

LEISTER

瑞士製

熱風式IC拆焊機

針對SMD(表面黏著)而設計，同時可拆修傳統式THRU-HOLE基板
光電式控溫，由20~600°C自由調整，出風口風溫精度在1°C以內
有1000個以上訂製風嘴可供選擇。



HOT-JET "S"

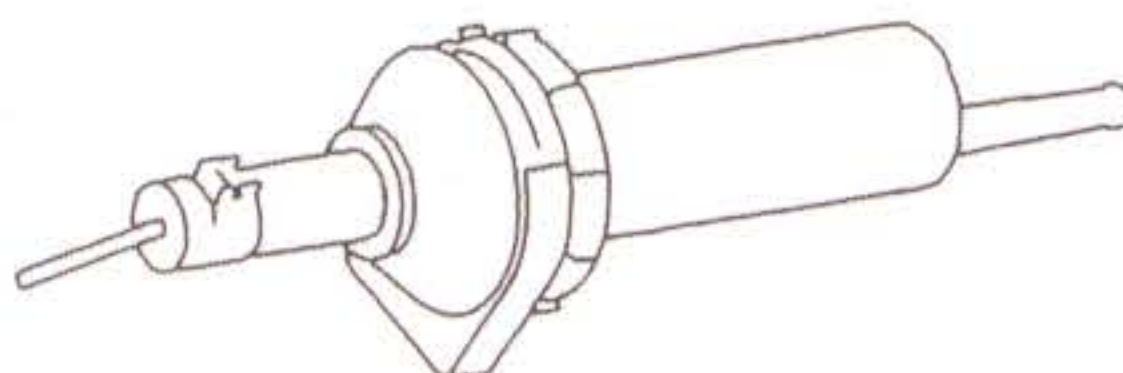
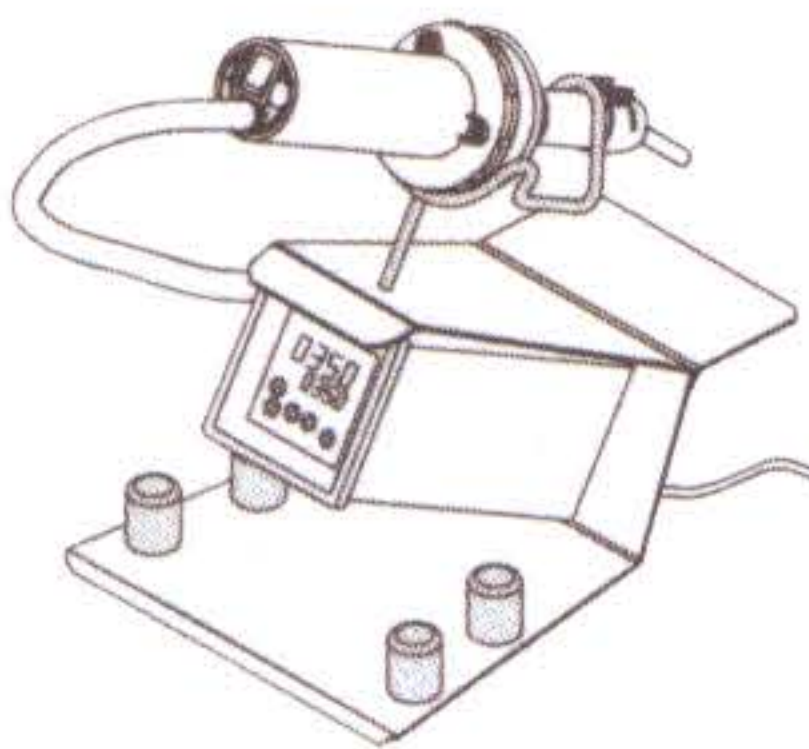
