

商用與工業用噴頭

Epson工業用噴墨噴頭擁有高品質輸出、高穩定性能、易於維護等優點，可廣泛應用於各種數位印刷，如廣告繪圖輸出、紡織印刷、標籤與包裝印刷、特殊材質印刷等，滿足各種產業需求。



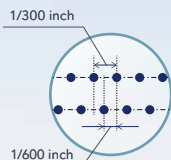
PRECISIONCORE
PRINTHEAD
powered by EPSON

MICRO PIEZO PRINTHEAD
powered by EPSON

核心技術

生產技術

通過MEMS(微機電系統)技術製造的噴頭，為使用者帶來更高精度和更高品質的產品。



軟體技術

愛普生獨特的噴頭波形控制技術，為用戶帶來更快的印刷速度和更高的印刷品質。

硬體技術

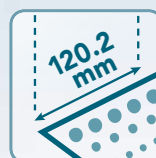
晶片的小型化/模組化設計，更加符合數位印刷噴墨領域使用者的需求，使產品更加豐富多樣化。



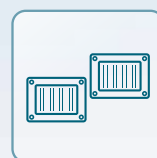
產品特點



VSDT 智慧墨滴
變換技術



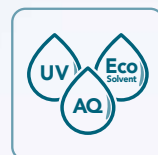
單頭最大
有效列印寬度
120.2mm (4.73英寸)



體積小巧
可節省拼接空間



支援高畫質 600dpi
多層次灰階列印



支援UV/
環保溶劑型(Eco-Solvent)/
水性AQ墨水



噴頭具保溫功能 ▾



產品名	S3200-U1	S3200-U3	S3200-A1	D3000-A1R	T3200-U3
墨水類型	UV/ECO-solvent 墨水	UV/ECO-solvent 墨水	AQ 墨水	AQ 墨水	UV 墨水
寬 x 深 x 高 (mm x mm x mm)	150.4 × 30 × 52	150.4 × 30 × 52	150.4 × 30 × 52	78.2 x 71.3 x 100.4	113.4 x 52.0 x 30.4
重量 (g)	235	235	235	298	328
噴嘴數量 (個)	3200(Net 2,840)	3200(Net 2,840)	3200(Net 2,840)	2952	3200
噴嘴間距離 (inch)	1/300	1/300	1/300	1/333	1/300
噴嘴列數	2	2	2	6	4
最多可支援墨水顏色數量	2 色 (300dpi)	2 色 (300dpi)	2 色 (300dpi)	1 色 / 2 色	4 色
解析度	300npi/1 列 ; 600npi/2 列	300npi/1 列 ; 600npi/2 列	300npi/1 列 ; 600npi/2 列	1200 npi (1 色) ; 600npi (2 色)	300npi/1 列 ; 600npi/2 列
有效列印寬度 (mm)	120.2	120.2	120.2	61.2	67.2
噴射頻率 (kHz)	48 (單點) / 24 (多點)	48 (單點) / 24 (多點)	48 (單點) / 24 (多點)	63.0	48 (單點) / 24 (多點)
墨滴體積 (pl)	3.2, 5, 10	4.8, 9, 15	3.3, 7, 13	3.0, 5.5	6.2, 9.5, 15.6
對應墨水粘度 (mPa-s)	8~11	8~9	3~4	5~6	7~8



產品名	S800-S1/U1	S800-U3	S800-A1	F1440-A1
墨水類型	UV/ECO-solvent 墨水	UV/ECO-solvent 墨水	AQ 墨水	AQ 墨水
寬 x 深 x 高 (mm x mm x mm)	58.1 × 8.3 × 33.8 mm	58.1 × 8.3 × 33.8 mm	58.1 × 8.3 × 33.8 mm	106 × 49.7 × 41.7
重量 (g)	13	13	11	97
噴嘴數量 (個)	800	800	800	1440
噴嘴間距離 (inch)	1/300	1/300	1/300	180
噴嘴列數	2	2	2	8
最多可支援墨水顏色數量	1	1	1	8 色 (180dpi)
解析度	300npi/1 列 ; 600npi/2 列	300npi/1 列 ; 600npi/2 列	300npi/1 列 ; 600npi/2 列	180npi/1 列 ; 360dpi/2 列
有效列印寬度 (mm)	33.8	33.8	33.8	25.4
噴射頻率 (kHz)	48 (單點) / 24kHz (多點)	48 (單點) / 24kHz (多點)	48 (單點) / 23.6kHz (多點)	43 (單點) / 14.4 (多點)
墨滴體積 (pl)	3.2, 5.1, 10.1	5.1, 8.8, 15	4, 6, 11	3.8-7-14-22
對應墨水粘度 (mPa-s)	9~11	8~9	3.2~4.4	4~5



產品名	I3200-U1	I3200-A1	I3200-E1	I3200-A1HD	I3200-S1HD	I1600-U1	I1600-A1
墨水類型	UV 墨水	AQ 墨水	Eco-Solvent 墨水	AQ 墨水	UV / Eco Solvent / Oil 墨水	UV/ECO-solvent 墨水	AQ 墨水
寬 x 深 x 高 (mm x mm x mm)	69.1 × 59.4 × 35.6	69.1 × 59.4 × 35.6	69.1 × 59.4 × 35.6	69.1 × 59.5 × 36.7	69.1 × 59.5 × 36.7	69.1 × 59.4 × 35.6	69.1 × 59.4 × 35.6
重量 (g)	82	82	82	78	82	80	80
噴嘴數量 (個)	3200	3200	3200	3200	3200	1600	1600
噴嘴間距離 (inch)	1/300	1/300	1/300	1/300	1/300	1/300	1/300
噴嘴列數	8	8	8	8	8	4	4
最多可支援墨水顏色數量	4 色	4 色	4 色	8 色	8 色	4 色	4 色
解析度	300npi/1 列 600npi/2 列	300npi/1 列 600npi/2 列	300npi/1 列 600npi/2 列	300npi/1 列 600npi/2 列 1200npi/4 列	300npi/1 列 600npi/2 列 1200npi/4 列	300npi/1 列 600npi/2 列	300npi/1 列 600npi/2 列
有效列印寬度 (mm)	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
噴射頻率 (kHz)	43.2 (單點) 21.6 (多點)	43.2 (單點) 21.6 (多點)	43.2 (單點) 21.6 (多點)	43.2 (單點) 21.6 (多點)	43.2 (單點) 21.6 (多點)	43.2 (單點) 21.6 (多點)	43.2 (單點) 21.6 (多點)
墨滴體積 (pl)	3.8, 6, 12	3.8, 6, 12	3.8, 5.5, 8.7	3.8, 6.1, 9.4	3.5, 6.3, 12	3.8, 6, 12	3.8, 6, 12
對應墨水粘度 (mPa-s)	5~7	3~4	3~4	3~4	4~5	5~7	3~4

想了解更多產品資訊請洽台灣愛普生科技股份有限公司 www.epson.com.tw

洽詢專線

02-3725-5342 蔡先生
02-3725-5367 王先生