

GL400i Pro

轻量型工业条码打印机

轻巧高效、灵活整合，打造工业列印新标准

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。支持 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；支持0 mm 边到边列印，最大化耗材利用率。列印速度最高达 12 ips（203 dpi）、10ips（300 dpi）、4 ips（600 dpi），快速输出，兼顾细节品质。模组化列印引擎设计，实现弹性扩充与系统整合应用，轻松应对多变场地需求。易于维护，列印头与压纸滚轮可快速拆装，清洁保养更直观。

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

支援PDF 直印无须透过驱动程式

免驱动安装、可直接列印PDF文件、快速又便利。

IEEE 802.1X **网络协议**

支持802.1X网络认证协议，为区域网络传输的用户提供更安全的认证机制。

无线传输

可支持最新Wi-Fi 与蓝牙标准的无线接收器、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。

·宽大透明视窗

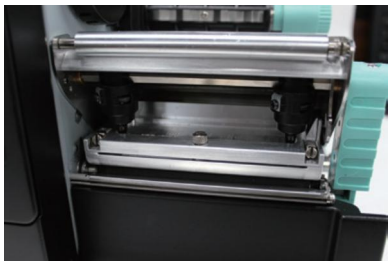
一目了然、立即掌握耗材剩余量。





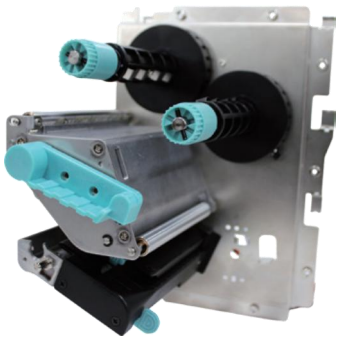
·感测器校准指示灯

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。

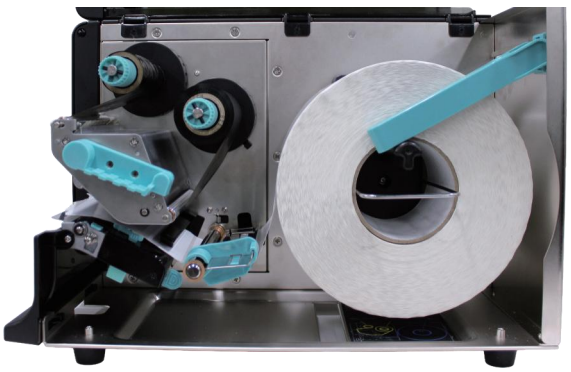


·模组化列印引擎

提供可扩展的能效，优化支持与灵活的系统整合。

·支持大容量的标签与碳带

支持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。



产品规格

2026/05/20

		GL420i Pro	GL430iPro
列印模式		热感式/热转式两用	
		203dpi(8dots/mm)	300dpi(12dot/mm)
列印速度		Upto12IPS(304.8mm/s)	Upto10IPS(254mm/s)
列印宽度		4.21”（107mm)	4.13”（105mm)
列印长度		最小0.12”（3mm)★★ 最大400”（10,160m m)	最小0.12”（3mm)★★ 最大350”（8,890mm)
中央处理器		32位元高效能微处理器	
记忆体	Flash	16GB	
	SDRAM	512MB	
感应器形式		可调式反射式感测器（上方与下方） 及穿透式感测器， 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控制	
	纸张宽度	最小0.59”（15mm)-最大4.65”（118mm) 铡刀:最大4.61”（117mm) 旋刀:最大4.61”（117mm) 布标裁刀:最大4.64”（118mm) 剥纸:最大4.65”（118mm)	
	纸张厚度	最小0.0024”（0.06mm)_最大0.01”（0.25mm)	
	纸卷外径	最大8”（203.2mm)	
	纸卷轴芯	最小1.5"(38.1mm)一最大3"(76.2mm)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’（450m)	
	宽度	最小1.18”（30mm)-最大4.33”（110mm)	
	最大外径	3”（76.2mm)	
	碳带轴芯	1”（25.4mm)	
程序语言		EZPL，GEPL，GZPL，GDPL可自动切换	
PDF文件		支持列印PDF文件	
	标签设计	GoLabel II(仅支持EZPL)(Windows)	
	管理工具程式	GoTools (Windows/Android/iOS) GoUtility (Windows)	
	APP	GoAPP,GoTool,GoEdit(Android/iOS)	
驱动程式		Windows 10,Window 11,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OCRA&B 列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 TT FFontsx5: Traditional Chinese,Simplified Chinese,Japanese,Korean, Western languages	