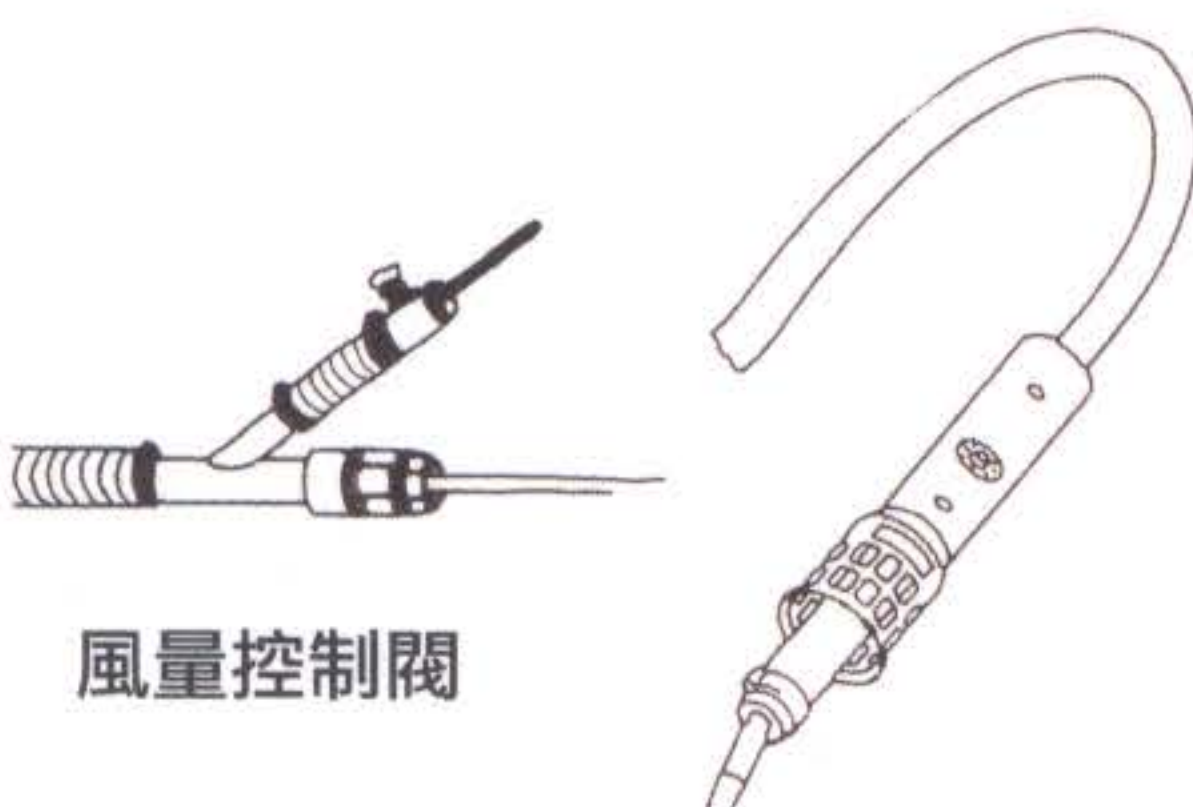
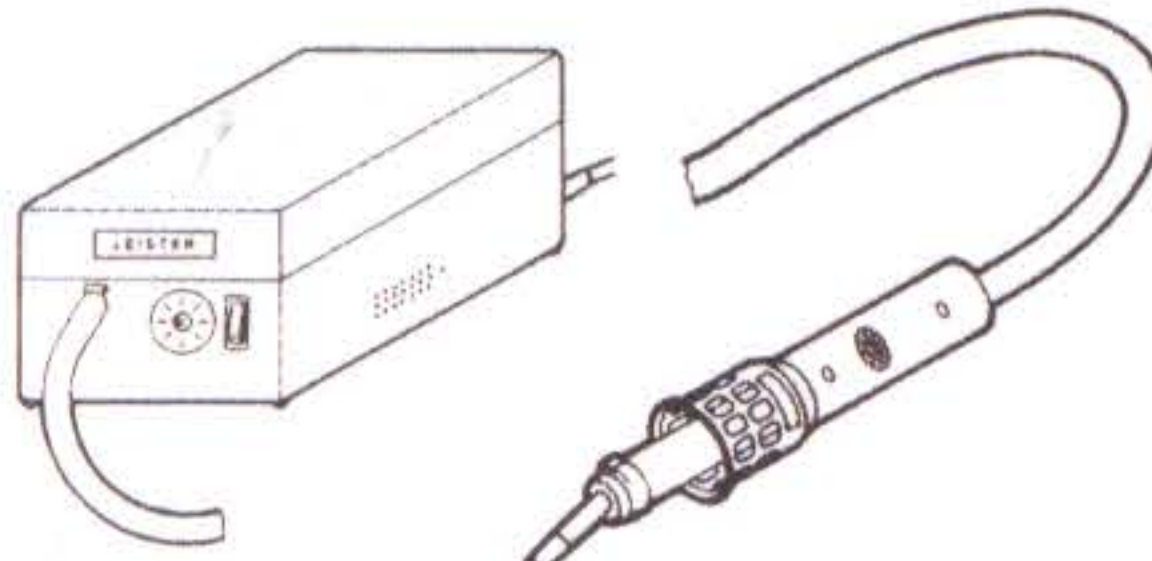
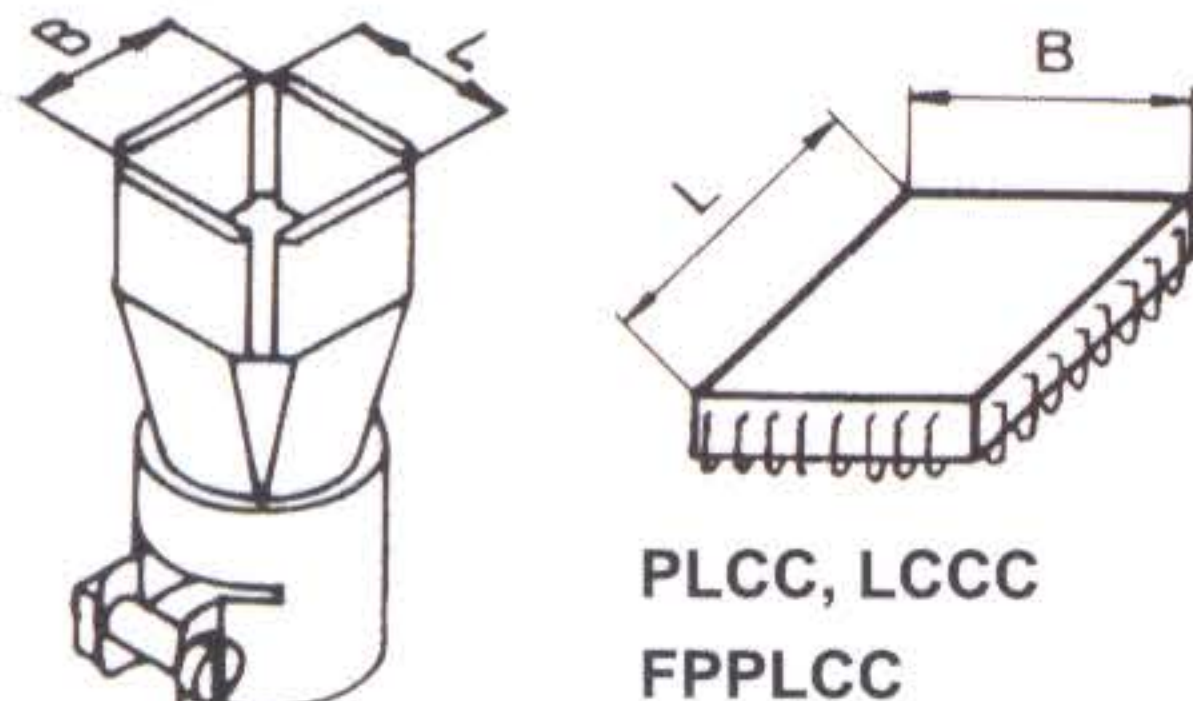
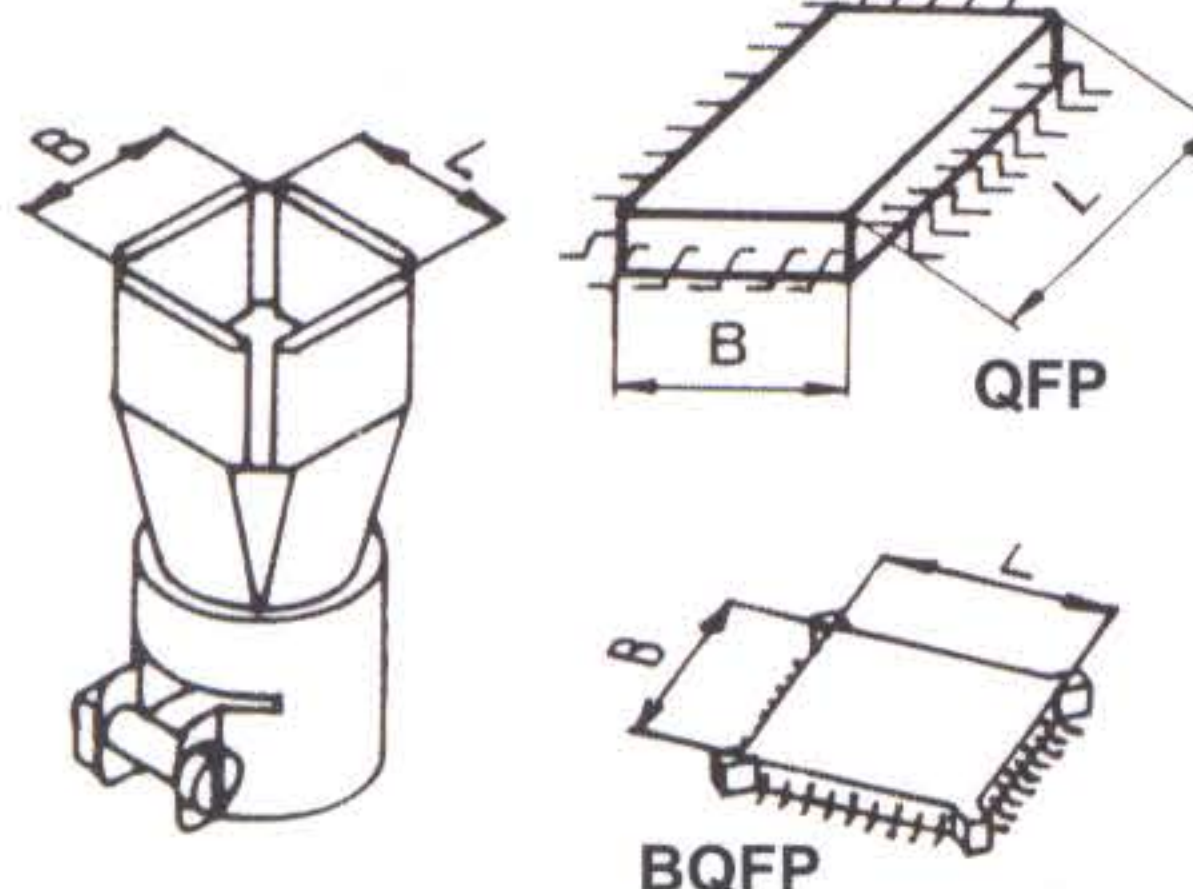
訂購型號：1

