

卷筒纸数码UV上光连线烫金系统

# COASO

## iCuejet & iFoil

### 420W系列

 立体触感



## 高附加值、个性化卷筒纸数码印后增效工艺

COASO iCuejet & iFoil 420W 卷筒纸数码 UV 上光连线烫金系统以其特有的智能定位喷印和数字上光烫金技术，赋予标签多样化的印后装饰效果，展现令人惊叹的工艺品质；高强度工业级制造工艺和全闭环数字控制技术，持续提供强劲的、无可比拟的生产效能；具有竞争力的印刷成本，全数字印后增效解决方案，帮助用户在激烈的标签市场竞争中脱颖而出。



# COASO iCuejet & iFoil 420W系列 主要规格参数

## 主要规格

喷印技术	COASO喷墨引擎技术、压电式按需喷印
套准技术	双CCD自动定位
文件格式	PDF / TIFF
打印宽度	330 mm / 13.0 inches
打印精度	±0.2 mm / ±0.008 inches (包含X&Y方向)
打印厚度	厚度可变, 20-80 μm
打印速度	18 m/min (20 μm)
供墨方式	标准工业循环供墨系统, 打印中无需压墨清洁
承印物尺寸	宽度210-420 mm, 厚度0.05-0.35 mm
承印物特性	常规胶印覆膜和数码印品, 为保证烫金效果, 表面达因值应在38-44达因之间。
光油类型	UV透明光油
平均光油估量	20 ml/m <sup>2</sup> /厚度20 μm / 0.6763 us fl oz/10.764 sq.ft
烫金卷筒	内芯卷径76.2 mm / 3 inches, 卷径 ≤350 mm / 13.7 inches
收放卷筒	内芯卷径76.2 mm / 3 inches, 卷径 ≤700 mm / 27.5 inches
设备尺寸	5400 x 1450 x 2000 mm / 212.6x 57.0 x 78.7 inches
设备重量	2680 kg / 5908 lbs
标准模块	放卷单元、收卷单元、印刷平台、定位单元、上光单元、清洁单元、供墨单元 固化单元、烫金单元、打印引擎模块、图像工作站、PSU模块、设备专用控制器
印刷平台	双伺服收放卷系统 全自动纠偏系统 全闭环张力控制系统
耗材	墨水、烫金膜、过滤器、清洗液、无纺布
电源要求	三相 380V-25KW
气源要求	不含油水的洁净空气6 bar / 87 psi
气源消耗	15 L/min
环境要求	温度20 - 30度, 相对湿度30% - 50%(无冷凝)



COASO及KingSTAR为科思机电的注册商标。生产商可以更改所有技术规格和设计, 无需另行通知。  
©2019科思机电保留所有权利

江苏科思机电工程有限公司  
Jiangsu Kingstar Technology Co., Ltd.

江苏省南京市江宁区禄口华南路32号  
No. 32 Huashang Rd, LuKou, Jiangning District,  
Nanjing, Jiangsu, 211113  
Tel: 025 52777077 Fax: 025 52777004



coaso.com