



### 特色优势 ADVANTAGE

- 紧凑机身，高产能，低成本，一张起印，张张不同，专为政府文印及图文快印行业打造。  
Specific design for office printing and graphic arts industry with compact engine to achieve high capacity and low cost.
- 采用行业领先的高精度工业按需压电喷头，分辨率高达 1200dpi，搭配自研喷头控制板卡，实现超高图像品质。  
Using the latest high-speed circulation on demand piezoelectric industrial grade printhead with 1200×2400dpi maximum resolution, integrated self-developed nozzle control board to achieve perfect image quality.
- 全球首创已获专利保护的吸风式双面走纸技术，实现双面多色同时打印，同时确保纸张输送的稳定性，套准精度可达 ±0.4 毫米。  
The worldwide first patented and fully independently designed suction-type double-side feeding technology enables simultaneous printing on double-sided for multi-color printing, while ensuring stable paper delivery and reach to ±0.4mm for duplex registration.
- 联华屹自研颜料墨水，适用性强，为您呈现卓越的图像品质。  
HYunited's self-developed pigment ink has strong applicability and presents excellent image quality.
- 自主研发的供墨控制卡，可实现稳定不间断循环供墨控制，确保喷头在喷印过程中不产生断墨和白线。  
The independently developed ink supply control board can achieve stable and uninterrupted circulation of ink supply control, eliminate ink breakage or white lines during the printing process.
- 自主研发的喷头控制板卡，支持多颗喷头拼接控制的 Single Pass 变点打印，使得打印层次更加丰富。  
The independently developed nozzle control board supports Single Pass variable dot printing with multiple nozzles spliced together, enabling more diverse printing layers.
- 自主研发的运动控制卡，可对设备上上百个传感器及伺服电机进行精准控制。  
The independently developed motion control board can accurately control hundreds of sensors and servo motors on the device.
- 定制化开发金光红专色墨水，满足政府红头文件印制要求。  
Customized development of Jin Guang Red spot color ink to meet the red-head documents printing requirements of government .
- 多种外观配色可供选择。  
Various color options are available for the appearance.

# 创新数字喷墨印刷及安全整体解决方案提供商

## Innovative Digital Inkjet Printing and Security Solutions Provider

### TitanJet1101 技术指标 /Specification

类别 Item	参数 Parameters
打印头 Printhead	采用最新高速按需压电式工业级别喷头（高速、高精度、可变点打印） Using the latest high-speed on demand piezoelectric industrial grade printhead (high-speed, high-precision, circulation, variable point printing)
色彩模式 Color Mode	黑白、双色、全彩 B&W , Dual-Color, Full Color
打印精度 Resolution (dpi)	黑白 600 x 1200dpi ( 选配高清打印单元可实现 1200 x 1200dpi ) B&W 600 x 1200dpi (Optional for 1200 x 1200dpi by loading HD Printing Unit) 双色 1200 x 1200dpi Dual-Color 1200 x 1200dpi 全彩 600 x 1200dpi Full Color 600 x 1200dpi
纸张尺寸 Media Size	最大 440 毫米 x 330 毫米 最小 210 毫米 x 297 毫米 Max 440mm x 330mm Min 210mm x 297mm
最大打印尺寸 Max Printing Size	436 毫米 x 300 毫米, ( 选配第十打印模组可实现 436 毫米 x 326 毫米 ) 436mm x 300mm, (Optional the tenth printhead module can be extended to 636mm x 326mm)
打印速度 Print Speed	100 页 A3/ 分钟, 176 页 A4/ 分钟 ( 采用 80 克纸张基于 ISO/IEC19752 标准 5% 覆盖率测定 ) 100p A3 per/min, 176p A4 per/min (Using 80gsm paper testing under ISO/IEC19752 industry standard)
设备产能 Device Performance	最大月印量 300 万印, 整机设计寿命 2 亿印。 Max of MPV is 3 million, Design life of whole mechanical system is 200 million.
纸张范围 Suitable Paper	双胶纸 / 新闻纸 / 喷墨涂层纸 / 无碳复写纸 / 布纹纸 Woodfree paper/News paper/inkjet Coated Paper/Carbon Free Paper/ Wove paper
纸张克重 Suitable Paper Gram	单面 70 克 -200 克 双面 70 克 -120g 克 Single Print 70gsm -200gsm Duplex Print 70gsm-120gsm
纸张容量 Paper Capacity	进纸单元 480 毫米 /4000 张, 收纸单元 500 毫米 /4170 张 * 按 80g 纸张计算 Input unit Max.4000sheets, Output unit Max. 4170sheets(Calculated by 80gsm paper)
出纸方式 Output Method	可移动收纸台车 ( 可选配第二收纸台车 ) Movable Stacking Trolley(2nd Stacking Trolley for option)
墨水类型 Ink Type	水性颜料墨水 Water-based Pigment Ink
设备尺寸 Machine Size	长 3415 毫米 x 宽 890 毫米 x 高 1636 毫米 L 3415mm x W 890mmx H 1636mm
设备重量 Machine Weight	净重 950 公斤, 包装重量 1235 公斤 Net weight 950kg, Packed weight 1235kg
电压、功率 Voltage、 Power	220V/ 11A/1.6 千瓦 ( 烘干关 ) - 45A/12 千瓦 ( 烘干开 ) 220V/ 11A/1.6kw (Drying off) - 45A/12kw (Drying on)
工作环境 Working Environment	温度: 22 ~ 27°C, 相对湿度: 45%-60%, 地平度: ±2 毫米 Temperature: 22 ~ 27°C , Relative Humidity: 45%-60%, Flatness: ±2mm

\* 博联华屹对以上参数具有最终解释权, 如有变化, 恕不另行通知。