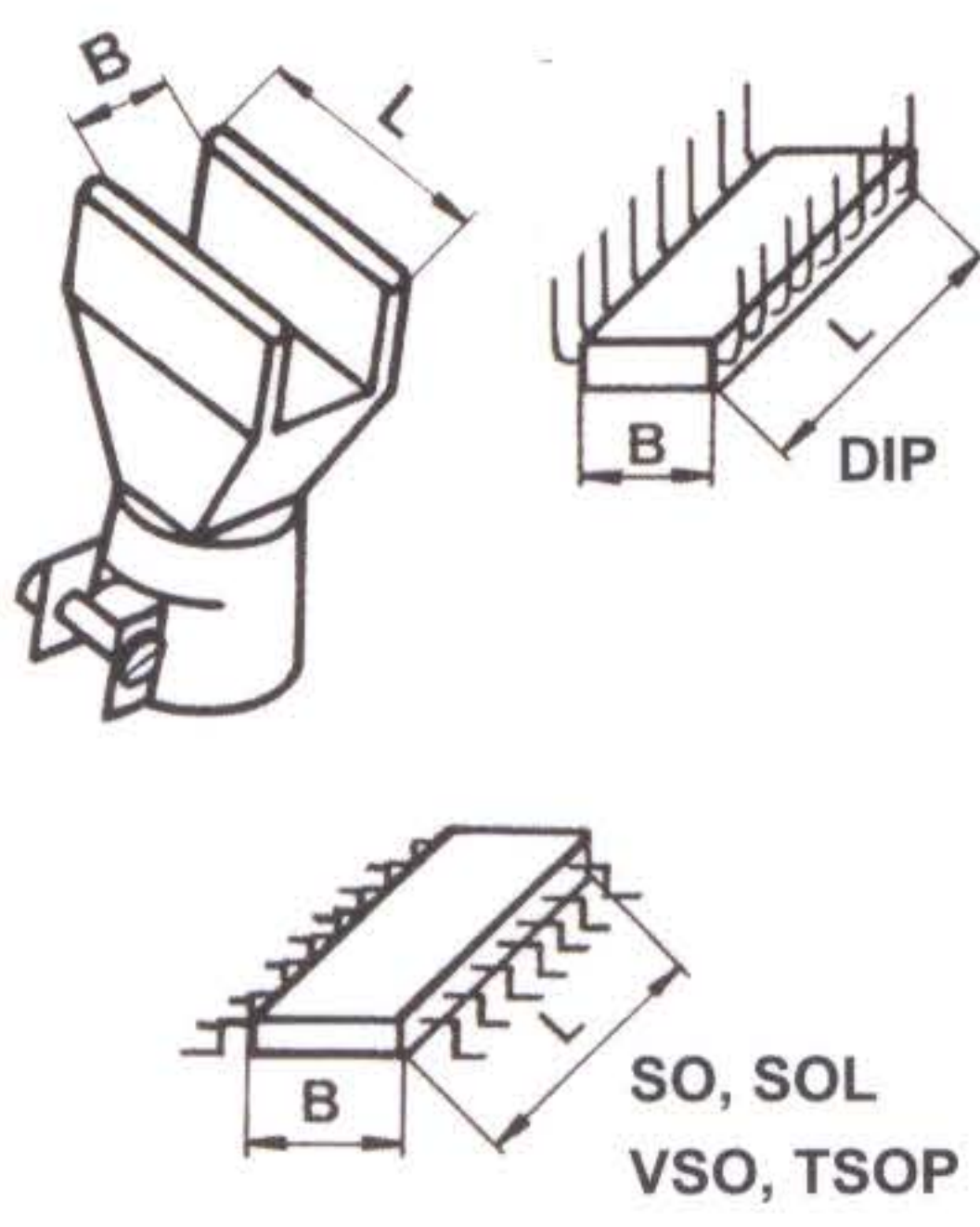
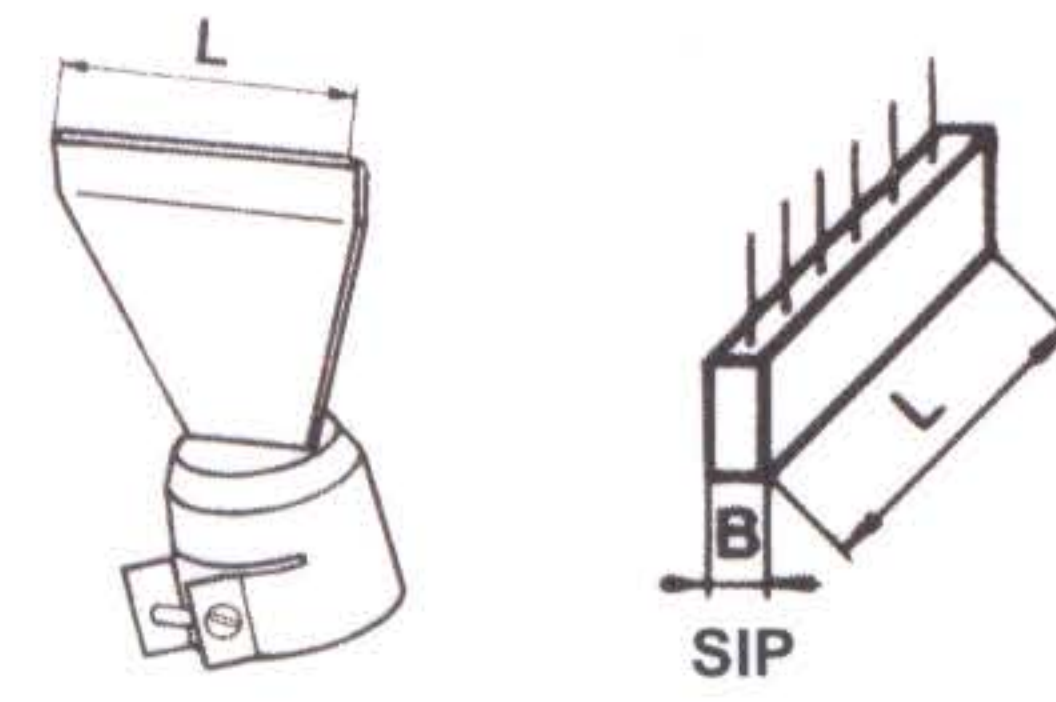
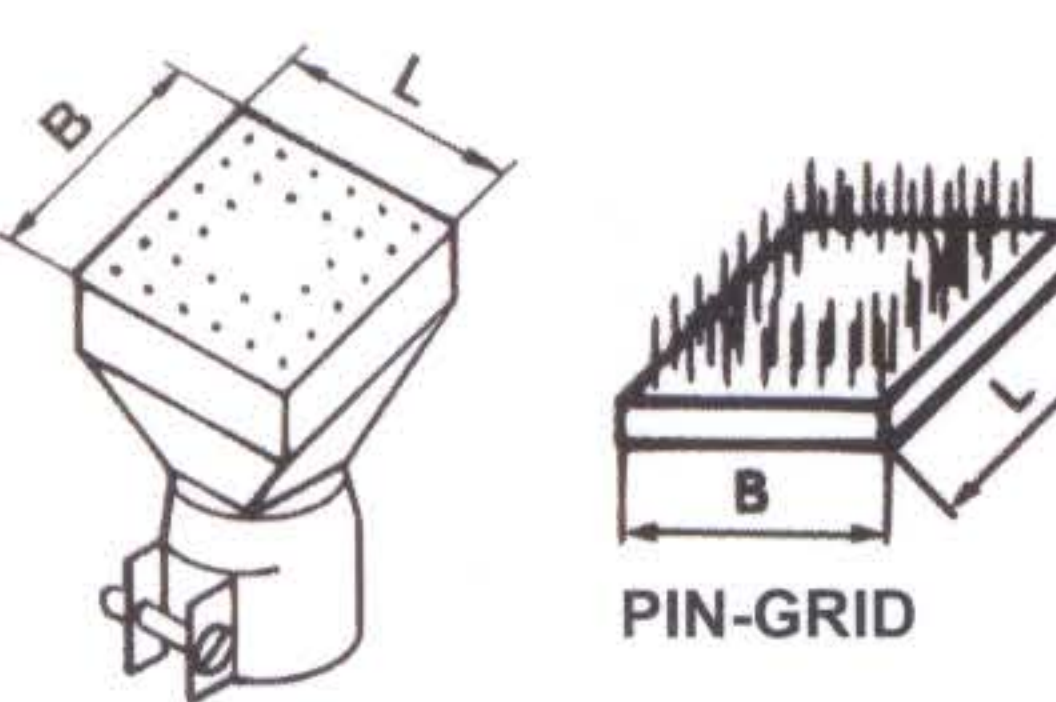
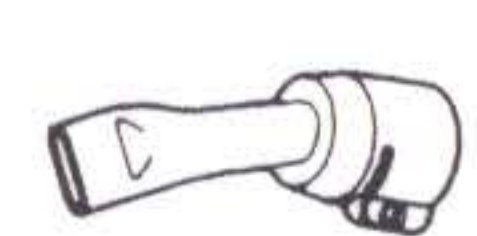
