

2015



## شرکت بین المللی پرسنژ

دفتر مرکزی: خیابان سهروردی شمالی، خیابان خرمشهر  
کوچه رهبر، نبش یکم، شماره ۴، طبقه ۲ کد پستی: ۱۵۳۲۸-۶۳۷۴۵  
تلفن: ۰۲۰-۸۸۷۵۱۵۴۰ (خط) فکس: ۰۲۰-۸۸۷۴۸۲۲۵  
خدمات پس از فروش (۲۴ ساعت): ۰۲۰-۸۸۷۴۸۳۲۷

[WWW.YMLASER.COM](http://WWW.YMLASER.COM)

Web site: [www.personageco.com](http://www.personageco.com)  
E-mail: [import@personageco.com](mailto:import@personageco.com)

# شرکت بین المللی پرسنل

## به نام خدا مرامنامه

سالها تلاش بی وقفه در ایجاد اشتغال و کار آفرینی و خدمت صادقانه، اینجانب را بر آن می دارد که هم اینک و در آستانه تحول بزرگ مدیریتی بر مبنای تفکر و برنامه ریزی استراتژیک، مرامنامه و سیاست اصولی خود را در چهار چوب خط مشی کیفیت سازمان به استحضار برسانم و از کلیه همکاران انتظار اجرای آن را دارم، اهم این موضوعات عبارتند از:

- ۱- با ایمان به خداوند سه اصل مهربانی، صداقت و خیرخواهی نسبت به همنوعان را سرلوحه خود قرار دهیم.
- ۲- در قبال انجام وظیفه و مسئولیت خویش بی اندازه سختگیر باشیم.
- ۳- هدف اصلی ما باید ارایه بهترین خدمات برای مشتریان و در نهایت قدردانی از آنان به عنوان ارکان اصلی رشد و تعالی سازمان باشد.
- ۴- ایجاد بسترهای مناسب تجاری در جهت تامین منافع کلیه ذینفعان شامل مشتریان، کارکنان و صاحبان سهام.
- ۵- تلاش پیگیر در جلب شادی و رضایت مشتریان به سبب ارزش آنان برای سازمان.
۶. اعتقاد قلبی به حفظ کرامت و شخصیت کارکنان و همت در به رشد رساندن کلیه استعدادها و بهکارگیری توانایی های ایشان به عنوان اصلی ترین سرمایه پرسنل.
- ۷- روش های نوین مدیریتی در اداره سازمان به منظور تامین رفاه آسایش ذینفعان و خانواده های آنان.
- ۸- حرکت در مسیر استراتژی های سازمان و نظارت جدی بر روند اجرای طرح های عملیاتی بر اساس اصول و تکنیک های مدیریت زمان.
- ۹- تلاش در جهت کسب جایگاه تجاری مناسب و در خور شان پرسنل.
- ۱۰- و در آخر بدانید که من هر آنچه دوست دارم در وطنم به من ارج نهند به هموطنم ارج می نهیم.

پیمان مخفی  
مدیر عامل



شرکت Yueming Laser به عنوان یکی از زیر مجموعه های گروه Guangdong Hans Yueming Laser آوری پیشرفته می باشد که در گسترش و تولید محصولات لیزر صنعتی، شامل دیجیتال دقیق و مدیریت لیزر کنترلرهای پیشرفته فعالیت دارد.

این شرکت در شهر صنعتی بین المللی Dongguan قرار دارد. Guangzhou, Shenzhen, HongKong IT و با استفاده از منابع انسانی آموزش دیده و به روز و با توانایی تولید محصولات الکترونیک، توانسته شهرت بسیار را به دست آورده و هرساله تجارت خود راکتیورش دهد. این شرکت در محوطه ای بالغ بر ۱۰۰،۰۰۰ مترمربع احداث گردیده و در شهرهای Jiangsu, Shanghai, Dongguan, با عنوان کارخانجات نمونه تولید چین شناخته شده است این گروه تولیدی مجذب به بیش از ۱۰۰ نوع ماشین آلات پردازش بسیار دقیق، بیش از ۱۰۰ نفربرسیل مستعد، شامل ۶ متخصص فیزیک نور، ۳۳ مهندس خبره با مدرک کارشناسی ارشد و ۸۶ لیسانسه می باشد: همچنین این شرکت آزمایشگاه فن آوری الکترونیک و کاربرد لیزر را در شهرهای Shanghai و Shenzhen تأسیس کرده است و با موسسات مشهور لیزر مانند Tianji دانشگاه علوم و تکنولوژی Huazhong ، دانشگاه آنکارگاهی Nankai ، دانشگاه نانکای South China ارتباط بسیار تنگانگی دارد.

