

EE1000 印刷自动套准系统

1.用途

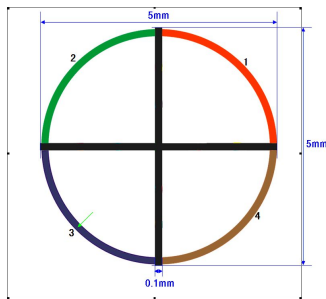
EE1000 印刷自动套准系统用于印刷自动套准的控制与测量。

2.参数

- a.套印测量控制色组数量：2-13 组（可扩充到 21 组）
- b.套印测量精度：0.01 毫米
- c.线宽测量精度：0.01 毫米（间接测量压力）
- d.专用色标大小：5x5 平方毫米
- e.最快测量速度：20 张/秒
- f.采图面积：12x10 平方毫米
- g.相机：500 万像素 CCD
- h.数传：MODBUS, RS232 等
- i.最大走纸速度：200 米/秒
- j.最低走纸速度：0 米/秒

3.工作原理

系统采集印刷品上的专用色标图案，计算出各个色组对应的圆弧的中心坐标，从而计算出各个色组的印刷偏移量，然后将该偏移量传送给印刷机的伺服机构，由该伺服机构伺服各个色组纵横向位置，最终完成精确套准。专用色标图案如下：



4.产品图片

