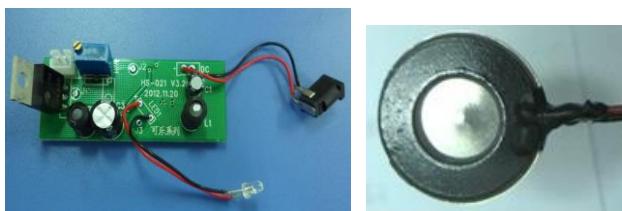
**(一).霧化片規格:**

- 1.振動片:  $\varnothing 16\text{mm}$ (材質:鈷鎳合金)
2. 壓電片:環形  $\varnothing 15^* \varnothing 8.5$
- 3.共振頻率:  $105\pm 5\text{KHz}$
- 4.噴霧量:約  $30\sim 60\text{cc/hr}$ 、 $50\text{cc/min}$
- 5.孔徑:  $7\sim 25\mu\text{m}$
- 6.耗電:約  $2\text{W}$
- 7.壓電片起動電壓:  $70\text{Vp-p}$  以上
- 8.使用液體黏度:  $10\text{CP}$  以下

**(二).實機照片:**

- 1.驅動電路+霧化片(示意圖)



- 2.驅動電路板: DC3~12V 連續作動驅動電路板 (WB-352318-0)

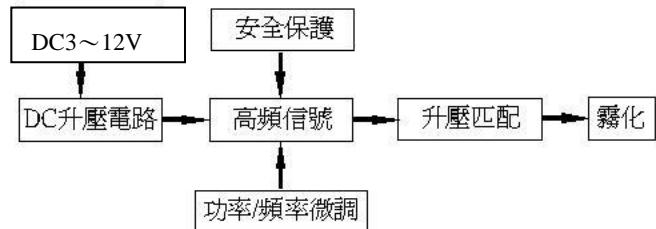
尺寸:  $21(\text{W})\times 55(\text{L})\times 22(\text{H})\text{mm}$

3. LED  $\varnothing 3$  藍燈作動指示

4. 電源插頭規格  $5.5\text{mm}\times 2.1\text{mm}$  電源頭

**(三).使用注意事項**

- 1.噴霧量加大時,由於消耗功率很大,所以電路中需要追加無水保護線路以免造成霧化片乾燒毀損.
- 2.驅動電路方塊圖:

**(四).用途:**

- 1.汽車加濕
- 2.隨身噴霧冷卻器
- 3.微量藥物噴霧器
- 4.室內噴香除臭殺菌,除蚊蟲(搭配精油使用)
- 5.冷氣房臉部保溼
- 6.自動定時加濕植物栽培養殖
- 7.主題餐廳增加天然香味
- 8.醫院,寵物飼養環境除味
- 9.芳香治療

**(五).說明:**

## 1.與傳統之加濕霧化器比較

項目	微量霧化器	傳統霧化器
電源	1.乾電池 2.USB 電源 3. DC3~12V 變壓器	AC110V 市電
耗電	2W	20W
霧化量	約 $180\text{cc/hr}$	約 $300\text{cc/hr}$
結構	簡單	複雜
單價	便宜	較貴
行動性	可隨身攜帶	僅家庭內或車上使用
壽命	約 $1,000\text{hr}$	約 $5,000\text{hr}$
外觀	迷你化	體積龐大

2.由於各種液體之 PH 值及黏度不同,所以噴霧量會有所不同.