



應用方面:														
鋼板 (誤印基板/刮刀)	20-40	68-104	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-
印刷電路板清洗	35-55	95-131	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-
Pumpprint清洗	40-55	104-131	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-
迴流焊爐及波峰焊配件	30-50	86-122	★★★	35 min.	192 **	★★★	35 min.	288 **	★★★	45 min.	144 **	★★★	35 min.	192 **
三防漆去除	40-55	104-131	NA	-	-	NA	-	-	★★★	45 min.	980 * / 144 **	NA	-	-

設備參數:	3		3		1		3	
清洗腔體的數量	3		3		1		3	
清洗工序								
尺寸 (寬 x 長 x 高)	1795 x 1080 x 1145 mm	70.7 x 42.5 x 45.1 in	1900 x 1550 x 1465 mm	74.8 x 61 x 57.7 in	2350 x 1140 x 2150 mm	92.5 x 44.9 x 84.6 in	2600 x 1700x 2600 mm	102.3 x 66.9 x 102.3 in
重量	300 kg	661 lbs	480 kg	1058 lbs	630 kg	1389 lbs	720 kg	1587 lbs
最大 可清潔的部件尺寸	400 x 800 x 600 mm	15.8 x 31.5 x 23.6 in	400 x 1200 x 700 mm	15.8 x 47.2 x 27.6 in	870 x 440 x 320 mm	34.2 x 17.3 x 12.6 in	400 x 800 x 450 mm	15.7 x 31.5 x 17.7 in
籃筐尺寸	390 x 715 x 610 mm	15.35 x 28.15 x 24 in	1210 x 670 x 410 mm	47.64 x 26.38 x 16.14 in	750 x 375 x 600 mm	29.53 x 14.76 x 23.62 in	455 x 855 x 500 mm	17.91 x 33.66 x 19.69 in
物理濾心	NA	NA	NA	NA	5 – 200 µm	5 – 200 µm	NA	NA
儲水槽容量	100 l	26.4 gal	400 l	105.7 gal	225 l	59.4 gal	200 l	52.8 gal



ULTRASONIC
TECHNOLOGY
超音波技術

Sonix® 355 CRRD

Sonix® 954 CRD
Piano

應用方面:	°C	°F						
鋼板 (誤印基板/刮刀)	20-40	68-104	NA	-	-	NA	-	-
印刷電路板清洗	35-55	95-131	★	35 min	1440 **	★★	35 min	1261 **
Pumpprint清洗	40-55	104-131	NA	-	-	NA	-	-
迴流焊爐及波峰焊配件	30-50	86-122	NA	-	-	NA	-	-
三防漆去除	40-55	104-131	★★	60 min	960 */80 *	★★★	45 min	980 */144 ***

設備參數:	4		1	
清洗腔體的數量	4		1	
清洗工序				
尺寸 (寬 x 長 x 高)	1740 x 1220 x 1210 mm	68.5 x 48 x 47.6 in	2350 x 1180 x 2150 mm	92.5 x 46.5 x 84.6 in
重量	400 kg	882 lbs	680 Kg	1499 lbs
最大 可清潔的部件尺寸	280 x 540 x 630 mm	11.2 x 21.2 x 24.8 in	800 x 400 x 350 mm	31,5 x 15,7 x 13,7 in
籃筐尺寸	270 x 530 x 620 mm	10.6 x 20.8 x 24.4 in	750 x 375 x 350 mm	29.53 x 14,7 x 13,7 in
物理濾心	NA	NA	NA	NA
儲水槽容量	120 l	31.7 gal	200 l	52.8 gal

圖示說明

	清洗
	漂洗
	烘乾
1F	單層
2F	雙層
	建議的清洗液體溫度
	對應的清洗應用
★★★	最推薦
★★	推薦
★	適合
NA	不建議使用
	總共清洗時間
	清洗量
*	電路板 eurocards / 每八小時 (計算尺寸 100 x 160 mm / 3.94 x 6.3 in)
**	過爐載具 / 每八小時 (計算尺寸 320 x 500 x 50 mm / 12.6 x 19.7 x 1.97 in)
***	鋼板, pumpprints 大於 29" x 29" / 每八小時
w/oA	沒有使用DCT專利風刀AirKnife
	更多細節訊息, 都可以在技術規格書中取得, 或者在 D C T 官網上。當然你也可以直接尋找你最近的國家的 D C T 清洗專家。 另外, 此資料內的操作壓力是參考值, 實際會依據購買時的選配件而有所改變。



