

GDS-17 气动打标机 (单片机或电脑 USB 连接) 详细功能介绍

| | | | | | |
|----------------|---|-------------|---|---|-------|
| 特别适用 | 大批量和精度高范围大的客户 | 冲击频率 | 大于 200 Hz |  <ul style="list-style-type: none"> * Bench type dot pin marker GDS-17 * Marking range: 150*90 * M/C (no need of computer) * Linear Guide system * Software available in English * CE, RoHS ECU approval | |
| 运行系统 | 单片机集成打标机系统, 拥有所有电脑打标机功能。此外也可以使用电脑操作 WinXP win7 (通过 USB 与电脑连接) | 多种字体 | 多种字体可选, 可加载 | | |
| 软件系统 | 工业标记刻印系统 (含: 工业打印系统、图形编辑器、图形转换器、字体编辑器、刻印数据库管理系统) | 图形编辑 | 软件提供自编辑器 | | |
| 打印内容 | 各种字符、流水号、VIN 码及图形防伪标记 | 文字编辑 | 同时提供各类标记文字改型编辑 | | |
| 支持条码 | 可外接条码机, 打印条形码 | 图形转换 | 软件提供各类图形文件转换方式 | | |
| 打印范围 | 200×100 mm (可根据要求定做, 价格另议) | 数据检索 | 将每天打印内容存档, 随时检索历史打印数据 | | |
| 旋转升级 | 可外接旋转夹具, 进行圆弧打标 | 自动记忆 | 自动记忆设定的状态、流水号数 | | |
| 重印精度 | 0.04 mm | 自动对比 | 自动对比流水号、VIN 码, 提示重复 | | |
| 打印深度 | 0.02~0.6 mm 可调 (视材质而定) | 文字定位 | 提供鼠标拖动、方向键移动及坐标输入 | | |
| 工件硬度 | < HRC 60 (更高硬度换用超硬打印针) | 自动保存 | 自动提示文件保存 | | |
| 打印速度 | 每秒可达 5 个字符 (2 mm 字高字母或数字) | 模拟显示 | 可直接在屏幕上观察标记效果 | | |
| 打印方向 | 可选上、下、左、右、及管弧面、扇形 | 运行直观 | 屏幕显示即时运行路线 | | |
| 适用工件 | 各种材质、形状、尺寸 | 连续工作 | >96 小时 | | |
| 输入方式 | 手工、自动流水号递增 (可设定递增数) | 符合标准 | 可打印国家『车辆识别代号管理规则』中规定的 VIN 代码。可自动统计打印内容可满足 ISO9001—9002 质量体系认证对产品可标识性、追溯性的要求 | | |
| 机头旋转 | 选装夹具非标配 | | | | |
| 电压 / 功率 | 220V 50Hz ±10% 约 200 W | | | | |
| 外包装 | 木箱 | 木箱尺寸 | 700 (宽) *600 (深) *880 (高) (单位: mm) | | |
| 气源压力 | >=0.6 Mpa (实际使用 0.2 ~ 0.4 Mpa) | 毛 重 | 45 KG | 净 重 | 39 KG |
| 工作温度 | 5~45 度 | 价 格 | | | |

GDS-17 气动打标机 主要部件配置表

| 序号 | 子系统名称 | 规格型号 | 产地/品牌 | 数量 |
|----|---------|------------|---------------|----|
| 1 | XY 驱动器 | 450 | 雷赛 | 2 |
| 2 | 控制主板 | GDS-17 | 菲克苏自产 | 1 |
| 3 | 电磁阀 | 3V 系列精密型 | 亚德客 AIRTAC | 1 |
| 4 | XY 步进电机 | DM90 | 中德合资百格拉 | 2 |
| 5 | 滤水调压阀 | - | 国产 0.1-1MPa | 1 |
| 6 | 同步带 | EWB50 | 宁波伏龙 | 2 |
| 7 | 硬质合金针头 | 2 ~ 4 mm | 卢森堡 CERAMETAL | 2 |
| 8 | 直线导轨 | 200×100 mm | CPC20 高强度精密型 | 2 |