

英国 PRYOR 公司成立于 1849 年，拥有 170 多年的打标产品生产经验。作为打标行业的专家，我们提供客户定制解决方案及最丰富的标准打标产品。我们的设备在航空工业以其优质打标久负盛名，更被劳斯莱斯 (Rolls-Royce) 公司指定为点阵针式打标机的唯一供应商，并写入其企业标准，同时以产品的稳定性和可靠性在其它许多行业受到客户高度赞赏。

台式电动打标机技术资料

技术要求：根据厂家打标要求，我公司提出台式电动打标机解决方案。

型号：BenchDot 4000 (100mm*100mm)



技术参数：

- 标准打标区域：100mm*100mm
- 标准字符尺寸：0.15mm - 99.9mm，0.15mm/级
- 字体：5×7 点阵、7×9 点阵，Varidot 多点点阵，RR 二维码，HPGL，BMP 图形
- 打标速度：根据具体应用而定
- 存储容量：高达 1350 个标记

名称：南京安迈机电有限责任公司 地址：南京市中山东路 288 号新世纪广场 A 幢 801 室 电话：025- 86951888

税号：91320104742358423D 开户银行：中国银行南京市中山东路支行 帐号：475464990347 邮编：210002

-
- 通讯接口：2×RS232、I/O, 可选以太网 TCP/IP 协议，支持 MES 或 PLC 将打标指令发送给打标机
 - 工业级触摸屏，另有 USB 键盘接口
 - 打标预览和试行功能
 - 远程开始/停止控制盒
 - 使用 Pryor MarkMaster™图形软件的计算机选项
 - 重量:打标机 34 公斤，控制器 10 公斤
 - 打标材料硬度≤HRC62

特点：

- 坚固的立柱和滚珠丝杆结构可满足最苛刻的工业打标精度要求
- 打标区域:100 x 100mm
- 深度可编程设置的电磁线圈可打硬度不大于 62HRc (800Hv) 的所有工程材料，100 -220v 单相电提供(无需气源)
- 使用成本低, 几乎没有耗材

4000 工业级触摸屏控制器：

- 可完全编程，也可 PC 软件 Pryor MarkMaster™控制
- 10.4 寸彩色触摸屏操作界面，屏幕耐磨损
- 可以通过 USB 口外接键盘
- 控制器上显示帮助动画
- 打标模板可以预览与编辑
- USB 端口可便捷的传输，下载，更新数据
- 4000 控制器集成了急停开关
- 集成式控制器完美的适应了现代化生产线需要
- 更加小巧轻便
- 可根据客户需求扩展 I/O, 也可定制控制器

应用范围：

- 直接部件打标
- 可编程打标
- 零部件打标
- 零部件追溯
- 序列号打标
- 商标打标
- 认证打标
- 时间/日期打标
- 部件号打标
- 批次和班次打标
- 铭牌和标签打标

The BenchDot 4000 系列打标机设计稳健, 操作简易, 使点阵打标更具灵活性和优势。打标质量和精度在同类机器中首屈一指。坚固的结构, 优质的滚珠丝杆机构 (每轴带双线导轨和双线轴承), 使之可用于最苛刻的二维码应用和最具挑战性的高速持续生产。

The BenchDot 4000 系列由打标头, 底座和立柱, 控制器三大基本件构成。

打标头：

有 3 种打标区域, 最大尺寸为 300mmx 150mm。有 9 种可选打标力度, 用于需更深打标的情况。打标针头有多种长度, 多种针尖角度, 可满足各种要求。其它不同打标区域的设备, 以满足应用要求。

- BenchDot 100-100/4000/EZA 打标区域: 100 mm x 100 mm
- BenchDot 150-150/4000/EZA 打标区域: 150 mm x 150 mm
- BenchDot 300-150/4000/EZA 打标区域: 300 mm x 150 mm

底座和立柱：

方便手动调整 Z 轴, 可打不同高度的零件。并有垫块, 用于特高工件打标。也可选配电动 Z 轴 EZA, 启用 Autosense 功能, 打标针头自动感应到工件表面后直接打标。

4000 控制器和软件：

名称：南京安迈机电有限责任公司 地址：南京市中山东路 288 号新世纪广场 A 幢 801 室 电话：025- 86951888
税号：91320104742358423D 开户银行：中国银行南京市中山东路支行 帐号：475464990347 邮编：210002

控制器是一个独立单元，能确保其自身免受打标头的机械冲击影响，操作简易。并可在多种语言环境下使用(包括英语、法语、德语、西班牙、瑞典、芬兰语、意大利语、葡萄牙语、西里尔语和捷克语)。

可选附件：

- 磁性板
- 机械“T”槽板
- 标签夹具
- 按客户要求可提供定制夹具
- 远程开始/停止盒
- 开始踏板
- 定制加长打标针鼻和打标针
- Windows 操作软件
- 条形码扫描仪，简化数据输入
- 带 AutoSense™的编程电动 Z 轴
- 圆柱部件打标的环状轴(圆周卡盘)
- 0 - 90° 倾斜重型圆周轴
- TCP / IP(模块)以太网，用于 4000 控制器
- 集成的二维条码读码器和软件(需计算机)