BETTER SOLUTIONS

MAP OF CLEANING SYSTEMS

清洗機 繁體中文版

www.dct.cleaning



噴淋技術
SPRAY IN AIR
TECHNOLOGY

清洗應用範圍:

- 電路板
- 鋼板 (誤印基板 / 刮刀)
- PUMPRINTS
- 過爐載具與配件
- 迴流焊爐及波峰焊配件



氣泡滾動技術
AIR BUBBLE
TECHNOLOGY

清洗應用範圍:

- 電路板
- 過爐載具與配件
- 迴流焊爐及波峰焊配件



超音波技術
ULTRASONIC
TECHNOLOGY

清洗應用範圍:

- 電路板
- 三防漆去除



SPRAY IN AIR
TECHNOLOGY
噴淋技術

垂直噴淋設備

InJet® 388 CD	InJet® 388 CRD	InJet® 388 CRRD <i>Combo</i>	InJet® 388 TWIN CRD <i>Sausage dog</i>	InJet® 388 TWIN CRRD <i>Sausage dog</i>	InJet® 388 TRIPLE CRRD	InJet® 388 DOUBLE TRIPLE CRRD	InJet® 3179 CRD <i>Big board</i>																			
																										
應用方面:	🌡️ °C	🌡️ °F	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊			
銅板 (誤印基板/刮刀)	20~40	68~104	★★★	15 min	32	★★★	18 min	27	★★★	18 min	27	★★★	18 min	48	★★★	18 min	48	★★★	20 min	48	★★★	32 min	96	★★★	18 min	54 / 27 ***
印刷電路板清洗	35~55	95~131	NA	-	-	★★	30 min	384 *	★★★	30 min	384 *	★★	30 min	768 *	★★★	30 min	768 *	★★★	32 min	768 *	★★★	20 min	1536 *	★★	30 min	768 *
Pumpprint清洗	40~55	104~131	★★	15 min	32	★★★	18 min	27	★★★	18 min	27	★★★	18 min	48	★★★	18 min	48	★★★	20 min	48	★★★	20 min	96	★★★	18 min	54 / 27 ***
迴流焊爐及波峰焊配件	30~50	86~122	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-
三防漆去除	40~55	104~131	NA	-	-	★★★	60 min.	192 * /16 **	★★★	60 min.	192 * /16 **	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-	NA	-	-

設備參數:																								
清洗腔體的數量	1		1		1		2		3		3		3		3		1							
清洗工序	C D		C R D		C R R D		C R D		C R R D		C R R D		C R R D		C R R D		C R D							
尺寸 (寬 x 長 x 高)	1050 x 1360 x 2400 mm	41.3 x 53.5 x 94.4 in	1200 x 1390 x 2400 mm	47.2 x 54.7 x 94.5 in	1410 x 1390 x 2400 mm	55.5 x 54.7 x 94.4 in	1200 x 2500 x 2150 mm	47.2 x 98.4 x 84.6 in	1200 x 2500 x 2150 mm	47.2 x 98.4 x 84.6 in	1205 x 3200 x 1860 mm	47.4 x 126 x 73.2 in	1710 x 3200 x 1930 mm	67.3 x 126 x 76 in	1170 x 2160 x 2015 mm	46.1 x 85 x 79.3 in								
最大 可清潔的部件尺寸	190 x 800 x 760 mm w/oA	7.48 x 31.5 x 29.9 in	190 x 800 x 760 mm w/oA	7.48 x 31.5 x 29.92 in	190 x 800 x 760 mm w/oA	7.5 x 31.5 x 29.9 in	100 x 810 x 740 mm	3.9 x 31.9 x 29.1 in	100 x 810 x 740 mm	3.9 x 31.9 x 29.1 in	100 x 810 x 740 mm	3.9 x 31.9 x 29.1 in	100 x 810 x 740 mm	3.9 x 31.9 x 29.1 in	100 x 1700 x 900 mm	3.9 x 66.9 x 35.4 in								
重量	420 kg	926 lbs	450 kg	992 lbs	560 kg	1235 lbs	750 kg	1653 lbs	800 kg	1764 lbs	890 kg	1962 lbs	1500 kg	3307 lbs	900 kg	1984 lbs								
可更換式的物理過濾範圍	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm								
清洗液的流量	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min	200 l/min	52.8 gal/min								
清洗壓力	1,5 – 2,8 bar	21.75 – 40.6 PSI	C 1,5 – 2,8 bar	21.8 – 40.6 PSI	C 0,9 – 2,8 bar	13 – 40.6 PSI	C 1,5 – 2,8 bar	27.8 – 40.6 PSI	C 0,7 – 3 bar	10.15 – 45.51 PSI	C 2,4 bar	34.8 PSI	C 0,3 – 2,8 bar	4.35 – 40.61 PSI	C 1,5 – 3,5 bar	21.76 – 50.76 PSI								
漂洗壓力			R 0,3 – 1,5 bar	4.35 – 21.5 PSI	R 0,0 – 1,5 bar	0,0 – 21.76 PSI	R 0,1–2 bar	1,45-29 PSI	R 0,1 – 2,8 bar	1.45 – 40.61 PSI	R 0,0 – 1,5 bar	0.0 – 21.76 PSI	R 0,0 – 1,5 bar	0.0 – 21.76 PSI	R 0,3 – 2,0 bar	4.35 – 29 PSI								
每清洗一次的液體消耗量	0,05 – 0,2 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal	0,05 – 0,3 l	0.01 – 0.08 gal								
儲水槽容量	75 l	19.8 gal	60 l	15,8 gal	60 l	15.9 gal	80 l	21 gal	80 l	21 gal	75 l	19.8 gal	150 l	39.6 gal	125 l	33 gal								



