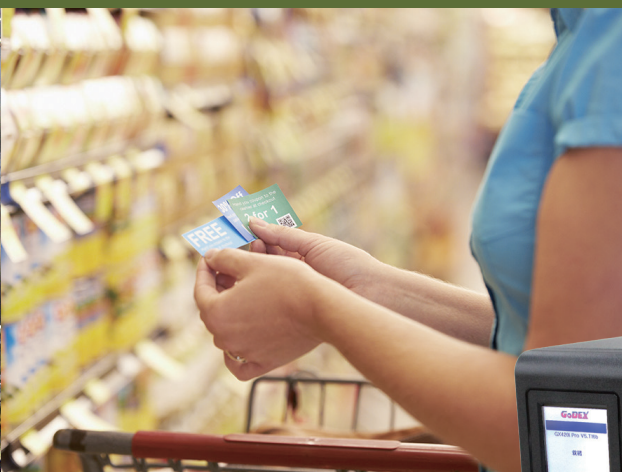




GL400i Pro 系列

轻量型工业型打印机

轻巧高效、灵活整合、打造工业打印标准

这款轻量型工业条码打印机为高效率与操作便利而设计，配备 3.2 吋彩色触控萤幕，操作直觉、显示清晰。支援 8 吋外径标签纸卷，适用 1 吋与 3 吋纸轴，搭配 450 公尺碳带（墨面朝外），减少更换次数，列印不中断。整机仅重 8.3 公斤，体积轻巧、坚固耐用，安装移动皆轻松。内建升级感测器与自动校准功能，标签侦测精准可靠；支援 0 mm 边到边列印，最大化耗材利用率。打印速度最高达 12 ips (203 dpi)、10 ips (300 dpi)、快速输出兼顾细节品质。模组化打印引擎设计，实现弹性扩充与系统整合应用，轻松因应多变场域需求。易于维护，打印头与压纸滚轮可快速拆装，清洁保养更直觉。

无论应用于制造、物流或零售场景，皆能提供高效、精准、稳定的条码打印体验，全面提升生产力！



支援PDF直接打印不需透过驱动程序

免驱动安装、即可直接打印PDF文件、快速又便利



IEEE 802.1X 网络协定

支援802.1X网络认证协定，为有在使用区域网络传输的用户提供安全的认证机制



无线传输

可支援最新Wi-Fi与蓝芽标准的无线接收器，打造灵活且与时俱进的无线连接体验



- **双折式外盖**

即使在狭小空间中也能够轻松操作更换碳带与耗材装载。

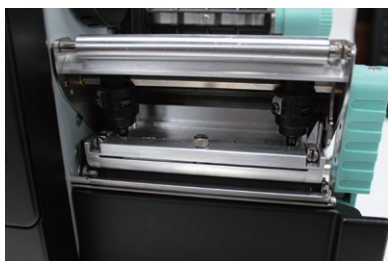
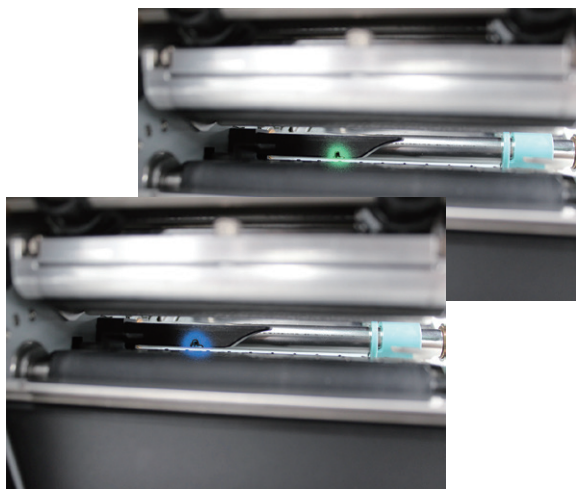
- **宽大透明视窗**