شرکت Hans Yueming Laser به اصل اعتقادی خود به دست آوردن سهمکل بازار توسط فن آوری پیشرفته و تقدیر از مشتریان با ارایه بهترین خدمات، روح تجاری، وحدت کوشش، نوآوری و عینیت بخشی به پیش می رود . این شرکت از قطب های مطرح در صنعت چین می باشد و ۱۰ گروه دستگاه لیزری شامل ۶۰ مدل دستگاه را برای زمینه های کاربردی مختلف تولید می کند.

شرکت Hans Yueming Laser به عنوان متخصصی در زمینه کاربرد لیزر، شرک تجاری قابل اطمینان و امین شما است. همیشه در Hans Yueming Laser دستگاهی با توجه به آنچه که شما نیاز دارید و برای شما، بدون اینکه مهم باشد در چه صنفی فعالیت می کنید، وجود دارد.

در ایران نیز شرکت بین المللی پرسنل با ۲۳ سال سابقه به عنوان نماینده اتحادیه کمپانی Hans Yueming Laser ، با ارائه بهترین خدمات و پشتیبانی و همچنین تسهیلات مالی جهت فروش این محصولات، در سراسر کشور در خدمت هموطنان عزیز می باشد.



## دستگاه برش و حک لیزر رومیزی

بسته به نوع کار و مواد اولیه می‌توان از میزهای مختلف استفاده نمود نظیر میز کار با شبکه‌های فلزی و مقاطع لانه زنیوری از جنس آلومنیوم و یا آهن با ضخامت‌های مختلف و فوامیل متغیر به همراه دستگاه مکنده یا وکیوم برای مواد نرم، برای مواد سنگین و وزین می‌توان از سیستم‌های اتوماتیک بارگیری و بار گذاری مثل جرثقیل و غیره استفاده نمود. سیستم چرخشی، عملیات حک را چه در مورد مواد معمولی و یا موارد خاص نظری میله موادهایی با مقاطع گرد و صاف، آسان نموده است. دستگاه تهویه که بر روی دستگاه نصب گردیده، کمک قابل ملاحظه‌ای برای کاربران است. یک محصول چند منظوره می‌تواند نیازمندی‌های مشتریان متعدد با سلیقه‌های مختلف را برآورده سازد.

## | CMA4030 |

نرم افزار کنترل کننده برش با سرعت بالا و عملکرد ضربه‌گیر در حرکت با سرعت بالا می‌توانند راندمان تولید را بهبود بخشد. یک نوع به هم پیوستگی یکپارچه بین آخرین نگارش نرم افزار COREL DRAW, AUTO CAD و دیگر نرم افزارهای طرحی گرافیکی تحقق یافته است. خروجی مستقیم از طرح اصلی نیازمندی‌های جین عملیات کاربر را برآورده می‌سازد.

## مواد قابل پردازش

مناسب برای غیر فلزاتی نظیر لاستیک، پلاستیک، شیشه، چرم، کاشی، کریستال، پشم، بامبو، چوب و کاغذ.

## صناعع مرتبط

این سری از دستگاه‌ها برای کاربران حرفه‌ای که به تایج تولید و عملکرد قابل ملاحظه در نساجی و صنایع چرم، پوشاسک، پارچه، مبلمان، شابلون سازی، گدوزی، تکه دوزی، دکوراسیون داخلی، بسته بندی هدایای هنری و صنایع دیگر علاقمند هستند، بسیار مناسب است.

## ویژگی‌ها



## مشخصات

Power	25W	Cooling method	Water
Wavelength	10.64μm	Weight	76Kg
Work Area	400mm×300mm	Overall dimension	740mm×640mm×446mm
Supply voltage	AC220V±10%	Work environment	Temp: 0~45°C
Reposition accuracy	≤0.05mm		Humidity: 5~95%
Speed	60m/min		

بهره‌گیری از تکنولوژی کنترل کننده DSP پیشرفته، باعث حکاکی و برش سریع، متواالی و با پردازش کوتاه و عملیات یهینه می‌شود و هم‌مان به مقدار زیادی راندمان را افزایش می‌دهد. این کنترل کننده به طور خودکار، نوسان در اشعه‌ی لیزر را طی مجموع عملیات دستگاه تنظیم می‌کند تا برش یکسانی را در تمام نقاط مختلف سطح کار تأمین کند.