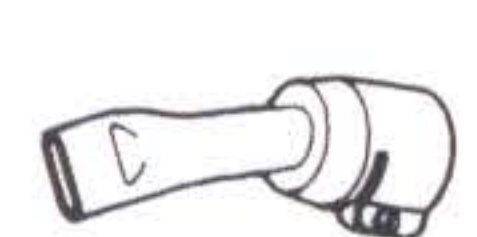
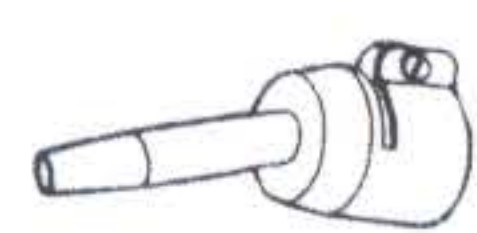
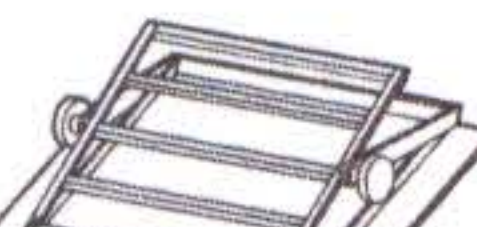
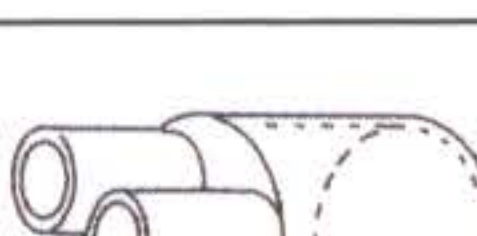


