



深圳市陽邦電子有限公司

深圳市南山區高新技術產業園高新南一道賦安科技大廈南座304

聯繫電話：(+86)755-26507172 傳真：(+86)755-86195603 郵編：518057

www.yomband.com

YB1026 七色炫彩卷發器

一、 項目名稱：YB1026 旋扭式卷發器控制開發板方案

二、 工作電壓：110/220V

三、 工作頻率：50/60Hz

四、 負載類型：PTC發熱體，穩定狀態功率為不大于100W，沖擊電流一般小于2A

五、 功能說明：

1. 顯示信息：一個Lcd顯示實時溫度和設定溫度，7色背光源

2. 三個按鍵分別為開關機，溫度加，溫度減，調整溫度加減鍵設定溫度值，溫度範圍可設定在值80℃~200℃之間。

3. 按鍵鎖定功能：長按溫度加減鍵可鎖定所有按鍵，防止溫度設定後的誤操作。

3. 工作狀態描述：

開機顯示為“off”，按下開機鍵，機器預設溫度為180℃，背光顯示為綠色。按下加減溫度鍵，調整當前設定溫度，7色背光跟隨變化，顏色變化依次為：綠（80℃~100℃），淡藍（100℃~120℃），深藍（120~140℃），紫（140~160），黃（160~180），紅（180~200），白（200~220），每兩檔溫度變化一種顏色。

若無任何動作，三秒後顯示實時溫度，當溫度到達設定溫度值後，停止加熱，7色背光開始循環閃爍。

4. 功率的自動轉換，溫度穩定時可過沖控制可達到達到±3℃。

六、 整機保護功能

ntc 開路保護，當ntc 應外力或高溫燒斷或出現異常導致斷路時機器不會加熱；ntc 短路保護，當ntc 短路時機器也不會加熱。

七、 服務提供包括：

I- 提供標準IC

II- PCB LAYOUT

III- 製造PCB

IV- 半成品電子部分