مدیریت پیشرفته رنگ‌ها را با اختصاص دلخواه هر رنگ به هر مرحله کاری پشتیبانی می‌کند. در این نوع دستگاه شما قادر هستید بر روی کل طرح یا قسمتی از آن لیزر کاری کنید. انتقال اطلاعات با پورت USB2، که ابتدا در چین استفاده شده باعث سهوالت در اتصال آن به کامپیوتر و سرعت بالای جابجایی اطلاعات از کامپیوتر به دستگاه لیزر است.

## دستگاه برش و حک لیزر

سیستم عایق بندی الکترونیکی مقاومتی حساس به نور، به همراه مدار تقسیم کننده جزئی ورودی و خروجی با سرعت بالا، این امکان را مهیا می کند که انتقال اطلاعات بدون هیچ گونه تغییر شکل از راه دور صورت گیرد، در نتیجه توانایی محافظت در برابر نویز بسیار بالا است. این سیستم می تواند ۱۲ حالت کاری خروجی و ۱۶ حالت کاری ورودی را تأمین کند و به دلیل بالا بودن راندمان کنترل حکاکی هوشمند در انطباق با پورت سرعت بالای USB2 هنگام انتقال اطلاعات، انتقال اطلاعات با اینمی بالا صورت می گیرد.

سری CM که همواره با دقیق بسیار زیاد در حال پیشرفت هستند، با افزودن سیستم کنترل عملیات بسته، نیاز کاربران را برآورده ساخته است.

### مواد قابل پردازش

پارچه، چرم، پشم، پلکسی گلس، محصولات چوبی، پلاستیک، کریستال، کاشی، سرامیک، ...

### صناعات مرتبط

این سری از دستگاه ها برای کاربران حرفه ای که به ترتیب تولید و عملکرد قابل ملاحظه در نساجی و صنایع چرم، پوشاک، پارچه محصولات کاغذی، اسباب بازی، شابلون سازی، گدوزی، تکه دوزی، دکوراسیون داخلی، مبلمان، بسته بندی، هدایای هنری و صنایع دیگر علاقمند هستند، بسیار مناسب است.

### مشخصات

Power	60W/80W/100W/130W	Speed	0~30m/min
Wavelength	10.64μm	Cooling	Water
Supply voltage	AC220V±10%	Temp:	0°C ~ 45°C
Reposition accuracy	≤±0.05mm	Work environment	Humidity:5%~95%



### ویژگی ها

هدف از توسعه، تجهیزات لیزری سری CM، حداکثر استفاده عملکرد از کنترل حرکتی و بهبود راندمان کاری است. برای دستیابی به این هدف همواره، نه تنها بر روی طراحی نرم افزار و ساختار دستگاه، بلکه بر روی عملکرد الکترونیکی سیستم و نیز انتخاب نوع ثابت کننده ها، کار می کنیم.

کلیه شاخصه های پایداری سرعت و دقیقت در این سری ها، بیانگر آن است که هنگامیکه این تجهیزات تحت سیستم مدیریت کلی کیفیت کار می کنند، در نوع خود در جهان جزء بهترین ها می باشند. سری های CM، با حفظ روند رو به رشد خود در حال تبدیل شدن به روشی جدید در زمینه صنعت .... و پشتیبانی کننده عملیات لیزری می باشند.

Model	Work Area	Weight	Overall dimension	Model	Work Area	Weight	Overall dimension
CMA6040	600mm×400mm	164Kg	1350mmX910mmX1110mm	CMA1610	1600mm×1000mm	420Kg	2200mmX1690mmX1170mm
CMA960	900mm×600mm	239Kg	1500mmX1160mmX1110mm	CMA1810	1800mm×1000mm	438Kg	2250mmX1690mmX1170mm
CMA1080	1000mm×800mm	256Kg	1600mmX1360mmX1110mm	CMA1910	1900mm×1000mm	481Kg	2500mmX1690mmX1170mm
CMA1390	1300mm×900mm	320Kg	1900mmX1560mmX1110mm	CMA2012	2000mm×1200mm	490Kg	2600mmX1840mmX1060mm

به وسیله تراشه ۳۲ بیتی DSP پیشرفته بین المللی، کنترل حکاکی، هوشمند انجام می شود که راندمان عملکرد افزایش می یابد. طرح نرم افزار کنترل شتاب و سرعت پایدار، باعث حرکت دستگاه به طور سریع و نرم می شود. فن آوری جبران خطای حرکتی نوری خودکار، به ترتیب بسیار کامل در زمینه حرکت دقیق متوجه شده است.