Test marks



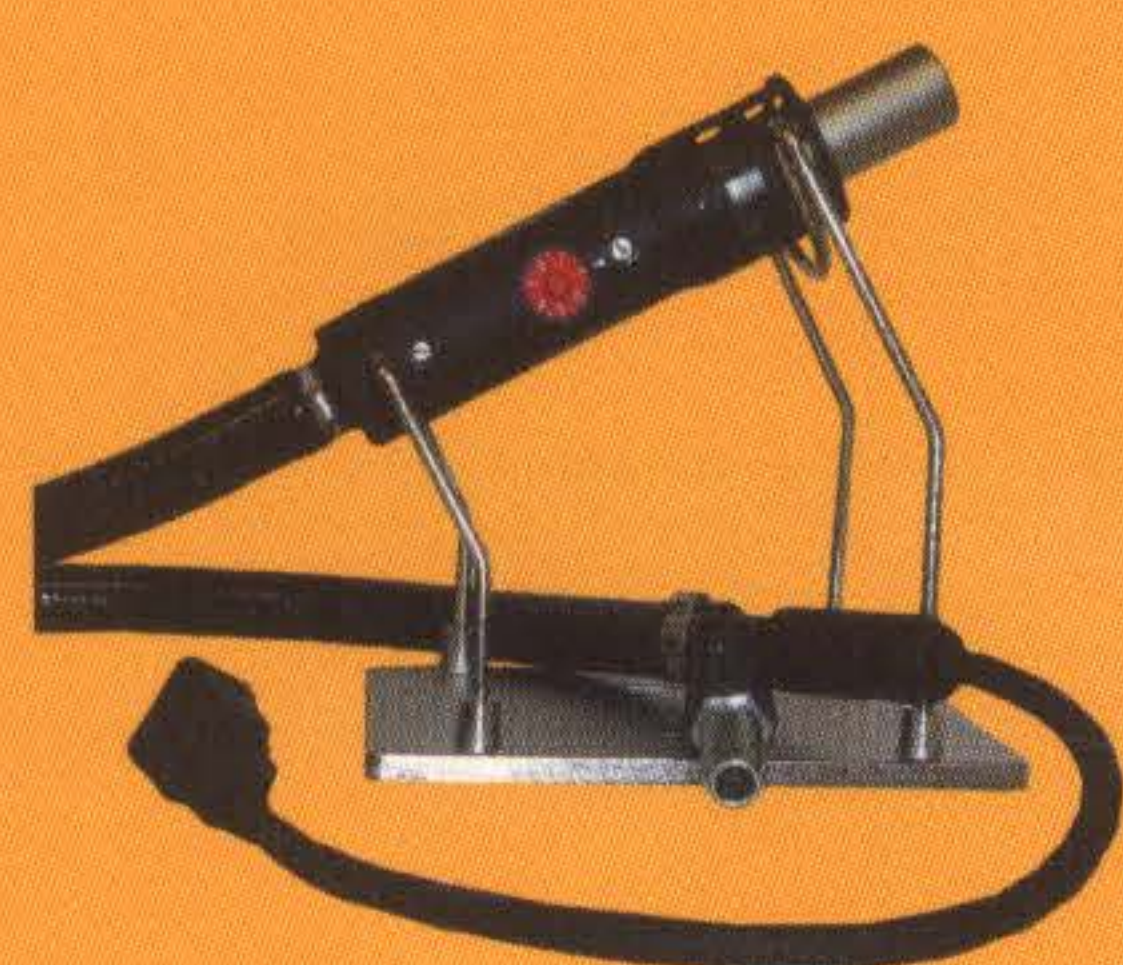
CCA certificated, CE

訂購型號	實物縮圖	說明																													
1		HOT Jet “S” 熱風式 SMD / DIP 拆焊機 經濟型拆焊機，風量及溫度均可調整，出風口風溫精度在1°C以內。 電壓/功率：120V/460W，230V/460W 可達溫度(°C)：20-600，光電式脈動溫控 風量(1/min)：20-80公升/分鐘(可控制) 重量(g)：375，580(含3米電線) 週波(HZ)：50/60 噪音(dBA)：59 風壓(mbar)：max. 16 體積(mm)：235 x 70，ϕ 40 雙重絕緣(☐)																													
1D		HOT Jet “S” DIGITAL熱風式 SMD / DIP 拆焊機 配有PID顯示器可精密的輸入設定溫度，風量可調整，出風口風溫精度在1°C以內。 電壓/功率：120V/460W，230V/460W 可達溫度(°C)：20-600，光電式脈動溫控 風量(1/min)：20-80公升/分鐘(可控制) 重量(g)：375，580(含3米電線) 週波(HZ)：50/60 噪音(dBA)：59 風壓(mbar)：max. 16 體積(mm)：235 x 70，ϕ 40 雙重絕緣(☐)																													
7B 7BT	 風量控制閥	Labor “S” 熱風式 SMD / DIP 拆焊機 手握把僅150g可調溫，須外接風源，可另外加購風量控制閥。 電壓/功率：120V/600W，230V/800W 可達溫度(°C)：20-600，光電式脈動溫控 風量(1/min)：max. 80公升/分鐘(可控制) 重量(g)：150，1100(含電線及風管各3米) 週波(HZ)：50/60 風壓(mbar)：max. 500 體積(mm)：ϕ 40 x 180 雙重絕緣(☐)																													
7A1	 plus DSD-version	Labor “S” 熱風式 SMD / DIP 拆焊機 手握把僅150g可調溫，並自配可調整風量之風源。 電壓/功率：120V/700W，230V/900W 可達溫度(°C)：20-600，光電式脈動溫控 風量(1/min)：max. 170-350公升/分鐘(可控制) 重量(g)：150，2700(整組) 週波(HZ)：50/60 噪音(dBA)：52-58 風壓(mbar)：40-110 體積(mm)：ϕ 40 x 180， 250 x 160 x 125(控風盒) 雙重絕緣(☐)																													
D5A	 PLCC, LCCC FPPLCC	四邊出氣式IC拆除嘴，標準規格如下： <table><tr><td>PLCC 18 (11,7×6)</td><td>PLCC 20 (10,1×10,1)</td><td>PLCC 28 (12,6×12,6)</td></tr><tr><td>PLCC 32 (14,7×12,2)</td><td>PLCC 44+48 (17,7×17,7)</td><td>PLCC 52 (20,4×20,4)</td></tr><tr><td>PLCC 68 (25,3×25,3)</td><td>PLCC 84 (30,7×30,7)</td><td>PLCC 100 (34,5×34,5)</td></tr><tr><td>LCCC 20 (10,1×10,1)</td><td>LCCC 22 (14×9)</td><td></td></tr><tr><td>LCCC 24 (11×11)</td><td>LCCC 68 (25,3×25,3)</td><td></td></tr></table>	PLCC 18 (11,7×6)	PLCC 20 (10,1×10,1)	PLCC 28 (12,6×12,6)	PLCC 32 (14,7×12,2)	PLCC 44+48 (17,7×17,7)	PLCC 52 (20,4×20,4)	PLCC 68 (25,3×25,3)	PLCC 84 (30,7×30,7)	PLCC 100 (34,5×34,5)	LCCC 20 (10,1×10,1)	LCCC 22 (14×9)		LCCC 24 (11×11)	LCCC 68 (25,3×25,3)															
