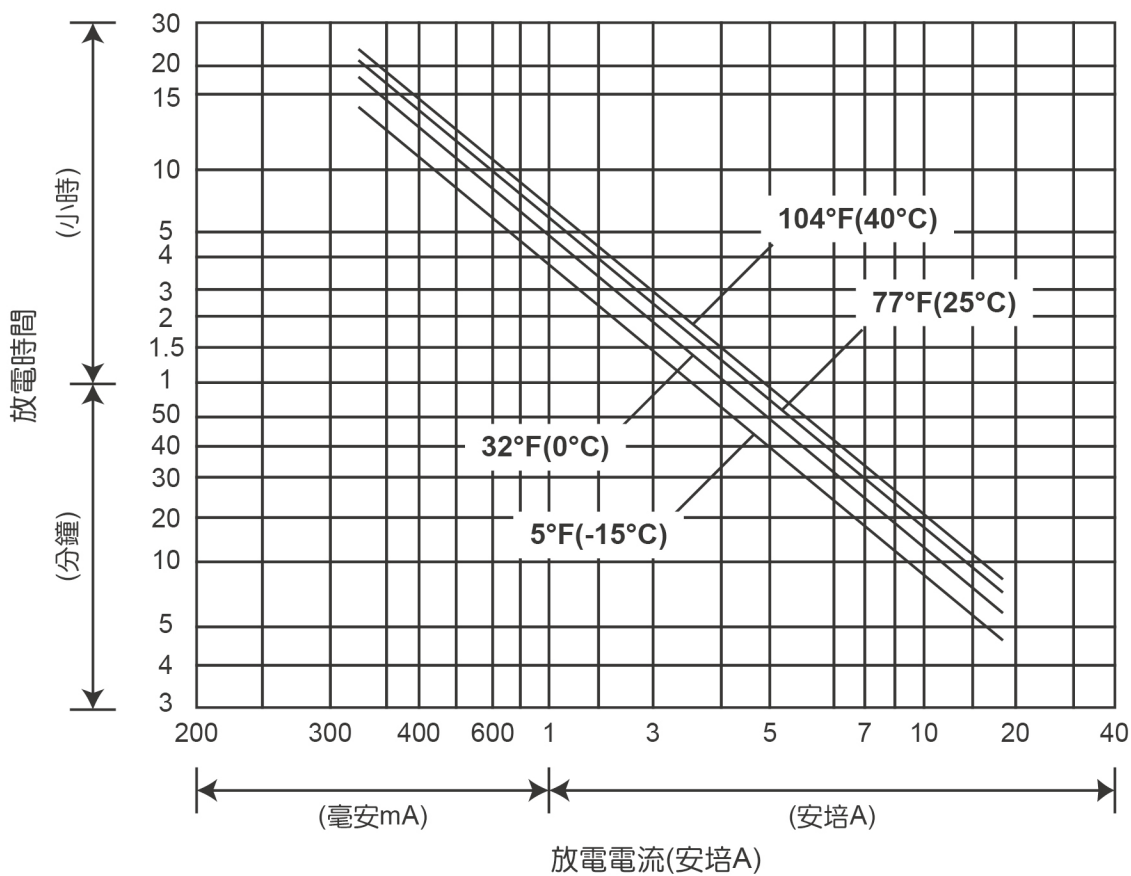


儀器設備



太陽能供電系統

放電電流與放電時間



恆流放電特性(單位：安培A，25°C / 77°F)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
9.6V	26.0	17.9	13.4	8.19	4.84	2.74	2.0	1.28	0.85	0.68	0.36
10.0V	24.1	16.9	12.8	7.91	4.76	2.68	1.97	1.25	0.83	0.67	0.36
10.2V	23.1	16.4	12.5	7.77	4.71	2.65	1.95	1.24	0.82	0.66	0.35
10.5V	21.2	15.4	11.9	7.49	4.61	2.61	1.91	1.23	0.81	0.65	0.35
10.8V	19.2	14.3	11.2	7.21	4.52	2.62	1.87	1.20	0.79	0.64	0.34
11.1V	16.8	12.8	10.3	6.93	4.44	2.49	1.81	1.18	0.78	0.64	0.33

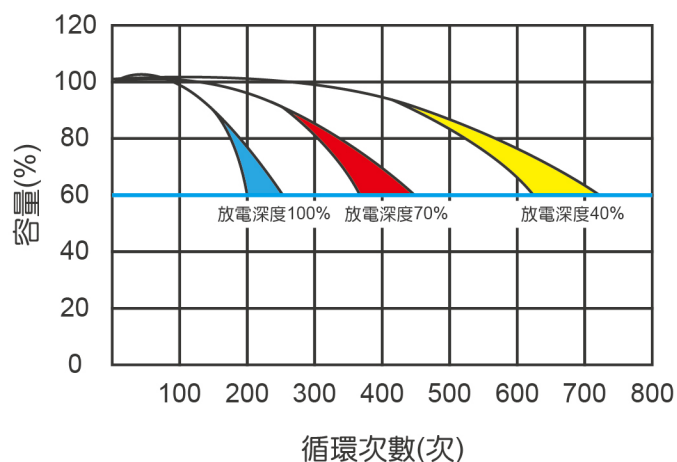
F.V/Time=終止電壓/放電時間、MIN=分鐘、HR=小時

恆功率放電特性(單位：瓦特W，25°C / 77°F)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	5HR	8HR	10HR	20HR
9.6V	279	197	153	94.2	54.3	31.5	22.6	14.6	9.7	7.8	4.1
10.0V	256	184	144	91.7	53.7	30.3	22.1	14.4	9.5	7.7	4.1
10.2V	244	178	141	90.2	52.6	29.7	21.8	14.2	9.4	7.6	4.0
10.5V	223	167	136	87.6	51.4	29	21.4	14.0	9.2	7.5	4.0
10.8V	201	153	125	83.9	49.8	28.3	20.8	13.6	8.9	7.3	3.9
11.1V	179	139	117	79.8	48.1	27.4	20.2	13.1	8.7	7.0	3.7

F.V/Time=終止電壓/放電時間、MIN=分鐘、HR=小時

循環使用壽命 (@25°C/77°F)



容量保持特性