## دستگاه برش لیزری با قابلیت تغذیه خودکار

| CMA1390T/1810FET |

عملکرد منحنی خطی سریع: این دستگاه قابلیت برش سریع و متواالی را در امتداد هر خط منحنی دارد.

عملکرد چند سندی: این دستگاه قابلیت حفظ ۱۲۸ طرح را در حافظه خود دارد. لذا مشتریان به سهولت میتوانند ۱۲۸ طرح مختلف را بدون اتصال به کامپیوتر تکمیل نمایند.

خصوصیات تحت مدخله، UNDER INTERFERENCE KILLING سیستم کوپلینگ بمتری که با سرعت بالای ورودی و خروجی تفاضلی (دیفرانسیل ورودی و خروجی) مشارکت دارد، هیچ سیگنال اشتباہی حتی در انتقال طولانی ایجاد نمی‌نماید. سیستم ما به ۱۶ روش کار جهت خروجی و ۱۶ روش جهت ورودی نایل گردیده است که به سهولت به سایت تولیدی متصل می‌گردد.

## مواد قابل پردازش

چوب، کاغذ، چرم، پارچه، شیشه، آکریلیک، پشم، پلاستیک، رزین، کاشی سرامیکی، کریستال، سنگ، بامبو و سایر غیر فلزات.



## صناعات مرتبط

این مدل دستگاه برای برش پارچه، چرم، اسباب بازی پارچه‌ای و گلدوزی به کار می‌رود.

## ویژگی‌ها

هدف از طراحی و ساخت دستگاه‌های سری CM، اجرای کامل قابلیت کنترل حرکت دستگاه و ارتقا بیشتر کیفیت پردازش می‌باشد. تفکر اجرا برای پردازش میدانی در تمامی جنبه‌های کلیه مراحل طراحی نرم افزاری، چارچوب مکانیکی، اجرای الکتریکی و یا انتخابی از لوازم جانبی مورد تأکید قرار گرفته است. سیستم کنترل کیفی کامل در تولید این دستگاه اجرا گردیده است. سه نشانگر عدمه ثبات، دقت و سرعت، می‌توانند معرفی بهترین و عالی‌ترین های جهان باشند. ما به ارتقا دستگاه‌های سری CM ادامه می‌دهیم و این سری از دستگاه‌ها بهترین حامل پردازش لیزری-روشنی نوین در صنایع- میباشد.

## مشخصات

Power	30/150W	Speed	0~30m/min
Wavelength	10.64μm	Cooling method	Water Cooling
Supply voltage	AC220V±10%	Work environment	Temp:0°C~45°C
Reposition accuracy	≤±0.05mm		Humidity:5%~95%

سری دستگاه‌های CM با دستگاه تغذیه کننده خودکار اختصاصاً برای تولید انبوه پارچه، البسه می‌باشد تا به میزان بسیار زیادی زمان تغذیه تهییار را کاهش داده و کارایی پردازش را ارتقا بخشد. هدف کاهش هزینه در طی افزایش تولید و حفظ ثبات و تجسس توسط این دستگاه محقق می‌گردد.

Model Number	Work Area	Weight	Overall dimension	Model Number	Work Area	Weight	Overall dimension
CMA1610-FET	1600mm×1000mm	458Kg	2260mm×2163mm×1112mm	CMA1810-FET	1800mm×1000mm	515Kg	2460mm×2163mm×1112mm
CMA2010-FET	2000mm×1000mm	595Kg	2830mm×2223mm×1160mm				

نرم افزار این دستگاه CAD, CORELDRAW, GERBER, TAJIMA وغیره را پشتیبانی مینماید و به خوبی نقش کاربر را برای یافتن کلیه نیازمندیها از سایت های تولیدی در آن وجود دارد.

## دستگاه برش لیزر

## | CMA1325C-G-A |

سیستم کنترل خودکار در برش فلزات و فوکاس خودکار در برش غیر فلزات به ضخامت‌های متفاوت را تسهیل بخشیده است.

سری CM که همواره با دقت بسیار زیاد درد حال پیشرفت هستند، با افزودن سیستم کنترل عملیات بسته، نیاز کاربران را برآورده ساخته است.

