



我们的技术 ■■■

以紧凑、模块化为特点的刻划式 CO₂ 激光机能够提供永久性的高质量标码（包括文字、变量数据、徽标和二维条码）。该激光机是多行高速打码应用的理想解决方案。

DC 3X0 是针对最苛刻的生产环境而设计的。这种大功率的刻划式技术非常适合食品、饮料、医药和保健行业中带墨纸张、带涂层金属和玻璃材料的打码。

您的效益 ■■■

性能 — 采用最先进的偏振镜系统，确保了优异的标码质量每分钟 1,000 件以上产品的输出速度，风冷即可，无需外部冷却空气或水。

正常运行时间 — 采用模块化冷却概念，实现最优化的激光性能、更高的激光光源可靠性和更低的运行成本

模块化 — 创新的模块化设计由下列 3 个独立部分组成：控制器、激光线缆和激光头。极为紧凑而坚固的激光头和超柔性连接线缆，使得激光头能在 0° 至 360° 范围内任意调整和打印。

简明 — 大尺寸“所见即所得”彩色触摸屏提供了直观的图标和快捷方式，能够保证用户友好性操作。紧急停机按钮等安全功能使用快捷而简便，并可通过标准的 USB 端口方便地完成信息加载和通信。

多用性 — 提供多种镜头选择和二极管红光协助对焦、定位，可实现与生产线的有效集成以及多产品标码。



型号		DC 3X0
类型		CO2 激光喷码机
应用行业		食品、饮料、酒水、医药、管材线缆、日化、包装、电子等。
标刻材质		PET、亚克力、玻璃、皮革、塑料、布料、纸盒、橡胶等，如矿泉水瓶、食用油、红酒瓶、食品包装袋等。
标刻方法		X.Y 轴同时扫描方式
标刻模式	飞行标刻	100m/min(视材料)
	静态标刻	可同时标刻多个产品
标刻激光	类型	CO2 金属射频激光器、四级激光产品
	波长	10.6μm / 9.3μm
	输出	30W / 60W / 100W
	寿命	30000h
导引激光/工作距离		红光指引
标刻范围		可选 90*90 110*110 175*175 300*300mm
标刻分辨率		0.01mm-2mm
扫描速度		≥12000mm/S
软件控制器		WinCE 触摸屏
字符类型	字体	单线字体/双线字体
	条码	Code39/Code25/EAN-13/Code128 等
	二维码	QRCodeLib
	图像	PLT 格式矢量图输入/输出
标刻条件	标刻状态	标刻次数、产品数量等
	字符大小	0.1mm-90mm
输入/输出		光电/同步器输入输出
接口		SD 卡接口/USB2.0 接口/通信接口
激光器安装方向		任意方向
冷却方式		风冷
额度值	电源电压	AC220V 50HZ
	功率消耗	600W
环境耐抗性	存放环境温度	-10℃-45℃（无冻结）
	工作环境温度	
	存放环境湿度	10%-85%（无冷凝）
	工作环境湿度	
污染等级		标刻本身不会产生任何化学物品
重量尺寸	整机重量	75KG
	整机尺寸	650mm*520mm*1480mm