

**HVA1** 採用雙金屬片控制的溫度開關 / 過熱保護器內部為鍍金觸點的低電阻回路, 恒溫式的控制設計與體積較小的外型尺寸, 適合用於電熱毯、電熱墊及需要恒溫功能的各類小家電。

特性:

- 使用導電性能良好的雙金屬材料及全銀鍍金的觸點, 確保其可承受正常回路電流且又可用於低電壓低電流的使用要求;
- 觸點是漸開漸關的設計, 不會產生一個明顯的溫度差, 可保持一個恒定的溫度;
- 溫度是出廠前預先設置好的, 用於單一溫度範圍的控制;
- 端子可直接接線使用, 金屬外殼是過電流的, 可外加套管絕緣使用;
- 常閉與常開均可以生產;
- 可依客人要求提供接線加工或在其迴路外加上保險絲;

電氣規格:

- AC120 V / 5 A
- DC 24 V / 5 A



溫度範圍及公差:

- 使用溫度範圍: 5 °C -180 °C, 可依客戶要求提供其範圍內的任一溫度;
- 溫度公差:  $\pm 3$  °C,  $\pm 5$  °C,  $\pm 8$  °C, 三種公差供客戶選擇, 一般為  $\pm 5$  °C, 特殊需要可生產  $\pm 1$  °C;

認證:

- 該產品具有 UL 和 C-UL (No. : E246870) 認證;
- 可承受十萬次耐久壽命及 1000 小時連續工作, 並且通過人體電熱墊 UL130

專項測試:

- 符合歐盟 RoHS 環保指令( 2002/95/EC Directive )要求。