## مواد قابل پردازش

برش مواد بسیار زیادی از قبیل استیل، MDF، پلکسی گلاس و ... می‌باشد.

## صناعیع مرتبط

صناعیع تبدیلی برش و حکاکی در ابعاد بزرگ نظیر ساخت صفحات بسته بندی، صنایع دستی، تبلیغات، ماکت، سازه‌ها، اتصالات و ....



## مشخصات

## ویژگی‌ها

Wavelength	10.6μm	Frequency	50/60 Hz
Spot	<1.2 M2	Machine dimension	3530X2130X1180mm
Power	130 W	Chiller	450 X 330 X 650mm
Beam divergence	2.5 mrad	Machine weight	1200 kg
Cooling method	Water	Chiller	<45 kg
Work area	1300X2500mm	Work Environment	Clean, no dust or less dust
Focus length	50.8--127mm	Temp	10-40°C
Min linewidth	0.3mm	Humidity	≤80%,No condensation,clean/free of dust
Max speed	30 m/min	Gross power	4 kw
Position accuracy	±0.05 mm	Safety protection class	IP54
Graphic format	PLT、AI、DXFetc	Laser generator safety class	4
Voltage	AC220V±10%		

دستگاه چند منظوره مناسب برای برش فلزات و غیر فلزات می‌باشد.

سیستم نوری ثابت، کیفیت نقطه لیزر را در سراسر ناحیه برش تضمین می‌نماید.

سیستمهای INEAR GUIDE انتقال باعث میشوند لرزش در حین کار حذف گردد که در قیاس با سیستم انتقال تسمه‌ای از دقت بسیار بالایی برخوردار است.

با توجه به سیستم کنترل کننده و نرم افزار لمسی، تغییر مرحله پردازش فلز به غیر فلز و بالعکس محدود به فشار یک دگمه شده است.

عملکرد منحنی خطی سریع: این دستگاه قابلیت برش سریع و متواالی را در امتداد هر خط منحنی دارد.

عملکرد چند سندی: این دستگاه قابلیت حفظ ۱۲۸ طرح را در حافظه خود دارد. لذا مشتریان به سهولت میتوانند ۱۲۸ طرح مختلف را بدون اتصال به کامپیوتر تکمیل نمایند.

## دستگاه برش و حک لیزر

### | CMA-1610-T-A / CMA1309 B-A / CMA0604-B-A |

#### مواد قابل پردازش

پلکسی گلس، چوب، کاغذ، محصولات چرمی، پارچه، شیشه، آکریلیک، پشم، پلاستیک، رزین، کاشی سرامیک، کریستال، سنگ، بامبو و سایر غیر فلزات.

#### مشخصات



#### ویژگی ها

هدف از طراحی و ساخت دستگاههای سری CM ، اجرای کامل قابلیت کنترل حرکت دستگاه و ارتقا بیشتر کیفیت پردازش می باشد. تفکر اجرا برای پردازش میدانی در تمامی جنبه ها در کلیه مراحل طراحی نرم افزاری، چارچوب مکانیکی، اجرای الکتریکی و یا انتخابی از لوازم جانبی مورد تأکید قرار گرفته است. سیستم کنترل کیفی کامل در تولید این دستگاه اجرا گردیده است. سه نشانگر عدمه ثبات، دقت و سرعت، می توانند معرف بهترین و عالی ترین های جهان باشند. ما به ارتقا دستگاههای سری CM ادامه می دهیم و این سری از دستگاهها بهترین حامل پردازش لیزری-روشی نوین در صنایع- میباشد.

Power	80w (100w, 130w Optional)	Gross power	$\leq 3.2\text{kw}$ (auxiliary accessory included)
supplyReposition	Ac220-240v, 50/ 60hz	Graphic format supported	AI, DXF,BMP.JPG,PLT,DST,DSB,etc.
accuracy	$\leq \pm 0.05\text{ mm}$	Cooling method	Water cooling
Working speed	0~30m/min	Working environment	5°C-40°C Humidity:50%~80% non-condensation

CMA0604-B-A(single head)	600mm×400mm	260kg	1530mm×1070mm×1070mm
CMA1309-B-A(single head)	1300mm×900mm	525kg	1910mm×1710mm×1370mm
CMA1309-T-A(Twin heads)	1300mm×900mm	525kg	1910mm×1710mm×1370mm
CMA1610-B-A(single head)	1600mm×1000mm	605kg	2240mm×1780mm×1290mm
CMA1610-T-A(Twin heads)	1600mm×1000mm	605kg	2240mm×1780mm×1290mm

سری دستگاههای CM با دستگاه تغذیه کننده خودکار اختصاصا برای تولید انبوه پارچه، البسه می باشد تا به میزان بسیار زیادی زمان تغذیه متریال را کاهش داده و کارایی پردازش را ارتقا بخشد. هدف کاهش هزینه در طی افزایش تولید و حفظ ثبات و تعاضس توسط این دستگاه محقق می گردد.

