



GRENTSUN
Think Along Your Lines 吉瑞祥

激光打码系统

Grentsun®GSL6000

GSL6000系列光纤激光喷码机可集成于超快速生产线，为坚硬的塑料包装、金属容器和其他工业产品提供高对比度标识。

Grentsun®GSL6000系列激光喷码机可适用于绝大多数金属材料的在线打标，广泛应用于集成电路芯片、PVC与PE管材、工业轴承、航天航空器件、各种汽车零件、家电、五金工具、模具、电线电缆、食品包装、首饰、烟草和军用等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业等。

双红光对焦 超大幅面聚焦镜 实现高速流水线大范围矩阵刻印



系统更人性化和稳定

- 性能稳定可靠，可全天候连续工作
- 使用寿命长连续工作可达100000小时
- 触屏或工业电脑均可操作

更节能更环保

- 通过改变表层材料着色来打标，无耗材
- 相比传统油墨喷码节约大量成本
- 采用优质大功率光纤激光器，功耗更低
- 安全可靠，防尘防潮，环保无污染

灵活更便捷

- 紧凑型设计，易于集成
- 多种镜片可选，满足各种应用需求
- 独立应用或联网应用

超高性能

- 空气冷却方式具有无需消耗水资源，维护更方便
- 直观的触摸屏操作界面，方便快捷
- 定位发光二极管便于标识精准定位
- PC软件工具集中管理信息

Grentsun®GSL6000

光纤激光标识系统

喷码样式

字体：简体中文、英文、西班牙语、俄语等15种语言（自助选择）

变量：日期、序列号、时间、文字、班次

编码：条形码，二维码

图形：复杂图形，商标（适合格式： dxf,plt,jpg,png,bmp）

形状：直线、虚线、点、圆，矩形等

速度（取决于应用）

标记速度：最快速度12000mm/s

喷码范围（另有多种规格可选配）

110mm×110mm； 175mm×175mm

200mm×200mm； 500mm×500mm(及以上)

操作界面

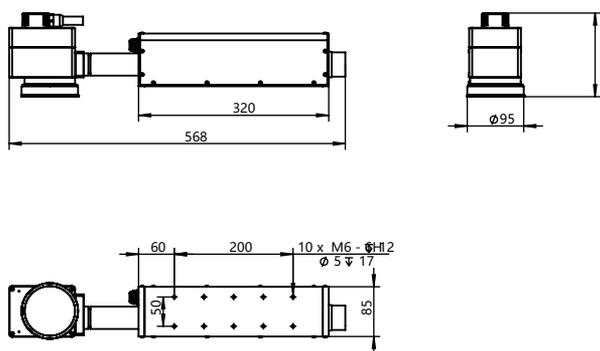
网页界面或 10.1寸彩色触摸屏

通过 USB 闪存上传和下载作业和设置

标准 I/O：以太网接口、USB、编码器、传感器、

可选的吉瑞祥报警器、远程连锁机构（双通道）

打码单元尺寸



存储功能

常用设置预存，后期直接调用即可，无需重复编辑，日期可按系统日期直接使用

工作环境：

防止灰尘进入，内部环境冷却

环境温度 0-45°C (32-105°F)

湿度环境：10%-90% 不凝结

冷却方式：

空气风冷

防水等级：

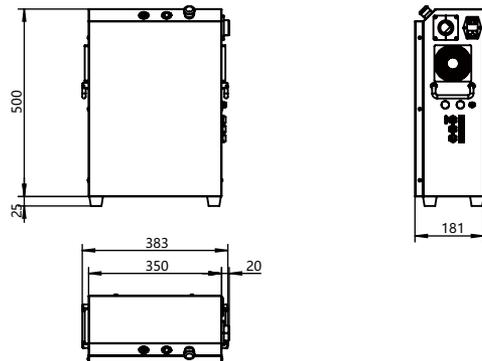
可靠的 IP54 设计（另有IP65可选）

电力需求：

自动电力范围：100 至 120V 或者 200 至 240V

； 1PH.350VAC(自动范围)， 50/60 HZ

电源机柜尺寸



GRENTSUN
Think Along Your Lines 吉瑞祥

武汉吉瑞祥工业系统有限公司
Wuhan Grentsun Industrial System Co., Ltd.
www.grentsun.com
www.laser-code.com

地址：中国·武汉市江岸区汉黄路888号岱家山科技创业城10号楼1楼
电话：027-82352097

E-mail: info@grentsun.com
24小时技术支持:18171235128