一目了然、立即掌握耗材剩余量。



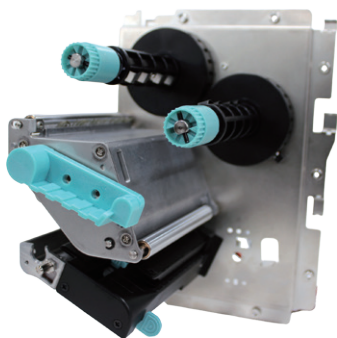
- **感测器校准指示灯**

内键指示灯、确保感测器快速且精准定位、轻松完成耗材安装。



- **简易维护**

轻松安装与卸载，维护步骤简单省时。

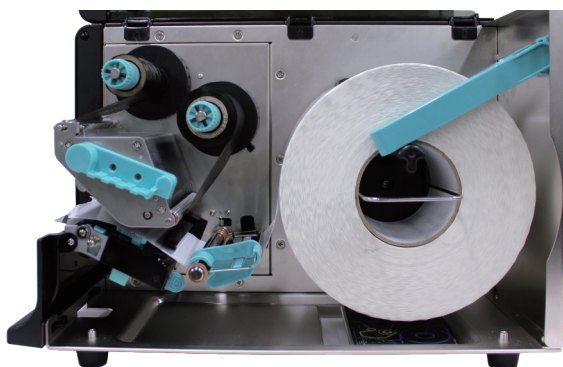


- **模组化打印引擎**

提供可扩展的效能，优化支援与灵活的系统整合。

- **支援高容量的标签与碳带**

支援 8 吋外径（3 吋纸芯）的标签卷与 450 公尺碳带，减少更换次数，提升生产效率。



GL420i Pro		GL430i Pro
打印模式	热感式/热转式	
	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (12 dot/mm)
打印速度	Up to 12 IPS (304.8 mm/s)	Up to 10 IPS (254 mm/s)
打印宽度	4.21” (107 mm)	4.13” (105 mm)
打印长度	最小 0.12” (3 mm)** 最大 400” (10,160 mm)	最小 0.12” (3 mm)** 最大 350” (8,890 mm)
中央处理器	32 位元高效能微处理器	
内存	Flash	16 GB
	SDRAM	512 MB
传感器形式	可调式反射式传感器 (上方与下方) 及穿透式传感器, 置左对齐	
纸张规格	纸张类型	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
	纸张宽度	最小 0.59” (15mm) - 最大 4.65” (118 mm) 撕纸 : 最小 1” (25.4 mm) – 最大 4.65” (118 mm) 铡刀 : 最大 4.61” (117 mm) 旋刀 : 最大 4.61” (117 mm) 布标裁刀 : 最大 4.64” (118 mm) 剥纸 : 最大 4.65” (118 mm)
	纸张厚度	最小 0.0024” (0.06 mm) – 最大 0.01” (0.25 mm)
	纸卷外径	最大 8” (203.2 mm)
	纸卷轴心	最小 1.5 " (38.1 mm) – 最大 3" (76.2 mm)m)
碳带规格	材质	蜡质型、混合型、抗刮树脂型(外卷式碳带)
	长度	最大 1476’ (450 m)
	宽度	最小 1.18” (30 mm) – 最大 4.33” (110 mm)
	最大外径	3” (76.2 mm)
	碳带轴心	1” (25.4 mm)
打印机语言	EZPL, GEPL, GZPL, GDPL 可自动切换	
PDF 文件	支援打印PDF文件	
电脑软件	标签设计	GoLabel II (仅支援 EZPL) (Windows)
	管理工具	GoTools (Windows / Android / iOS) GoUtility (Windows)
	APP	GoAPP, GoTool, GoEdit (Android / iOS)
驱动程式	Windows 10, Window11, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MAC, Linux	
SDK	Windows 10, Windows 11, Android, Mac, iOS	
内建字体	Bitmap字体	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 以及 OCR A & B 打印方向可旋转角度为 0°, 90°, 180°, 270°, 字体可单独旋转角度为 0°, 90°, 180°, 270°, 并可水准或垂直放大8 倍。
	向量字体	(粗体 / 斜体 / 底线). 可旋转角度为 0°,90°, 180°, 270°。 Internal TTF Fonts x5 : Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Western languages
下载字体	Bitmap字体	打印方向可旋转角度为 0°, 90°, 180°, 270°, 字体可单独旋转角度为 0°, 90°, 180°, 270°
	亚洲字体	16x16, 24x24. Traditional Chinese (BIG-5), Simplified Chinese(GB2312), Japanese(S-JIS), Korean (KS-X1001) 可旋转角度为 0°, 90°, 180°, 270°, 并可水准或垂直放大8倍。
	向量字体	(粗体 / 斜体 / 底线). 可旋转角度为 0°,90°, 180°, 270°。