نرم افزار این دستگاه CAD,CORELDRAW, GERBER, TAJIMA وغیره را پشتیبانی مینماید و به خوبی نقش کاربر را برای یافتن کلیه نیازمندیها از سایت های تولیدی در آن وجود دارد.

سیستم کنترل قدرتمند، مطابق با یوینه سازی پردازش اطلاعات مختلف از روندهای متفاوت می باشد، پشتیبانی زبان های مختلف، پشتیبانی عملکرد مدیریت لایه تا ۲۵۶ رنگ، الزامات فرایندهای تقاضای اکثر بازار صنایع را برآورده می کند.

حکاکی دقیق و ظریف بر روی فلزات و غیر فلزات عملی بوده و نرم افزار حکاکی و روابط کاربر عالی آن، کار کردن با آن را ساده نموده در نتیجه عملیات پایدار و حک های تمیز را به ارمغان می آورد.

## مواد قابل پردازش

همه انواع فلزات، پلاستیک صنعتی، فلز آبکاری شده، محصولات با روکش فلز، لاستیک، پلاستیک های سرامیک و رنگی و نظیر آن.

## صنایع مرتبط

این سری از دستگاهها، به طور وسیعی در صنایعی نظیر وسایل اندازه گیری، تجهیزات مخابراتی، باتری، قطعات و لوازم الکترونیکی، آئی سی اتصالات، کلیدهای پلاستیکی، ماشین سازی، ابزار و قطعات خودرو، ساعت مچی و دیواری، وسایل پزشکی و بهداشتی، عینک و متابیع فلزی به خصوص طلا و جواهرات کاربرد دارد. کاربر می تواند این دستگاه را به طور سری در خط تولید کارخانه خود نصب کند و بدین وسیله حکاکی حین کار را واقعی سازد.

## مشخصات

Wavelength	1.06μm	Graphic Format Supported	BMP、PLT、AI、DXF etc.
Light spot quality	<1.2M <sup>2</sup>	Voltage	AC220V±10%
Power	20W / 10W	Frequency	50/60Hz
Impulse frequency	20~80KHz	Dimension	750mm X 600mm X 1270mm
Cooling	Air cooling	Weight	80kg (estimation)
Marking area	110mmX110mm 175mmX175mm	Environment	Clean, no dust or less dust
Focal length	163mm / 254mm	Temperature	10~35°C
Working distance	184mm / 288mm	Humidity	≤75% (Non-condensate)
Minimum line Width	0.02mm	Total power	1KW
Minimum character	0.2mm	Safety protection level	IP54
Marking line Speed	0~7000mm/s	Laser safety level	4

## دستگاه حک لیزر

### IMF10/20/30/50E



## ویژگی ها

دستگاه حک لیزر فایبر، FLM با استفاده از ژنراتور لیزر و سیستم حرکتی Galva سرعت بالا، خروجی لیزر پایدار و با کیفیت بالا را فراهم می کند. این سری از دستگاهها، به واسطه مزایایی نظیر سرعت حکاکی بالا، تایج حکاکی خوب، راندمان بالا در جهت پاسخگویی به تقاضاهای تولیدات انبوه، به خود می بالند.

به علاوه این سری همچنین از مزایای عملکرد آسان، هزینه پایین، خراب نشدن زود هنگام، کارکرد آزاد و عدم نیاز به نگهداری برخوردار است. تمامی این موارد به ظرفیت دستگاه در جلب رضایت صاحبان تولیدات محصولات صنعتی، ختم می شود.

نیاز به نگهداری ندارد. عمر مفید آنها کوچک است و برای همه نوع محیط کاری مناسب است. این سری از دستگاهها قابلیت حکاکی رنگی بر روی فلزات را نیز دارا هستند. سرعت حکاکی ۲ الی ۳ برابر سریع تر از دستگاههای حکاکی دیگر است.

پرتو با کیفیت، چگالی توان لیزر، ثبات قدرت نور خروجی، تقاضای بازار را برآورده می کند.