SPRAY IN AIR
TECHNOLOGY
噴淋技術

水平噴淋設備

InJet® 888 CRD 1F / 2F	InJet® 888 CRRD 1F / 2F							
								
應用方面:	🌡️ °C	🌡️ °F	👍	🕒	📊	👍	🕒	📊
銅板 (誤印基板/刮刀)	20~40	68~104	★	20 min	24	★	20 min	24
印刷電路板清洗	35~55	95~131	★★	55 min	1100 / 2200*	★★★	60 min	1008/2016 *
Pumpprint清洗	40~55	104~131	NA	-	-	NA	-	-
迴流焊爐及波峰焊配件	30~50	86~122	★★★	40 min.	240**	★★★	40 min.	240*
三防漆去除	40~55	104~131	NA	-	-	NA	-	-

設備參數:						
清洗腔體的數量	1		1			
清洗工序	C R D		C R R D			
尺寸 (寬 x 長 x 高)	1620 x 1400 x 2350 mm	63.8 x 55.1 x 92.5 in	1620 x 1400 x 2350 mm	63.8 x 55.1 x 92.5 in		
最大 可清潔的部件尺寸	850 x 800 x 600 mm	33.46 x 31 x 22.7 in	850 x 800 x 600 mm	32.7 x 31 x 22.7 in		
重量	660 kg / 680 kg	1455 lbs/ 1500 lbs	775 kg / 795 kg	1708 lbs / 1753 lbs		
可更換式的物理過濾範圍	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm	5 – 200 µm		
清洗液的流量	210 l/min	55.5 gal/min	210 l/min	55.5 gal/min		
清洗壓力	C 1,0 – 2,8 bar	14.5 – 40.6 PSI	C 1,0 – 2,8 bar	14.5 – 40.6 PSI		
漂洗壓力	R 0,0 – 1,5 bar	0.0 – 21.76 PSI	R 0,0 – 1,5 bar	0.0 – 21.76 PSI		
每清洗一次的液體消耗量	0,2 -0,5 l	0.05 – 0.13 gal	0,2 -0,5 l	0.05 – 0.13 gal		
儲水槽容量	85 l	22,4 gal	85 l	22,4 gal		

選擇 D C T 的理由

100%
完整的
清洗方案





清洗設備



清洗劑



製程控制

REFERENCES













圖示說明

C	清洗
R	漂洗
D	烘乾
1F	單層
2F	雙層
🌡️	建議的清洗液體溫度
👍	對應的清洗應用
★★★	最推薦
★★	推薦
★	適合
NA	不建議使用
🕒	總共清洗時間
📊	清洗量
*	電路板 eurocards / 每八小時 (計算尺寸 100 x 160 mm / 3.94 x 6.3 in)
**	過爐載具 / 每八小時 (計算尺寸 320 x 500 x 50 mm / 12.6 x 19.7 x 1.97 in)
***	銅板, pumpprints 大於 29" x 29" / 每八小時
w/oA	沒有使用DCT專利風刀AirKnife

更多細節訊息, 都可以在技術規格書中取得, 或者在 D C T 官網上. 當然你也可以直接尋找你就近的國家的 D C T 清洗專家.

另外, 此資料內的操作壓力是參考值, 實際會依據購買時的選配件而有所改變.

www.dct.cleaning