

# HAKKO FR-803B ESD SAFE

## SMD REWORK STATION 热风式扁平集成电路拔放台

### 特点

- 加热状态可因应温度传感器讯息而作出改变，可设定三段加热程序，提供灵活方便的温度、风量及时间控制，让需要高度精确的作业标准化。
- 出风口采用全新机械式设计，减低热风温度不规律情况。
- 设有风量计，提供快捷准确的风量调节。
- 出风口设有真空吸管。
- 设有自动冷却功能，关掉电源后系统会继续送出冷风，直到喷咀套管内的温度下降到100℃，防止发热元件过热。
- 设有省电功能（可选择30分钟/60分钟/∞），到达设定时间系统会自动停止送出热风。
- 设有温度补正功能。
- 设有锁卡功能，避免设定数据被随意改动。
- 拆消静电设计。
- 可与FR-830或FR-870预热台连接，能更有效地拆除芯片。

### 另购配件

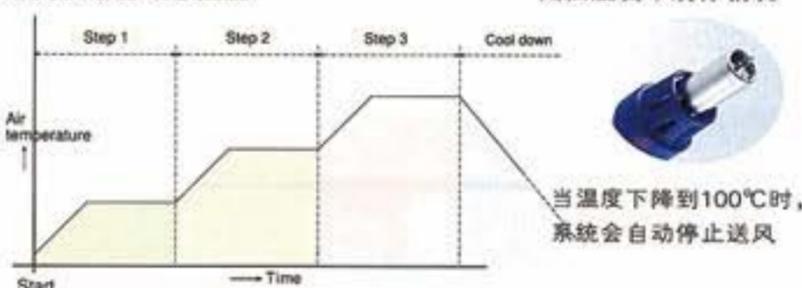
型号	产品说明
C1392B	支架
C1390C	电路板夹具
C1391B	喷咀架
B3410	连接线 (与FR-820连接)
C1541	热风温度探针



\* 喷咀需另外购买，请参阅第22页

设定三段“温度及时间”，采用传感器讯息控温

全新机械式出风口，减低温度不规律情况



使用例1: FR-803B 配合热风温度探针



使用例2: FR-803B及FR-820 组合配合FG-100及热风温度探针



使用例3: FG-100 配合芯片温度探针



### 规格

	FR-801	FR-802	FR-803B
名称	白光FR-801	白光FR-802	白光FR-803B
功率消耗	220V-570W		
功率消耗	30W/7W(待机状态)	30W/4W(待机状态)	
风量	5-20L/min(最大)		
温度控制	约100 - 500℃(使用A1130)	100 - 500℃(传感器设定)	
模式	-----	-----	手动/自动
时间	-----	-----	三段式
外部尺寸	160(W) x 145(H) x 230(D)mm		
重量	4kg	4.3kg	5kg
功率消耗	220V-540W		
长度(不包括电线)	185(L)mm	200(L)mm	
重量(不包括电线)	115g	200g	

### 控制台

### 喷枪

包装清单

白光FR-801控制台，喷枪，电源线，喷枪支架，FP起拔器，FP起拔钢线(S, L)/各一

\*不包括喷咀，喷咀需另外购买

白光FR-802控制台，喷枪，锁卡，电源线，喷枪支架，FP起拔器，FP起拔钢线(S, L)/各一

\*不包括喷咀，喷咀需另外购买

白光FR-803B控制台，喷枪，锁卡，电源线，喷枪支架，真空吸管调节钮(L)/各一

吸垫(Φ3mm, Φ5mm, Φ7.6mm)/各二 \*不包括喷咀，喷咀需另外购买

# FR-801/FR-802/FR-803B喷咀系列 (另外选购)

※ 名称 / 规格所示之尺寸乃IC之尺寸



以下喷咀可配合使用真空吸取功能  
\*FR-801及FR-802没有真空吸取功能

<b>A1125B</b> QFP 10X10	<b>A1126B</b> QFP 14X14	<b>A1127B</b> QFP 17.5X17.5	<b>A1128B</b> QFP 14X20
<b>A1129B</b> QFP 28X28	<b>A1135B</b> PLCC 17.5X17.5 (44 Pins)	<b>A1136B</b> PLCC 20X20 (52 Pins)	<b>A1137B</b> PLCC 25X25 (68 Pins)
<b>A1138B</b> PLCC 30X30 (84 Pins)	<b>A1139B</b> PLCC 12.5X7.3 (18 Pins)	<b>A1140B</b> PLCC 11.5X11.5 (28 Pins)	
<b>A1141B</b> PLCC 11.5X14 (32 Pins)	<b>A1180B</b> BQFP 17 x 17	<b>A1181B</b> BQFP 19 x 19	<b>A1182B</b> BQFP 24X24
<b>A1184B</b> SOJ 18 x 8	<b>A1185B</b> TSOL 13 x 10	<b>A1186B</b> TSOL 18 x 10	<b>A1187B</b> TSOL 18.5X8
<b>A1259B</b> SOP 13X28			
<b>A1260B</b> SOP 8.6X18	<b>A1261B</b> QFP 20X20	<b>A1262B</b> QFP 12X12	<b>A1188B</b> PLCC 9 x 9 (20 Pins)
<b>A1189B</b> PLCC 34 x 34 (100 Pins)	<b>A1203B</b> QFP 35 x 35	<b>A1214B</b> SOJ 10 x 26	
<b>A1215B</b> QFP 42.5 x 42.5	<b>A1257B</b> SOP 11X21	<b>A1258B</b> SOP 7.6X12.7	<b>A1263B</b> QFP 28X40
<b>A1264B</b> QFP 40X40	<b>A1265B</b> QFP 32X32	<b>A1470</b> BGA 8X8	<b>A1471</b> BGA 12X12
<b>A1472</b> BGA 13X13	<b>A1473</b> BGA 15X15	<b>A1474</b> BGA 18X18	<b>A1475</b> BGA 27X27
<b>A1476</b> BGA 35X35	<b>A1477</b> BGA 38X38	<b>A1478</b> BGA 40X40	

以下喷咀不可以使用真空吸取功能

<b>A1124B</b> Single $\phi$ 2.5	<b>A1130</b> Single $\phi$ 4.4	<b>A1131</b> SOP 4.4X10	<b>A1132</b> SOP 5.6X13
<b>A1133</b> SOP 7.5X15	<b>A1134</b> SOP 7.5X18	<b>A1142B</b> Bent Single 1.5X3	<b>A1183</b> SOJ 15 x 8
<b>A1190</b> Dual Single 2.5 x 9.5	<b>A1191</b> SIP 25L	<b>A1192</b> SIP 50L	<b>A1325</b> Dual Single $\phi$ 1.5X5-10 Adjustable Pitch

\* 喷咀亦适用于850B/852扁平集成电路拔放台

对应无错

对应无错

对应无错

对应无错

对应无错