

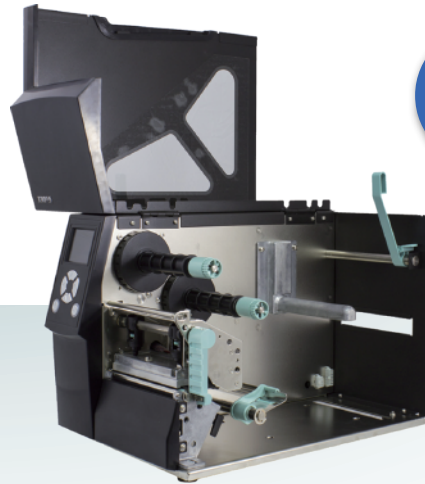


精致外观 工业效能

## ZX420i/430i 轻工业机系列

### 典雅精巧 · 稳定耐用

ZX420i/ZX430i延续了科诚工业型条码打印机的精典设计，精简的结构设计，是优质优化空间的选择。金属打印机芯确保长时间大量打印的品质稳定。人性化的操作界面简单易用，多样化选配装置适用性更高！



- 多样化连接埠 - USB2.0连接埠，USB Host连接埠，串口，网口连接埠，所有界面，一应俱全。(适用于ZX420i/430i)
- 快速纸张设定 - 纸张定位，一键到位。

- 亲民操作界面 - 2.4吋彩色LCD显示器及操作键，图形操控界面，所有操作轻松上手。(适用于ZX420i/430i)
- 打印多样的标签耗材 - 纸张、布标、卡纸等，支持多种不同耗材的打印。
- 完整选购配件 - 裁刀、剥纸器、无线模组、蓝牙模块，可依据不同的应用选搭。
- 简易的维修设计 - 针对机器内消耗品如滚轮、打印头等、不需特殊工具即可更换。
- 清晰持久高打印品质 - 高质量打印品质，可每日大量打印。
- 免费条码编辑软件 - 科诚GoDEX独创条码编辑软件GoLabel，直观操作，所印即所见。