PLCC 18 (11,7×6)	PLCC 20 (10,1×10,1)	PLCC 28 (12,6×12,6)																													
PLCC 32 (14,7×12,2)	PLCC 44+48 (17,7×17,7)	PLCC 52 (20,4×20,4)																													
PLCC 68 (25,3×25,3)	PLCC 84 (30,7×30,7)	PLCC 100 (34,5×34,5)																													
LCCC 20 (10,1×10,1)	LCCC 22 (14×9)																														
LCCC 24 (11×11)	LCCC 68 (25,3×25,3)																														
D5	 QFP BQFP	四邊出氣式IC拆除嘴，標準規格如下： <table><tr><td>QFP 48 (10,1×10,1)</td><td>QFP 44, 52, 60 (14,1×14,1)</td><td></td></tr><tr><td>QFP 64 (17,7×17,7)</td><td>QFP 64, 80, 100, 128(20,1×14,1)</td><td></td></tr><tr><td>QFP 72 (20,4×20,4)</td><td>QFP 100, 120, 144(28×28)</td><td>QFP 184 (32,5×32,5)</td></tr><tr><td>BQFP 100 (20×20)</td><td>BQFP 132 (24,2×24,2)</td><td>BQFP 164 (29,6×29,6)</td></tr><tr><td>BQFP 196 (34,5×34,5)</td><td></td><td></td></tr></table><table><tr><td>5×5</td><td>7×7</td><td>8×8</td><td>12,2×7,6</td><td>13×10</td><td>14,5×8,5</td><td>16×12</td></tr><tr><td>16,7×16,7</td><td>18,9×14,9</td><td>22×16</td><td>24,3×24,3</td><td>29,6×29,6</td><td>37,5×37,5</td><td>40,1×40,1</td></tr></table>	QFP 48 (10,1×10,1)	QFP 44, 52, 60 (14,1×14,1)		QFP 64 (17,7×17,7)	QFP 64, 80, 100, 128(20,1×14,1)		QFP 72 (20,4×20,4)	QFP 100, 120, 144(28×28)	QFP 184 (32,5×32,5)	BQFP 100 (20×20)	BQFP 132 (24,2×24,2)	BQFP 164 (29,6×29,6)	BQFP 196 (34,5×34,5)			5×5	7×7	8×8	12,2×7,6	13×10	14,5×8,5	16×12	16,7×16,7	18,9×14,9	22×16	24,3×24,3	29,6×29,6	37,5×37,5	40,1×40,1
QFP 48 (10,1×10,1)	QFP 44, 52, 60 (14,1×14,1)																														
QFP 64 (17,7×17,7)	QFP 64, 80, 100, 128(20,1×14,1)																														
QFP 72 (20,4×20,4)	QFP 100, 120, 144(28×28)	QFP 184 (32,5×32,5)																													
BQFP 100 (20×20)	BQFP 132 (24,2×24,2)	BQFP 164 (29,6×29,6)																													
BQFP 196 (34,5×34,5)																															
5×5	7×7	8×8	12,2×7,6	13×10	14,5×8,5	16×12																									
16,7×16,7	18,9×14,9	22×16	24,3×24,3	29,6×29,6	37,5×37,5	40,1×40,1																									

