

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

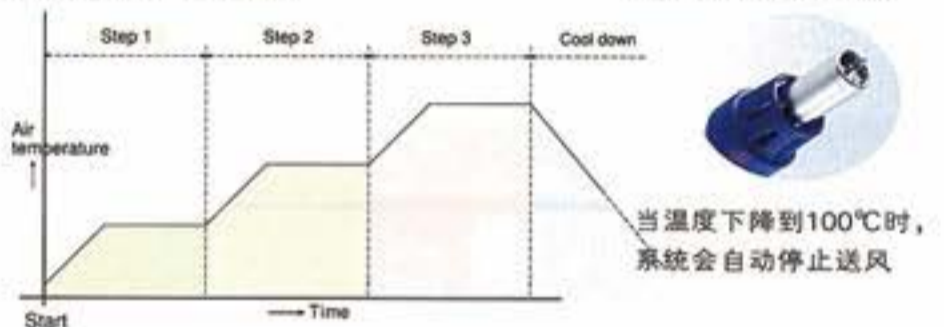
型号	产品说明
C1392B	支架
C1390C	电路板夹具
C1391B	喷咀架
B3410	连接线 (与FR-820连接)
C1541	热风温度探针



* 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

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

以下喷咀不可以使用真空吸取功能

A1124B Single ϕ 2.5	A1130 Single ϕ 4.4	A1131 SOP 4.4X10	A1132 SOP 5.6X13
A1133 SOP 7.5X15	A1134 SOP 7.5X18	A1142B Bent Single 1.5X3	A1183 SOJ 15 x 8
A1190 Dual Single 2.5 x 9.5	A1191 SIP 25L	A1192 SIP 50L	A1325 Dual Single ϕ 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