اندازه کوچک، سرعت بالا، ثبات خوب، سطح عملکرد پیشرفته.

## دستگاه برش و حک لیزر

ICS0355F-200X1

تجهیز یافته با نرم افزار برش حرفه ای که فرمت های dxf, plt و فرمت های گرافیکی دیگر را پشتیبانی می نماید، قابلیت تنظیم پارامترهای برش در لایه های مختلف به همراه قابلیت ترکیب خطوط متصل و پیوند نقاط خط به یکدیگر، مسیر برش بهینه که قابلیت ایجاد مسیر بهتر و مفروض به صرفه را بلاعماشه پس از تکمیل طرح گرافیکی ایجاد نموده تا در تیجه بهره وری را بالا ببرد. همچنین قابلیت هموار کردن خطوط شکسته برای به دست آوردن برش های نرم، هموار، دقیق و بدون خطای کسانی که دقت، اصول کارشان است.

قابلیت انتخاب محل برش از طریق نرم افزار

نور خارجی ثابت، فوکوس الکترونیکی و نور قرمز مرئی قابل انتخاب

استپ موتور پیشرفت و محور BALL SCREW که دقت بالا را اطمینان بخشیده و عمر بالای سیستم را تضمین می نماید.

دستگاه لیزر از ابزارهای کاربردی چون های ولتاژ، سیستم اپتیکال، سیستم کنترل، ابزار فوکوس تعیین مکان (اختیاری)، ابزار قفل ایمنی لیزر (INTERLOCK) به همراه سیستم خنک کننده خارجی، یک ست کامل را تشکیل می دهد.

## مواد قابل پردازش

برش انواع فلزات قابل استفاده در کلیه صنایعی که احتیاج به برش های دقیق و بدون رنجه و لبه داردند.



## صناعیع مرتبط

صناعیع خودرو سازی ، نظامی، قطعه سازان ، مدل سازان ، ماکت ، بدیجات ، تولید کنندگان ، صنایع الکترونیک ، مخابرات ، اپتیک ، لوازم خانگی ، تولیدی و غیره .....

## ویژگی ها

این دستگاه برای کاربرد در صنایع گوناگونی طراحی گردیده و جدیدترین پاسخ به نیاز کاربران با دستگاه لیزری می باشد. این دستگاه دارای فوکوس الکترونیکی و نور قرمز هدایتگر می باشد. این مدل بسیار اقتصادی است چرا که از لامپ YAG با هزینه کم استفاده می نماید. نرم افزار حرفه ای این دستگاه قابلیت استفاده دقیق تنظیمات خطی و ماربیج (حلقه ای) را به همراه پارامتر کنترل برش و عملکرد تنظیمات ضروری برای پاسخ به نیازهای تکنولوژی برش فلزات را دارد. این دستگاه با بهره گیری از پیشرفته ترین سیستم کنترل، کنترل چند محوری، و برش لیزری بهینه، قابلیت برش با سرعت مختلف را دارا می باشد. موتور پیشرفتی به همراه ساختار GUIDE قابلیت حرکت صحیح محصول را با سرعت عملیاتی بالا ایجاد می نماید. این دستگاه، محصولی با تکنولوژی بالا، مکانیزم دقیق، تکنولوژی الکترونیک و داش کامپیوتر با هزینه نگهداری پائین، قابلیت بالا و عدم آلودگی برای محیط زیست می باشد.

## مشخصات

Laser power	50/200W	Position accuracy	$\leq \pm 0.02\text{mm}$
Wavelength	1064μm	Cutting width	350mm x 350mm
Repeat accuracy	$\leq \pm 0.05\text{mm}$		

نرم افزار حکاکی فایل های PHOTOSHOP, COREL DRAW, BMP, DXF, PCX, PLT و نظیر آن مثل TTE به طور مستقیم با نرم افزار سازگار است. عملکردهایی نظیر گروه بندی کردن و از گروه خارج کردن اجزای یک بارکد، حک شماره سریال، و نظایر آن دارا می باشد.

نیاز به نگهداری ندارد. عمر مفید آنها بالا است. سایز آنها کوچک است و برای همه نوع محیط کاری مناسب است. این سری از دستگاهها قابلیت حکاکی رنگی بر روی فلزات را نیز دارا هستند. سرعت حکاکی ۲ الی ۳ برابر سریع تر از دستگاههای حکاکی دیگر است.

