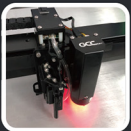
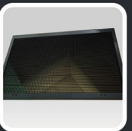




前後可开模组



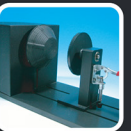
SmartVISION™
Pro CCD



多种桌面选择



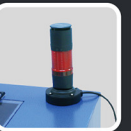
空压机



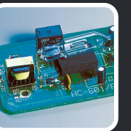
平头式旋转轴心/
旋转卡盘



吸气除臭设备



外部警示灯



SmartGUARD™
火焰侦测器 (专利)

规格		S400
工作区域		916 x 610 毫米 (36 x 24 英寸) 可扩展至 1016 x 610 毫米 (40 x 24 英寸)
最大部件尺寸 (L x W x H)	所有门关闭时	1053 x 647 x 280 毫米 (41.4 x 25.4 x 11 英寸)
	所有门打开时	1053 x ∞ x 280 毫米 (41.4 x ∞ x 11 英寸)
工作台尺寸		标配网格切割平台 1019 x 613 毫米 (40.1 x 24.1 英寸)
机器尺寸 (W x D x H)		1440 x 900 x 1048 毫米 (56.7 x 35.5 x 41.3 英寸)
重量	CO2 60 ~ 120W	270 公斤 / 595 磅
	Fiber 30 / 50W	260 公斤 / 573 磅
激光源	CO2激光	10.6-μm CO2密封激光 : 60~120W ; 9.3-μm CO2 密封激光 : 60W
	光纤激光	30 / 50 W
	双激光源	60 ~ 120W 10.6-μm CO2密封激光 或者 60W 9.3-μm CO2密封激光 30 / 50W 光纤激光
冷却方式		空气冷却, 操作环境温度 15°- 30°C (59°- 86°F)
驱动方式		闭环直流伺服控制
最大电机速度		3.55 米/秒 (140 英寸/秒)
速度控制		0.1-100% 可调 (每个作业最多16种颜色关联速度设定)
功率控制		0-100% 可调 (每个作业最多16种颜色关联功率设定)
雕刻能力		256阶灰阶影像处理能力
距离精度		0.254毫米或移动距离的0.1%, 以较大者为准
Z轴移动		自动
聚焦镜	CO2激光	标配2.0", 可选配1.5"、2.5"和4.0"
	光纤激光	标配2.0", 可选配4.0"
	双激光源	标配2.0", 可选配3.0" 和4.0"
分辨率 (DPI)		可选125、250、300、380、500、600、760、1000、1500
传输接口		10 Base-T Ethernet
		USB接口: Type-A 2.0 用于USB储存 (最大32GB容量, FAT档案系统) Type-B 2.0 用于连接计算机
可兼容操作系统		MS Windows 64 Bit
控制面板		4英寸触控屏
安全与认证		Class 1 : 符合EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2015 Class 2 : 符合 (针对CO2激光) Class 3R : 符合CDRH (针对光纤激光和双激光光源) 2006/42/EC 机械指令合规性 Class 4 : 选配前後可开门模组符合CDRH
操作电压	CO2激光	低於80Watt: 100-240VAC, 50/60Hz自动切换, 最大15A 80Watt以上: 200-240VAC, 50/60Hz自动切换, 最大15A
	光纤激光	30/50W: 100-240VAC, 50-60Hz自动切换, 最大8A
排气系统		要求外部排气系统, 最小流量800m³/h (CFM 471 ft³/min) , 2.3kPa负压 (Pure-Air PA-1500FS, 4英寸接口)

** 速度不等於吞吐量。请洽询经销商或造访 www.gccworld.com 以了解更多详情。

▲ 规格如有变更, 恕不另行通知。

*** 请使用 GCC 认证的 LaserPro USB 储存品牌, 请参阅 GCC 使用手册
了解更多详情。

授权经销商



www.GCCworld.com



星云〈昆山〉有限公司 江苏省昆山市玉山镇晨丰路1号, 215300
星云欧洲分公司 Eglantierbaan 43-45, 2908 LV, Capelle a/d IJssel, The Netherlands
星云电脑股份有限公司 22151 新北市汐止区福德二路236号4楼之1
星云美国分公司 20550 Carrey Road, Walnut, CA 91789, USA

86-512-5726-1515 Fax: 86-512-5726-1518
31-10-458-9367
886-2-6616-6692 Fax: 886-2-2694-6875
1-909-718-0248 Fax: 1-909-718-0251
免付费 (美加地区) 电话: 1-888-284-5211



激光雕刻机中的旗舰机型

超越预期的性能表现、高速高效

同时搭载CO2 (60-120W) 与光纤 (30W、50W) 双激光光源, 支援高精度切割与雕刻, 可处理金属与非金属等多样化材料, 实现复杂图案的「艺术品级」光滑边缘。



激光雕刻机

S400

- 1016 x 610 x 30 mm 超大工作区域
- 配置伺服电机, 确保3.55 米/秒 (140 英寸/秒) 高速运动下仍然保持高精度输出
- GCC SmartFLOW™ 设计提供卓越的防尘保护
- GCC SmartLID™ 设计便於维护
- QSM (质量速度模式) 在最大速度下保持100%雕刻质量
- SmartACT™ 运动控制技术, 减少加速过程和作业运行时间, 提高生产力
- 任移即雕功能确保设定更加简单便携
- 可选的後贯通门可容纳长工件
- 同时配备CO2和光纤激光光源

GCC LaserPro S400

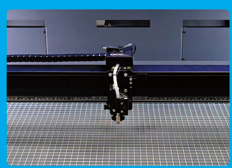


激光雕刻机

GCC LaserPro S400

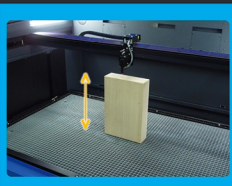
全新GCC LaserPro S400激光雕刻机，结合了 Spirit Hybrid的所有优点，DC伺服电机，3.55 m/s (140 in/s)的速度，创新的触控面板，友善的传输介面和时尚的外观设计。搭配 SmartFLOW™ 防尘技术与SmartLID™ 易维护技术，让S400呈现出高速度高精度高生产效率，光速实现您的创意。

特性



完美的切割和雕刻
吞吐量

最大处理速度为3.55 毫米/秒 (140 英寸/秒)，使用强大的直流伺服电机，提高了生产力和精度。



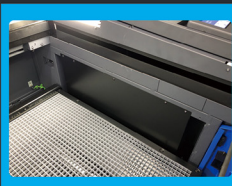
更深的工作深度

Z轴深度可达11寸 (280毫米)，适合处理较厚的材料。



SmartSEAL™ 技术

新的机架设计防止灰尘，同时让维修更容易。



防尘功能

保护关键组件，并简化维护。



SmartFLOW™ 科技

SmartFLOW™ 透过完美的气流设计增强了真空效应，使工作过程中的灰尘完全排出。



SmartLID™ 方便使用

巧妙地开启设计方便维护。



直觉的触控萤幕

4寸触控萤幕设计，让操作简单直觉。



SmartACT™ (专利)

打破传统的运动设计，减少加速过程和作业运行时间，提高生产力。



前后可开门 (选购)

方便装载极长的工件，增强了业务的弹性。



用户友善驱动程式介面

从终端用户的角度出发设计，操作直觉简单。

GCC LaserPro S400 应用

