

可选项目



直通门开关模块 SmartVISION™ Elite CCD 多种切割平台选择 空压机组 平头式旋转轴 / 旋转卡盘 吸气除臭装置 外部警示灯 SmartGUARD™ 火焰侦测器(专利)

Piolas 400		
工作区域	不带CCD 带CCD	
零件尺寸 (宽 × 长 × 高)	1,016 × 610 mm (40 × 24 in.)	
最大限度 (宽 × 长 × 高) (带直通门模块)	1,091 × 680 × 280 mm (43 × 26.8 × 11 in.)	
平台尺寸	标准铝网格切割台 1,021 × 614 mm (40.2 × 24.2 in.)	
外形尺寸 (长 × 宽 × 高)	1,511 × 1,107 × 1,123 mm (59.5 × 43.6 × 44.2 in.)	
重量	392 kg / 864 lb	
激光源	二氧化碳: 80、100、120W	
冷却	80W~120W - 风冷, 工作环境温度 15° - 30° C (59° - 86° F)	
驱动	交流伺服系统	
相机	SmartEYES	标准
	实时取景相机	标准
	SmartVISION Elite	可选
最大雕刻速度	4.44 m/s (175 in/s)	
速度控制	可调范围为 0.1~100% (每个作业可通过颜色设置16种速度)	
功率控制	可调范围为 0~100% (每个作业可通过颜色设置16种功率)	
雕刻能力	256 级灰度图像处理能力	
Z轴运动	自动	
聚焦镜	CO ₂ : 标准 2.0" (可选 1.5"、2.5"、3.0" 和 4.0")	
分辨率 (DPI)	可用 125、250、300、380、500、600、760、1000、1500	
传输接口	10 Base-T 以太网 USB A 型 2.0 - 用于 USB 存储 (最大容量 32GB, FAT 文件系统) USB Type-B 2.0 用于 USB 存储 - 用于与计算机连接	
兼容的操作系统	MS Windows	
控制面板	7寸触控屏幕	
安全性	1 类激光产品符合 EN60825-1:2014、EN ISO 13849-1:2023 2 类激光产品符合 CO ₂ 激光的 CDRH 2006/42/EC 机械指令合规性 符合 CDRH 标准的 4 类激光产品, 带有可选的直通门模块	
工作电压	80瓦及以上, 200-240VAC, 50/60HZ自动切换, 最大。15A	
排气口直径	上排气口直径: 4" (101mm) / 下排气口直径: 5" (127mm)	
排烟系统	需要最小流量 800m ³ / h (CFM 471 ft ³ / min) 的外部排气系统, 2.3kPA 负压 (Pure-Air PA-1500FS @ 4" 排气口)	

** 速度不等于产量。请咨询经销商或访问 <http://www.GCCworld.com> 了解更多详情。

风量由外接吸气排烟系统决定; 不同的系统, 不同的风量。

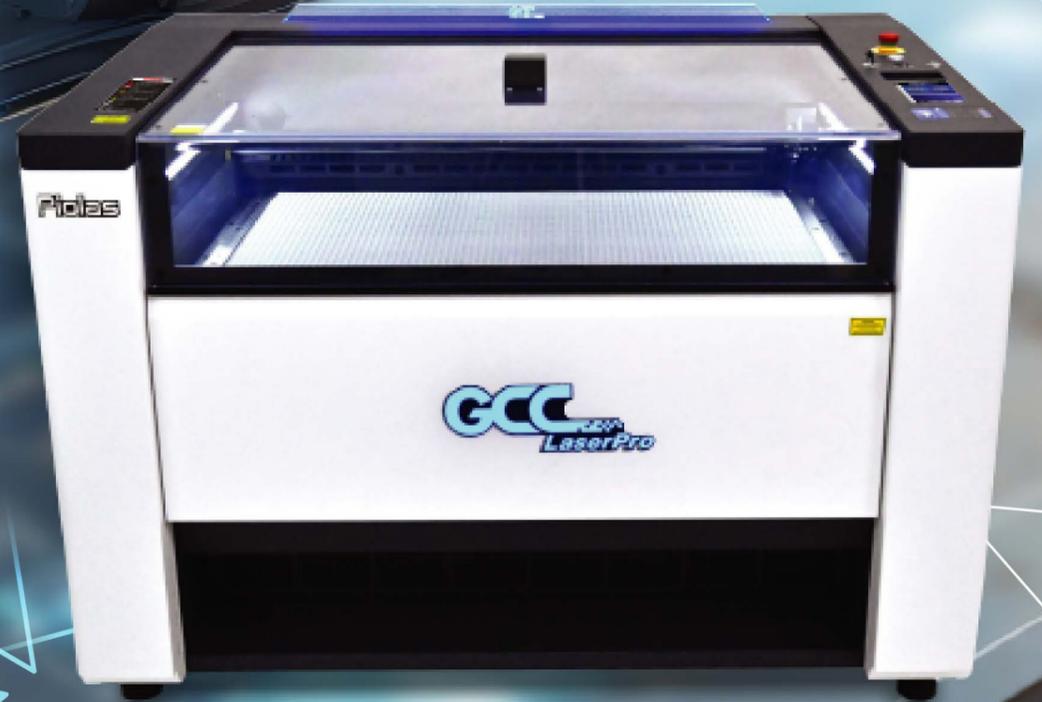
*** 规格如有更改, 恕不另行通知。



www.GCCworld.com

GCC LaserPro

体验巅峰表现 Piolas 400



- 无与伦比的雕刻速度: 每秒 175 英寸 (4,445 mm / 秒)
- 40" x 24" (1,016 mm x 610 mm) 的超大工作区域
- 配备 SmartEYES™ CCD, 轻松定位
- 标准即时视讯相机, 适用于教育用途
- 交流伺服系统确保激光镜车的精确、快速移动
- 配有 7 英寸触控显示屏
- 上盖状态指示灯, 便于用户轻松辨别机器状态
- SmartLID™, 易于维护的开放式设计



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



GCC Piolas 400 是我们技术进步的巅峰之作，拥有前所未有的 175 IPS 速度。凭借 SmartEYES™ 和实时查看 CCD 等创新功能，操作无缝且轻松。使用 GCC Piolas 400 将您的艺术品提升到新的高度，提供无与伦比的产量和质量。

特性



175 IPS (4,445 mm/s) 雕刻速度

Piolas 400 性能卓越，可提供无与伦比的生产力优势。



透明视窗

透明、轻质的顶盖窗口提供了昂贵的可视性和卓越的易用性。



实时取景相机

标准实时取景相机是实时观察和学习的理想教育工具。



状态指示灯

状态指示灯条显示机器当前的工作状态、待机模式或错误状态，使用户可以轻松地远程监控机器的状况。



SmartEYES™ CCD

顶盖上的 SmartEYE™ CCD 可提供整个工作区域的全面视图，以便轻松定位。



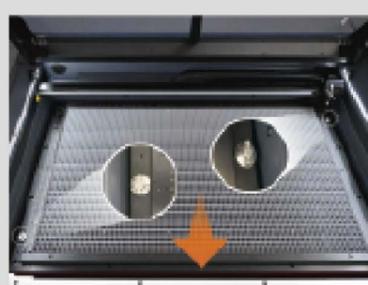
7" 吋触控屏幕

配备标准7英寸触摸屏和按键控制，带来直观、便捷的操作体验。



SmartLID™ 轻松实现维护

易于检修的设计简化了维护工作。



轻松平台切换

独特的旋钮设计可以在不同的切割平台之间轻松切换。