訂購型號	實物縮圖	說明																																																				
D6		二邊出氣式IC拆除嘴，標準規格如下： <table><tr><td>SO 8 (5,3×4)</td><td>SO 14 (8,5×4)</td><td>SO 16 (10,2×4)</td><td>SO 20 (12,2×5,5)</td></tr><tr><td>SO 8L (5,3×7,6)</td><td>SO 16L (10,2×7,6)</td><td>SO 20L (12,2×7,6)</td><td></td></tr><tr><td>SO 24L (15,4×7,6)</td><td>SO 28L (18,5×7,6)</td><td>TSOP 28 (18,5×8,5)</td><td></td></tr><tr><td>VSO 30 (12,2×14,2)</td><td>VSO 40 (15,4×7,6)</td><td>VSO 52 (20×9,2)</td><td>VSO 56 (20×13)</td></tr><tr><td>DIP 6 (6×6)</td><td>DIP 8 (9,2×6)</td><td>DIP 14 (15,4×6)</td><td>DIP 16 (20×6)</td></tr><tr><td>DIP 18 (22×6)</td><td>DIP 20 (25,3×6)</td><td>DIP 22 (25,3×8,1)</td><td>DIP 24 (31×13)</td></tr><tr><td>DIP 28 (34,5×13)</td><td>DIP 32 (41,7×13)</td><td>DIP 40 (50,5×13)</td><td>DIP 64 (57,5×17,7)</td></tr></table> Plug connections (2-rows) <table><tr><td>12,2×0,5</td><td>18,5×0,6</td><td>22×0,7</td><td>25,3×0,0</td><td>34,5×0,0</td><td>41,7×0,0</td></tr><tr><td>46,5×0,2</td><td>62,5×0,0</td><td>75×0,0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5,3×6,3</td><td>10,2×5,7</td><td>10,2×6,4</td><td>15,4×8,8</td><td>15,4×9,5</td><td>20×8,1</td></tr><tr><td>34,5×5,4</td><td>57,5×5,5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	SO 8 (5,3×4)	SO 14 (8,5×4)	SO 16 (10,2×4)	SO 20 (12,2×5,5)	SO 8L (5,3×7,6)	SO 16L (10,2×7,6)	SO 20L (12,2×7,6)		SO 24L (15,4×7,6)	SO 28L (18,5×7,6)	TSOP 28 (18,5×8,5)		VSO 30 (12,2×14,2)	VSO 40 (15,4×7,6)	VSO 52 (20×9,2)	VSO 56 (20×13)	DIP 6 (6×6)	DIP 8 (9,2×6)	DIP 14 (15,4×6)	DIP 16 (20×6)	DIP 18 (22×6)	DIP 20 (25,3×6)	DIP 22 (25,3×8,1)	DIP 24 (31×13)	DIP 28 (34,5×13)	DIP 32 (41,7×13)	DIP 40 (50,5×13)	DIP 64 (57,5×17,7)	12,2×0,5	18,5×0,6	22×0,7	25,3×0,0	34,5×0,0	41,7×0,0	46,5×0,2	62,5×0,0	75×0,0				5,3×6,3	10,2×5,7	10,2×6,4	15,4×8,8	15,4×9,5	20×8,1	34,5×5,4	57,5×5,5				
SO 8 (5,3×4)	SO 14 (8,5×4)	SO 16 (10,2×4)	SO 20 (12,2×5,5)																																																			
SO 8L (5,3×7,6)	SO 16L (10,2×7,6)	SO 20L (12,2×7,6)																																																				
SO 24L (15,4×7,6)	SO 28L (18,5×7,6)	TSOP 28 (18,5×8,5)																																																				
VSO 30 (12,2×14,2)	VSO 40 (15,4×7,6)	VSO 52 (20×9,2)	VSO 56 (20×13)																																																			
DIP 6 (6×6)	DIP 8 (9,2×6)	DIP 14 (15,4×6)	DIP 16 (20×6)																																																			
DIP 18 (22×6)	DIP 20 (25,3×6)	DIP 22 (25,3×8,1)	DIP 24 (31×13)																																																			
DIP 28 (34,5×13)	DIP 32 (41,7×13)	DIP 40 (50,5×13)	DIP 64 (57,5×17,7)																																																			
12,2×0,5	18,5×0,6	22×0,7	25,3×0,0	34,5×0,0	41,7×0,0																																																	
46,5×0,2	62,5×0,0	75×0,0																																																				
5,3×6,3	10,2×5,7	10,2×6,4	15,4×8,8	15,4×9,5	20×8,1																																																	
34,5×5,4	57,5×5,5																																																					
D7		直式出氣式IC和IC座拆除嘴，標準規格如下： (25，30，50，80，100mm)																																																				
D8		特殊孔式拆除嘴，標準規格如下： <table><tr><td>38×38 (PGA 136)</td><td>30×30 (PGA 68)</td></tr><tr><td>26×26 (PGA 81)</td><td>26×26 (PGA 48)</td></tr></table>	38×38 (PGA 136)	30×30 (PGA 68)	26×26 (PGA 81)	26×26 (PGA 48)																																																
38×38 (PGA 136)	30×30 (PGA 68)																																																					
26×26 (PGA 81)	26×26 (PGA 48)																																																					
30E		15mm寬式焊接嘴 1，1D，7B，7BT，7A1，8D9等機型。																																																				
30F		20mm寬式焊接嘴 1，1D，7B，7BT，7A1，8D9等機型。																																																				
31		5mm圓焊接嘴 1，1D，7B，7BT，7A1，8D9等機型。																																																				
31A4		3×1.5mm圓焊接嘴 1，1D，7B，7BT，7A1，8D9等機型。																																																				
31C1		4mm圓焊接嘴 1，1D，7B，7BT，7A1，8D9等機型。																																																				
63A1		SMD工作架 1，1D，7B，7BT，7A1，8D9等機型。																																																				
63D		可調式PCB工作架，280×200mm。 特別尺寸價格另議。																																																				
68E		直式IC拔除夾，長110mm。 可置於SMD嘴的縫隙，配合本公司焊嘴使用。																																																				
43A1		單邊38mm(內徑) 轉三個14mm(外徑)出風口。																																																				



