

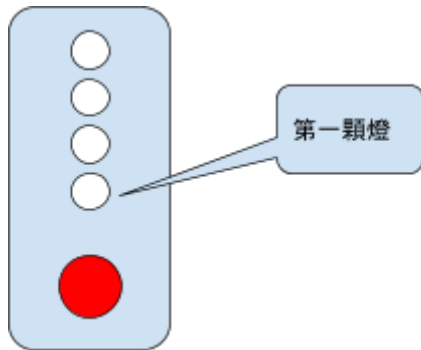
電路設計與使用情境說明

1. 安全開關OFF(未掛上)(未充電)

- 1.1 靜置_所有狀態皆不顯示
- 1.2 按鍵1次_顯示3秒電量後熄滅 (目前只顯示1~2秒)

2. 安全開關OFF(未掛上)(充電中)

- 2.1 靜置_電源燈不顯示
- 2.2 電量燈顯示目前充電區段



****閃爍定義: 亮0.5秒 暗0.5秒**

0%~25%_第一顆燈閃爍(目前沒亮燈)

25%~50%_第二顆燈閃爍, 第一顆燈恆亮

50%~75%_第三顆燈閃爍, 第一~二顆燈恆亮

75%~99%_第四顆燈閃爍, 第一~三顆燈恆亮

100%_第一~四顆燈恆亮

2.3 電量燈充飽_顯示_四顆恆亮

3. 安全開關ON(掛上)(未充電)

- 3.1 靜置_電源燈不顯示_電量燈不顯示
- 3.2 按鍵一次_電源燈顯示紅色_轉速漸速(3秒鐘)到最高_電量燈顯示目前電量
目前剩餘電量判定標準:
 - 剩餘電量75%~100%時, 第一~四顆燈恆亮 (約使用2小時內)
 - 剩餘電量50%~75%時, 第一~三顆燈恆亮 (約使用3-4小時)
 - 剩餘電量25%~50%時, 第一~二顆燈恆亮 (約使用5-6小時)
 - 剩餘電量10%~25%時, 第一顆燈恆亮 (約使用7-8小時)
 - 剩餘電量0%~10%時, 第一顆燈閃爍(快閃) (約使用9小時以上)

****快閃定義: 亮0.25秒, 暗0.25秒**

3.3 按鍵第二次_電源燈顯示黃色(目前綠燈)_轉速中段_電量燈顯示目前電量

3.4 按鍵第三次_電源燈顯示藍色_轉速低段_電量燈顯示目前電量

3.5 按鍵第四次_電源燈不顯示_停止運轉_電量燈不顯示

3.6 按鍵長按_2秒_強制關閉_電源燈不顯示_電量燈不顯示

4. 安全開關ON(掛上)(充電中)

4.1 靜置_電源燈不顯示_電量燈顯示目前充電區段

0%~25%_第一顆燈閃爍(目前沒亮燈)

25%~50%_第二顆燈閃爍, 第一顆燈恆亮

50%~75%_第三顆燈閃爍, 第一~二顆燈恆亮

75%~99%_第四顆燈閃爍, 第一~三顆燈恆亮

100%_第一~四顆燈恆亮

4.2 按鍵一次_電源燈顯示紅色_轉速漸速到最高_電量燈顯示目前充電區段

4.3 按鍵第二次_電源燈顯示黃色(目前綠燈)_轉速中段_電量燈顯示目前充電區段

4.4 按鍵第三次_電源燈顯示藍色_轉速低段_電量燈顯示目前充電區段

4.5 按鍵第四次_電源燈不顯示_停止運轉_電量燈顯示目前充電區段

4.6 按鍵長按_2秒_強制關閉_電源燈不顯示_電量燈顯示目前充電區段

4.7 充飽電後_電量燈恆亮_電池自動斷電改吃變壓器的電

5. 充電變壓器

5.1 使用USB標準規格供電, 萬國交流電壓輸入(100-250V, 50-60Hz)

5.2 變壓器輸出電壓電流為5V, 2.5A (預設為快充3小時內充飽)

5.3 機身可接受其他標準USB規格的充電器(9V、12V等), 只差充電快慢而已

5.4 接頭為USB Type C

6. 其他

5.1 扇葉受阻或撞擊時, 需要立即自動停機(目前力道需要改小一點)

5.2 熱插拔: 運轉時拔掉或者插上USB充電頭還是要繼續運轉不能停