

HANKY
台湾恒基

影像自动对位网印机

CCD REGISTERING SCREEN PRINTING MACHINE

应用于各种软硬材质印件之高精度网印作业，如：银线、BM、保护胶、框胶、荧光粉等；适用产业，如：触控面板、ITO导电玻璃、薄膜、LCD光电玻璃、太阳能玻璃等。



www.hanky.com.tw

● 机台特色说明

高钢性印刷机体：

- 高强度轴升降架构，动作平稳顺畅。
- 恒压印刷，刮刀及覆墨刀数字恒压控制，可于人机接口上独立设定压力。

网框机构：

- 特殊网框架构设计，使网框安装更具便利性，框架微调配置数字盘刻度XYθ三轴调整，印刷更精确。
- 伺服同步抬版：自动运算与印刷速度同步，抬版高度与起始点数控设定，避免印刷黏版。

印刷台面：

- 高水平精度，采用厚铝合金板材制作。
- 对位台面采用XYY伺服马达控制，藉由影像判别来控制台面的位移量。

CCD视觉对位系统：

- 视觉自动对位，采用工业计算机+Windows高阶程序驱动三轴伺服对位系统，对位快速准确。
- 寻标定位：快速寻标(雷射靶点+手动微调+气动锁定)，快速寻标定位。

控制系统：

- 数字化控制，采用人机接口，设定多种印刷参数及功能，达到印刷质量数据化控制。
- 标准化管理：100组记忆模块，可快速记忆及叫出，便于不同制程的标准化管理。

安全保护：

- 自动气压压力侦测、安全复归PLC回路、紧急按钮、警示灯等等，人身安全防护周全。

单位：mm

印刷机规格说明	FP-22SL	FP-44SL	FP-66SL	FP-88SL	FP-1010SL
印刷台面尺寸	300*300	500*600	700*700	950*950	1200*1200
最大印刷面积	200*200	400*400	600*600	800*800	1000*1000
最大装框尺寸	550*550	850*850	1050*1050	1300*1300	1800*1800
最小装框尺寸	400*400	650*650	850*850	1100*1100	1350*1350
网框厚度	25 ~ 35	30 ~ 40			
最大印压(kgs)	2 ~ 30	2 ~ 62			
设备整合精度	± 0.01				
CCD对位整合时间	< 1sec				
CCD镜头视野	9*12				
电源	220V/380V, 60/50 Hz, 3 P				
耗电量(KW)	5	5	6	6	7
气源压力(kgs/cm ²)	6				
耗气量(L/min)	2				
机器尺寸(L*W*H)	1220*1670*2300	1422*2276*1953	1580*2665*2005	1800*3300*2200	3652*2150*2200
机器重量(kg)	1200	1800	2200	2500	2800