

激光标识产品

德国赛克 CM 800U UV紫外激光打码机

CYKLOP[®]
GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS

STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

CM 800U

UV紫外激光打码机

CM800U系列UV紫外激光打标机采用355nm的紫外激光器研发而成，具有非常小的聚焦光斑，对材料的机械变形与加工热影响非常小，可应用于特殊材料的打标，如食品、烟草、医药、电子元件、化工建材、金属表面镀层打标，玻璃器具表面打孔等应用。对打标质量要求高的客户来说，CM800U是很好的选择。

不停机

- ✓ 日常操作无需更换耗材，无需日常机械维护程序，能够有效延长运行时间
- ✓ 采用空气冷却激光源，大大提高产品利用率，大幅度减少意外停机时间
- ✓ 全封闭免维护光学系统，无需调整即可确保整个系统的稳定性

高效率

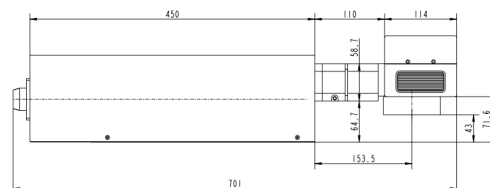
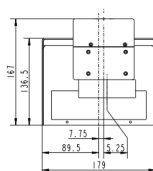
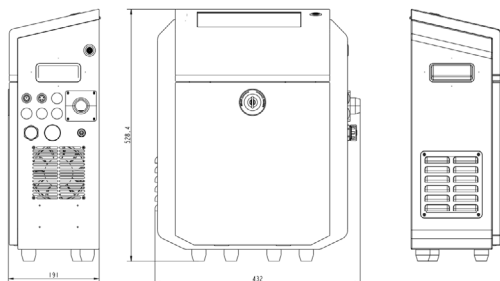
- ✓ 高速数字振镜系统，能够确保稳定运行和精准定位
- ✓ 科学精准的矢量规划逻辑，大幅度减少单次标刻所用时间
- ✓ 高速性能，打标速度可达150,000 个产品/小时
- ✓ 紫外波长激光束可以实现HDPE/LDPE包装的高速移动标识

高品质

- ✓ 采用“冷加工”，聚焦光斑小，热影响区小，能够大幅度降低对包装的破坏
- ✓ 标刻效果精细，标记清晰牢固，不可涂擦或更改，可实现整个产品生命周期内的可追溯性和防伪性
- ✓ 在白色HDPE/LDPE包装上可以实现高对比度和高视觉可读性

易操作

- ✓ 灵活的集成解决方案，具有多种标准光束传输选项
- ✓ 高度集成的模块化设计，易于安装和维护
- ✓ 直观的触摸屏中文界面，信息编辑更容易，操作简便，支持多种通信方式



技术参数

打码速度	可达2,000个字符/秒
生产线速度	可达200米/分
打印范围	50x50 - 400x400mm, 标准100x100mm
激光功率	3W, 5W和10W
波长	355nm
打码格式	行业标准字体, 条形码, 二维码, Data Matrix, Aztec-Code, Han Xin-Code, 图形, 标志, 符号等
定位装置	标配红光定位功能
激光管	固体UV激光器
用户界面	个性化触摸式控制屏
通信	UDP, TCP/IP和RS232
集成	灵活的光束传输选项
电气要求	110-240 VAC ~50/60 Hz 1 PH 0.70 KW
工作环境	温度: 5-40°C (41-104°F) 湿度: 10%-90%, 无冷凝
密封和安全标准	机箱: IP54标配 激光头 (核心光路): IP54标配
重量	整机净重: 约28kg

服务热线: 400-083-5558

邮箱: info@cyklop.com.cn 网站: www.cyklop.com.cn

赛克包装贸易(上海)有限公司

珠海赛克科技有限公司

上海市黄浦区龙华东路858号1204室

广东省珠海市高新区金峰西路12号



微信扫码关注



STRAPPING
WRAPPING
CODING
TAPING

© Cyklop 赛克保留所有权利。
本产品手册刊载的资料及图片配置、产品更新等原因可能与实际产品略有差异，请以实物为准。