



# VECTECH SD-80

## 高週波無鉛烙鐵 CE

- 
- **不需加裝氮氣設備的無鉛焊接高手**  
神奇的溫度補償速度，能解決無鉛焊錫製程中產生溫度矛盾，是無鉛焊接的利器。
- **智慧型的完美焊接**  
大功率輸出，隨焊接點大小，焊接頻率自動調節，再大的焊點都能完成完美的焊接，更能有效避免冷焊、錫裂等因素造成的不良焊接。
- **低溫焊接的利器**  
高頻電流通過特殊線圈產生高頻交變磁場，又因高頻趨膚效應，感應出渦流發熱原理，通過 PID 控制，因此焊接溫度比一般烙鐵低 40~50°C。
- **自動休眠、自動斷電關機**  
超過 20 分鐘不使用烙鐵時，自動降溫至 200°C，觸動烙鐵筆立即快速升溫至原設定溫度。休眠超過 40 分鐘即自動切斷電源；16 組工作溫度設定。
- **密碼鎖定溫度**  
穩定的焊接溫度是焊點品質的保證，SD-80 高週波無鉛烙鐵能方便使用密碼鎖定溫度，有效防止人員任意改變設定溫度。
- **發熱器與烙鐵頭分體設計**  
兩者的分體結構能完全避免發熱器與烙鐵頭一起更換，大幅降低更換零件成本，提高競爭能力。

型號	SD-80
溫度範圍	50°C ~ 600°C
溫度穩定	±2°C
輸入電壓頻率	AC110V/230V 50~60Hz
輸出電壓頻率	36VAC 400KHz
最大功率	90W
升溫時間 20°C~350°C	25s
溫度跌落	20°C
加熱原理	高頻渦流
烙鐵頭對地阻抗	<2Ω
烙鐵頭對地電壓	<2mV
自動休眠斷電功能	有
溫度鎖定方式	密碼鎖定
防靜電外殼	鋁合金外殼
安全規範	CE 認證

