

Gx-OEM

清晰洁净的喷码

Gx-OEM 喷码机是即喷即用的热发泡喷印解决方案，可与包装设备完美无缝集成，体积小，可轻松装入控制机柜中。所有操作、信息创建和编辑可通过用户 HMI 人机界面“在线”操作。小喷头可轻松整合到生产线中，最远可与控制器相隔 25m。



易于集成

- ◆ 专为控制柜集成而优化，Gx-OEM 控制器尺寸仅为 6.4x20x15.9 cm。
- ◆ EtherCAT 选项：快速数据传输和精准同步可完美驾驭运动控制应用。
- ◆ 通过 Dynamark 通讯协议，实现追踪追溯，以及产品级的序列化：符合 21 CFR Part 11（《联邦法规 21 章》第 11 款）要求的审计跟踪功能，并提供详尽的用户管理、验证记录文档。

易于操作

- ◆ 可通过网页浏览器远程操作和监控。
- ◆ 自动墨盒识别和墨水参数设置。
- ◆ 为实现不间断生产，**AutoSwap**（自动交换）可在喷印过程中实时更换墨盒。
- ◆ 通过一个控制器可控制 4 个喷头，实现 50.8 mm 高的信息喷印或多个独立的喷码应用。

清晰洁净的喷码

- ◆ 获得媲美印刷效果的喷印质量，适用于纸张、卡片、塑料、金属等各种材料。
- ◆ 灵活的信息编辑：文本、计数器、时钟、图形、徽标和条形码可以全部包含在同一信息上。
- ◆ 多米诺墨水喷印高对比度二维码，获得 A 级可读性 (ISO 15415)。*

扫码获得更多信息





Gx 系列打印头打印头

- ◆ 轻松装入 15.2x5.09x2.85 cm 的空间，提供 3 种接线位置（向前、向后和向上）。
- ◆ LED 状态指示灯，显示喷印状态，例如哪个墨盒需更换。
- ◆ 免维护：除墨盒外，无其它易损件。
- ◆ 自动墨水参数设置可确保喷码正确无误。

快得 QuickStep 操作界面

快得 QuickStep 是一个直观的用户操作界面，可用于设置和操作喷码机。

- ◆ 通过 HMI 上的网页浏览器轻松操作，实现无缝集成。
- ◆ 监控屏显示有关喷码机的实时信息。
- ◆ 设置访问权限，确保操作的安全性。
- ◆ 使用快得 Quickstep 信息创建器，轻松创建和编辑信息。



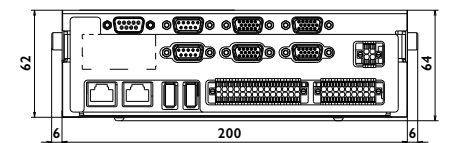
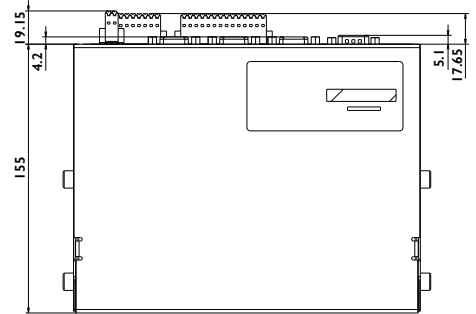
技术规格: Gx-OEM

	Gx-OEM
控制器尺寸	高度：64 mm (2.51")/宽度：200 mm (7.87")/ 深度：159.2 mm (6.26")/重量：0.692 kg (1.52 lbs)
喷头尺寸	高度：152 mm (5.98")/宽度：50.9 mm (2")/ 深度：28.5 mm (1.12")/重量：0.22 kg (0.48 lbs)
喷头线缆	3、6、12 或 25 m
每个控制器可控制的喷头数量	最多控制 4 个喷头，可喷印位置更高的信息或在 4 个不同的位置上分别喷印
喷印高度	1 个喷头：12.7 mm 2 个喷头：25.4 mm 3 个喷头：38.1 mm 4 个喷头：50.8 mm
喷印速度和分辨率	300m/min (@60dpi) 至 30m/min (@600dpi)
拓展接口	2 个同步器，报警灯、产品检测或其他用途的 I/O 信号，2 个 USB (A 型)，RS232C，2 个以太网口 (LAN)
电源接口	S2C 3.5mm，4 路，接线板
电源	24V DC，4A
控制器工作温度	0°-45°C (32°-113°F)
工作相对湿度	20-80% RH (无冷凝，每小时升高 10°C)
控制器材质	不锈钢
墨水	水基墨水，适用于渗透性材料；快干墨水，适用于半渗透及非渗透材料；黑色及其他颜色墨水，以及专业级墨水
G-Series i-Tech 功能	自动墨盒检测，自动墨水参数设置，自动墨水液位记录
通信	以太网 / Dynamark 协议，EDC (串口、TCP、USB) 可选：EtherCAT 协议
用户界面	快得 QuickStep，通过用户 HMI 操作

* 模块尺寸 40x40, ≤169 个-字符

www.domino.com.cn

Gx-OEM 控制器



Gx 系列打印头

