



GRENTSUN

激光打码系统

Greentsun®GSL9000

GSL9000系列紫外激光喷码机可以提供具有高对比度的持久编码，打码效率高，对包装材料破坏小，满足多种应用场景完美适用于生活用纸、卫生用品、医药、日化等行业的标识需求

Greentsun®GSL9000系列采用355nm的紫外激光器研发而成，采用三阶腔内倍频技术,同红外激光比较，紫外光聚焦光斑非常小，打标的效应是通过短波长激光直接打断物质的分子链，大程度上降低材料的机械变形、受热变形（冷光源）。

紫外激光标识特性：

高性能激光器、高质量光束打造完美的打标效果；

采用冷光源，远离热效应，材料不变形不烧焦

超精细打标、雕刻，加工工艺效果更佳。



喷印性能

高精度细致光斑，保证打标结果的完美

标记速度快，效率高，体积小，功耗低

打标过程非接触，打标效果永久性

简单方便

设计精巧紧凑，可在狭小空间安装

触屏操作，资料编辑方便快捷

采用模块化设计，安装维护更便捷，

无需耗材

性能稳定

应用广泛

永久标刻

无需维护

Greentsun®GSL9000

紫外激光标识系统

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; 140mm*140mm

175mm*175mm

操作界面

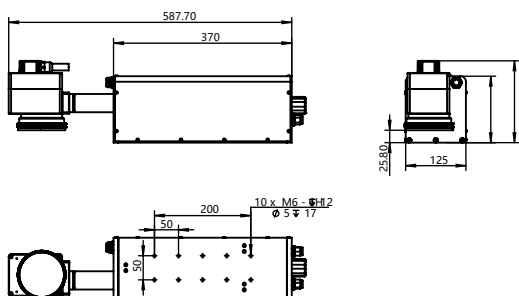
网页界面或 10.1寸彩色触摸屏

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、远程联锁机构（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 0-40°C (32-100°F)

湿度环境：10%-90% 不凝结

冷却方式：

水冷

防水等级：

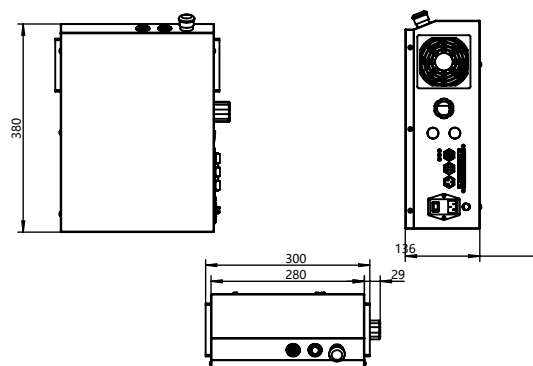
可靠的 IP54 设计（另有IP65可选）。

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

武汉吉瑞祥工业系统有限公司
Wuhan Greentsun Industrial System Co., Ltd.
www.greentsun.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@greentsun.com
24小时技术支持:18171235128