下载字体	Bitmap字体	列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°， 可水平或垂直放大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(subsetA,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(12 of 5),Interleaved 2-of-5with 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-128K-Mart,Random Weight and Pharmacode
	2-D 条码	Aztec code,Code 49,Codablock F,Datamatrix code,MaxiCode， Micro PDF417,Micro QR code,PDF417,QRcode,TLC39,GS1 Composite, DotCode,Marco PDF417
码页		Codepage437,737,850,851,852,855,857,860,861,862,863,865,866,869 Windows 1250,1251,1252,1253,1254,1255,1257 Unicode UTF8、UTF16BE、UTF16LE
图形处理		预设支持单色BMP、PCX，其他图档类型可通过软件支持
传输界面		·**U**SB2.0(TypeB) ·Serial Port(RS232) ·Ethernet 10/100/1000Mbps(IEEE802.1X) ·USB Hosts x 3(TypeA)前置2个，后置1个
无线连接		可支持市面的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
计时装置		内建项目
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(5O℃ to 40℃)
	储存温度	-4°F to 140°F(-20℃ to 60℃)
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)，FCCClassB，ICES-003，cULus，UKCA，BSMI，CCC，EAC，Energy Star***
机种尺寸	**长度**	406.2mm (15.99”)
	宽度	262.5mm (10.33”)
	高度	278.5mm (10.96”)
	重量	<8.5Kg (18.739lbs)，不含其它耗材和选购配件
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）

* 选购项目请咨询原购买方，上述规格若有变动，均以实际出货为主，恕不另行通知。以上所引用商标版权均属原公司所有。

*★ 因应不同耗材特性，实际列印尺寸及列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，详细资讯请参考使用手册。

*★★★ 安全认证标志可能因销售地区而异。

*★★★★ RFID相关规格在使用手册中。

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， 为您提供更有效率的解决方案。



特殊材质

大多数种类的材料如横幅、小部件的标签， 名牌， 塑料管， 塑料卡、电缆标签、甚至RFID标签都可通过科诚的条码打印机列印。

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。

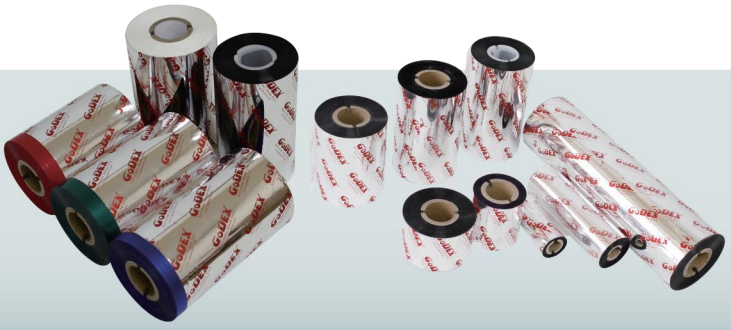
制造业

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优质热转印碳带 ， 全方位满足您条码列印的需求 。

- 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 || 标签编辑软件操作界面



GoLabel 与 GoLabel || 采用 WYSIWYG（所见即所得）使用者界面， 让您能轻松设计与列印条码标签。 GoLabel 与GoLabel || 是您不容错过的首选免费标签设计软件!

欢迎访问www. godexintl. com ， 下载GoLabel与GoLabel II， 立即体验!

GoDEX
www. godexintl. com

Godex International (Head quarters) 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