

GGQD-013L型便携式气动单片机

产品名称	GGQD-013L型便携式气动单片机
公司名称	武汉中光谷激光设备有限公司光谷分公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:武汉中光谷激光 型号:GGQD-013L型
公司地址	武汉东湖开发区光谷大道58号光谷总部国际工业园
联系电话	027-87207888 13907157835

产品详情

设备型号：GGQD-013L型便携式气动单片机

结构组成及工作原理

GGQD-013L型便携式气动单片机由便携式打标头主机、工业级32位微控制液晶显示器组成，它是由工业级32位微控制器控制打印针在X—Y二维运动机构内，按工业级32位微控制器设定的轨迹运动，同时打印针在压缩空气的作用下作高频振动冲击，从而在工件平面、曲率微小的弧面或圆柱体轴向上打印出清晰、规范、美观的标识。

产品特点及应用

采用全液晶控制系统，将PC、显示器、控制器高度集成为一体式，不需连接电脑，设备占地体积小，节省空间，操作简便，有效的提高了工作效率。

采用国际最先进的ARM10工业级32位微控制，触摸面板及LCD液晶显示屏，配手写笔在液晶显示屏上独立操作，能完成文件内容的修改到编辑，能识别U盘内容，可接入USB标准键盘和USB鼠标，采用linux操作系统，窗口菜单一目了然，操作方便快捷；内存空间大，文件存储量为20M。

控制器操作功能强大，可任意编辑所需的字符和图形，兼容AUTOCAD作图软件。有多种格式供用户选

择。可与电子称、条码机、检漏仪等其他设备进行数据传输。维护简便、安全。可自动打印生产日期、流水号、条形码等。打印内容自动存储，可进行数据查询、统计追溯，与上位机数据库通讯联网能实现数据的采集、传输和管理等生产信息的系统管理；具有故障报警等功能，具备多路I/O接口以及复杂的控制功能。

二维机构采用线性运动导轨、自润滑、自密封防尘、能确保标记机长时间的工作后，精确度如初，且导轨的钢制特性使运动系统抗冲击，抗磨损程度成倍提高，打标精度高，经久耐用。

应用广泛，适用于大型工件或不便移动的工件上打标，可选配电磁吸附或气动工装，电磁对钢铁有吸附作用，配笔记本电脑，可实现在户外移动打标。

技术参数

设备型号	GGQD-013L型便携式气动单片机
标准打标幅面	120 × 20mm
打标头打标幅面(选配)	80 × 20/140 × 20/120 × 50/150 × 50/150 × 100mm或按客户要求定制
打标速度	80mm/s(3mm 高的英文或数字为4 - 8 个/秒)
打标深度	0.01mm - 2.0mm(视材料硬度可调)
打标精度	0.01mm
重复精度	0.01mm
针头硬度	HRC85
气源	0.2 - 0.5Mpa
功耗	400W

电源要求		220V ± 10% / 50Hz ± 5%
外形尺寸 重量	便携式打标头	(80 × 20mm) 宽 120 × 深85 × 高125mm /2kg
		(120 × 20mm) 宽 275 × 深88 × 高220mm /2kg
		(140 × 20mm) 宽 300 × 深88 × 高220mm /2.2kg
		(120 × 50mm) 宽 310 × 深163 × 高290mm /3kg
		(150 × 50mm) 宽 340 × 深163 × 高290mm /3.5kg
	驱动控制箱	宽 380 × 深 300 × 高 120mm/6kg