訂購型號：1D



訂購型號：7BT



訂購型號：7A1

PLCC 84
30,7 x 30,7BQFP
29,6 x 29,6LCCC 68
PLCC 68
25,3 x 25,3

24,3 x 24,3



22 x 16

PLCC 52
20,4 x 20,4QFP 64
QFP 80
QFP 100
QFP 128
20,1 x 14,1

18,9 x 14,9

QFP 64
17,7 x 17,7

16,7 x 16,7



16 x 12

QFP 44
QFP 60
14,1 x 14,1

14,7 x 12,2



13 x 10

PLCC 28
12,6 x 12,6

12,2 x 7,6



10,6 x 9,6

LCCC 20
PLCC 20
10,1 x 10,1

10 x 4



8 x 8



7 x 7



5 x 5



32,7 x 18,2

Special
nozzle
recessed
11,7 x 6QFP 72
20,4 x 20,4PLCC 44 x 48
17,7 x 17,7QFP 48
10,1 x 10,1PLCC 32
14,7 x 12,2Special
nozzle
elongated
23 x 23Special
nozzle
recessed
16,7 x 16,7DIP 64
57,5 x 17,7

57,5 x 5,5



57,5 x 28,1



50,5 x 22,7

DIP 40
50,5 x 13

46,5 x 0,2



41,7 x 19,6



41,7 x 13

DIP 28
34,5 x 13

34,5 x 5,4

DIP 24
31 x 13DIP 22
25,3 x 8,1DIP 20
25,3 x 6DIP 18
22 x 6

22 x 0,7

VSO 56
20 x 13DIP 16
20 x 6

18,5 x 8,5

禮榮貿易有限公司

<http://taiwanmcm.com>

台北市萬華區長沙街二段167號10樓

TEL:02-2331-8276 · 2341-8593 · 2382-2409

FAX:02-2382-2410 · 2375-3170

E-mail:m3711329@ms11.hinet.net