条码种类	1-D 条码	China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32,Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8/EAN-13 (with 2 & 5 digits extension), EAN 128, FIM, German Post Code, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 of 5 , Interleaved 2-of-5 (I 2 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, Standard 2 of 5, Telepen, Matrix 2 of 5, UPC-A/UPC-E (with 2 or 5 digit extension), UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight and Pharmacode
	2-D 条码	Aztec code, Code 49,Codablock F , Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417,QR code, TLC 39, GS1 Composite, DotCode, Marco PDF 417
页码		Codepage 437, 737,850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode UTF8、UTF16BE、UTF16LE
图形处理		预设支援单色BMP、PCX, 其他图档类型可经软体控制支援
传输界面		• USB 2.0 (Type B) • Serial Port (RS232) • Ethernet 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.1X) • USB Hosts x 3 (Type A) 前置2个、后置1个
无线连接		可支援市售的 Linux USB dongle 无线传输器(WiFi, BT) ***
控制面板		• 3.2” 彩色触控式操作面板 • 纸张侦测键 • 一组多功能硬体控制键:FEED / PAUSE / CANCEL, 搭配LED背光指示灯:待机(绿灯), 错误(红灯) • 电源开 / 关键
RTC		标准内建
电源		内部自动切换电源 输入:交流100-240V, 50-60Hz
工作环境	操作温度	41°F to 104°F (5°C to 40°C)
	储存温度	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
湿度	操作湿度	20-85%, 非凝结
	储存湿度	10-90%, 非凝结
安规		CB, CE (EMC), FCC Class B, ICES-003, cULus, UKCA, BSMI, CCC, EAC, Energy Star ****
机种尺寸	长度	406.2 mm (15.99”)
	宽度	262.5 mm (10.33”)
	高度	278.5 mm (10.96”)
	重量	<8.5 Kg (18.739 lbs), 不含其他耗材和选购配件
选购项目		裁刀模组 (用户安装) 自动剥纸 (用户安装) 外接式正向 / 反向回卷器 自动贴标机介面 (经销商安装) 背纸回收器 (经销商安装) 红光感测器 (经销商安装) RFID读 / 写模组(经销商安装)

* 选购项目请洽询原采购单位。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。

*** 经过验证的USB传输器品牌和型号, 详细资讯请参阅使用手册。

**** 安全认证标志可能因销售地区而异。

***** RFID相关规格可从手册中取得。

产品应用

条码及标签应用

GL400i Pro系列条码标签打印机适用于多种行业应用，提供您更有效率解决方案。



特殊材质

大多数种类的材料从横幅、小部件的标签，名牌，塑料管，塑料卡、电缆标签、甚至RFID标签都可透过科诚的条码打印机打印。

物流仓储运输业

货架标签、产品标签、库存管理、物流运送标签、配送进度追踪、外箱/栈板标签、邮递标签、快递单据或其他产业特殊应用。

制造业

产品标签、制造标示、外箱/栈板标签、包装标签，进出口记录单等

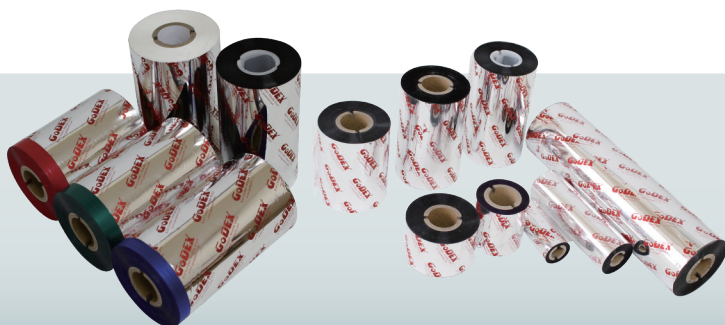
GoDEX

RIBBONS

高品质原厂 GODEX 热转印碳带

GoDEX热转印碳带，满足您条码打印的需求。

- 蜡基碳带
- 半蜡/半脂碳带
- 树脂碳带
- 高速碳带



GoDEX

LABEL DESIGN SOFTWARE

GoLabel 与 GoLabel II 标签编辑软件
友善操作介面

GoLabel 与 GoLabel II 采用 WYSIWYG（所见即所得）使用者介面，让您能轻松设计与列印条码标签。GoLabel 与 GoLabel II 是您不容错过的免费标签设计软体！

欢迎造访 www.godexintl.cn，下载 GoLabel 与 GoLabel II，立即体验！



GoDEX
www.godexintl.com

Godex International
(Headquarters)
Telephone : +886 2 2225 8580
Contact us : infoGT@godexintl.com

Godex Americas
Telephone : +1 805 987 5100
Contact us : infoGA@godexintl.com

Godex China
Telephone : +86 21 56651313
Contact us : infoGC@godexintl.com

Godex Europe
Telephone : +49 2195 59599 0
Contact us : infoGE@godexintl.com