**GoDEX**



## 产品规格

# ZX420i/ZX430i

## 工业型标签打印机

| 机种     | ZX420i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ZX430i                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 打印模式   | 热感式 / 热转式两用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |
| 解析度    | 203 dpi (8 dots/毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 300 dpi (12 dot/毫米)                                                                                                                                                                            |
| 打印速度   | 可达 6 ips (152 毫米/秒)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 可达 4 ips (102 毫米/秒)                                                                                                                                                                            |
| 打印宽度   | 4.25吋 (108毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.16吋 (105.7毫米)                                                                                                                                                                                |
| 打印长度   | 最小为 0.16吋 (4毫米) ** ; 最大为 157.44吋 (3999毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 最小为 0.16吋 (4毫米) ** ; 最大为 73.19吋 (1859毫米)                                                                                                                                                       |
| 中央处理器  | 32-bit RISC CPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 内存     | Flash<br>SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128 MB Flash (使用者可用容量为60 MB)<br>32 MB                                                                                                                                                          |
| 传感器形式  | 反射式感应器：可移动式置左对齐<br>穿透式感应器：可移动式置左对齐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |
| 种类     | 连续纸、间距标签纸、黑线标记纸或打孔纸等，标签长度可自动侦测或手动命令强制控制                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                |
| 宽度     | 撕纸：最小为 1吋 (25.4毫米) – 最大为 4.64吋 (118毫米)<br>裁切：最大为 4.61吋 (117毫米)<br>剥纸器/回卷器：最大为 4.64吋 (118毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |
| 厚度     | 最小为 0.003吋 (0.076毫米) – 最大为 0.01吋 (0.25毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
| 纸卷外径   | 最大为 8吋 (203.2毫米) 3吋芯 (76.2毫米)<br>最大为 6吋 (152.4毫米) 1.5吋芯 (38.1毫米)<br>最大为 5吋 (127毫米) 1吋芯 (25.4毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 纸卷轴芯   | 最小为 1吋 (25.4毫米) – 最大为 3吋 (76.2毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
| 材质     | 一般蜡质型、混合型、抗刮树脂型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 长度     | 最大为 1476尺 (450米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| 破带规格   | 宽度<br>最小为 1.18吋 (30毫米) – 最大为 4.33吋 (110毫米)<br>最大外径<br>3吋 (76.2毫米)<br>破带轴芯<br>1吋 (25.4毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                |
| 程序语言   | EZPL、GEPL、GZPL可自动切换                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
| 标签编辑软件 | GoLabel (仅限EZPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |
| 随机搭赠软件 | 驱动程序<br>DLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, 8.1 and 10, Windows Server 2003 & 2008、MAC、Linux<br>Win CE、.NET, Android, Windows Mobile, Windows 2000 / XP / VISTA / Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 |
| 内建字体   | Bitmap字体<br>6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 and OCR A & B<br>Bitmap fonts 90°, 180°, 270° rotatable, single characters 90°, 180°, 270° rotatable<br>Bitmap fonts 8 times expandable in horizontal and vertical directions<br>向量字体<br>TTF Fonts (Bold / Italic / Underline), 0°, 90°, 180°, 270° rotatable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                |
| 下载字体   | Bitmap字体<br>90°, 180°, 270° rotatable, single characters 90°, 180°, 270° rotatable<br>亚洲字体<br>16x16, 24x24, Traditional Chinese (BIG-5), Simplified Chinese (GB2312), Japanese (S-JIS), Korean (KS-X1001)<br>向量字体<br>90°, 180°, 270° rotatable and 8 times expandable in horizontal and vertical directions<br>TTF Fonts (Bold / Italic / Underline), 0°, 90°, 180°, 270° rotatable                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
| 条码种类   | 一维条码<br>China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8, EAN-13, EAN 8/13 (with 2 & 5 digits extension), EAN 128, FIM, German Post Code, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 of 5, Interleaved 2-of-5 (1 of 5), Interleaved 2-of-5 with Shipping Bearer Bars, ISBT – 128, ITF 14, Japanese Postnet, Logmars, MSI, Postnet, Plessey, Planet 11 & 13 digit, RPS 128, Random Weight, Standard 2 of 5, Telepen, UPC-A, UPC-E, UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extension, UCC 128, UCC/EAN 128 K-Mart<br>二维条码<br>Aztec code, Code 49, Codablock F, Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417, QR code, TLC 39 |                                                                                                                                                                                                |
| 字符编码   | Codepage 437, 737, 850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869,<br>Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257<br>Unicode UTF8、UTF16BE、UTF16LE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |
| 图形处理   | 支持单色的PCX、BMP图形格式；其他图形格式可通过软件下载                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
| 传输接口   | USB 2.0 连接埠 (B-Type)<br>USB Host (A-Type)<br>RS-232 (DB-9) 串口<br>10/100Mbps 网口                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | USB 2.0 连接埠 (B-Type)<br>USB Host (A-Type)<br>RS-232 (DB-9) 串口<br>10/100Mbps 网口                                                                                                                 |
| 控制面板   | 彩色LCD显示器及操作键<br>一组多功能硬件控制键：FEED<br>电源开 / 关键<br>纸张侦测键                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 彩色LCD显示器及操作键<br>一组多功能硬件控制键：FEED<br>电源开 / 关键<br>纸张侦测键                                                                                                                                           |
| 计时装置   | 标准配备                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
| 电源     | 100-240V AC, 50-60Hz (交直流自动转换电源供应器)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |
| 工作环境   | 操作温度<br>41°F to 104°F (5°C to 40°C)<br>储存温度<br>-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |
| 湿度     | 操作湿度<br>20 - 85%, non condensing<br>储存湿度<br>10 - 90%, non-condensing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
| 安规认证   | CE (EMC)、FCC Class B、CB、UL、cUL、CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                |
| 长度     | 15.86吋 (403 毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 高度     | 10.79吋 (274 毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 宽度     | 10.24吋 (260 毫米)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 机体重量   | 机体不含其他耗材或选购配备重量为23.81磅 (10.8公斤)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
| 选购项目   | 剥纸器 (经销商安装)<br>裁刀 (经销商安装)<br>并口传输接口 (经销商安装)<br>外接式正向 / 反向回卷器<br>蓝牙模组 (经销商安装)<br>WiFi模组 (经销商安装)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |

\*\*\*\*选购项目请洽询原购买单位。上述规格若有变动，均以实际出货为主，恕不另行通知。以上所引用之商标版权均属原公司所有。

\*\*\*\*因应不同耗材特性，实际打印尺寸及打印速度须视实际耗材适配而定。



科诚股份有限公司  
台北科诚(总部)  
电话: +886 2 2225 8580  
邮件: infoGT@godexintl.com

美国科诚  
电话: +1 805 987 5100  
邮件: infoGA@godexintl.com

欧洲科诚  
电话: +49 2193 53396 0  
邮件: infoGE@godexintl.com

上海科诚  
电话: +86 21 56651313  
邮件: infoGC@godexintl.com