## مواد قابل پردازش

همه انواع فلزات، پلاستیک صنعتی، فلز آبکاری شده، محصولات با روکش فلز، لاستیک، پلاستیک های سرامیک و رنگی و نظیر آن.

## صنایع مرتبط

این سری از دستگاه ها برای کاربران حرفه ای که به تابیخ تولید و عملکرد قابل ملاحظه در نساجی و صنایع چرم، پوشاک، چاپ اهمیت می دهند، مناسب می باشد.

دستگاه حک لیزر فایبر، FLM با استفاده از ژنراتور لیزر و سیستم حرکتی Galva سرعت بالا، خروجی لیزر پایدار و با کیفیت بالا را فراهم می کند. این سری از دستگاهها، به واسطه مزایایی نظیر سرعت حکاکی بالا، تابیخ حکاکی خوب، راندمان بالا در جهت پاسخگویی به تقاضاهای تولیدات انبوه، به خود می بالند.

## مشخصات

به علاوه این سری همچنین از مزایای عملکرد آسان، هزینه پایین، خراب نشدن زود هنگام، کارکرد آزاد و عدم نیاز به نگهداری برخوردار است. تمامی این موارد به ظرفیت دستگاه در جلب رضایت صاحبان تولیدات محصولات صنعتی، ختم می شود.

Laser power	20W	Cooling	Air
Wavelength	1.06μm	Weight	28Kg
Frequency	20~300KHz	Overall dimension	700mm X 900mm X 1380mm
Work area	70mmX70mm 110mmX110mm 175mmX175mm		
Supply voltage	AC220V±10%	Work environment	Clean, less dust Temp 10~5°C Humidity≤80%
Speed	≤7000mm/s		

کیفیت بیم لیزر این دستگاه از دیگر دستگاههای حکاکی لیزر بسیار بهتر است. حالت بیم لیزر 00 TEM است. قطر فوکاس آن کمتر از ۰.۵ میکرون است. بیم لیزر آن تنها ۱/۴ دستگاه YAG-ND است، بنابراین این دستگاه به خصوصیات حکاکی ظرفیت مناسب است. مجموع مصرف برق کمتر از ۵۰۰ وات است که ۱/۱۰ مصرف دستگاه YAG-ND است.

نیاز به نگهداری ندارد. عمر مفید آنها بالا است. سایز آنها کوچک است و برای همه نوع محیط کاری مناسب است. این سری از دستگاهها قابلیت حکاکی رنگی بر روی فلزات را نیز دارا هستند. سرعت حکاکی ۲ الی ۳ برابر سریع تر از دستگاههای حکاکی دیگر است.



## ویژگی ها

قابلیت اطمینان بالا و زمان عملکرد پیوسته ماشین طولانی است. سطح کار در حکاکی تمیز و شکل به وجود آمده، کامل و بدون نقص است. نرم افزار قوی، قابلیت گردآوری و تولید لیبل های مختلف را دارد. به عدم تماس هد با قطعه کار در حین فرآیند لیزر کاری، دقت اولیه عملیات در طول تولید تا حد امکان ثابت می ماند. عمر مفید دستگاه بالا است و برای حکاکی بر روی مواد بسیار زیادی مناسب است. نصب آن آسان است و نگهداری از آن ساده است.

## دستگاه برش و حک لیزر

**YMRF-30/60/100**

### مواد قابل پردازش

قابل استفاده در چوب، کاغذ، چرم، پوشک، پلاکسی گلس، اکلیریک و غیره فلزات دیگر.

### صناعات مرتبط

به طور گسترده در چرم، پوشک، قسمت های الکترونیکی، پارکومتر، وسایل ارتباطی، بسته بندی و دیگر صنایع استفاده می شود که می تواند با ساده کردن برای علامت گذاری درون خطی، ترکیب شود.



### مشخصات

### ویژگی ها

دستگاه مارک زنی لیزر CO2 یکی از محصولات جدید سیستم مارک زنی لیزری شرکت یومینگ لیزر می باشد . دستگاه با طراحی مدول استاندارهای صنعتی انطباق دارد؛ سری دستگاههای YMDF لیزر CO2 فرکانس رادیویی با عایق بندی فلزی وارداتی استفاده شده و دارای سیستم لنزهای اسکن ارتعاشی و فوکوس با قابلیت واگرایی می باشد . سیستم کامپیوتر صنعتی به کار رفته در آن در مقابل مشکلات الکتریکی نظیر قطع و وصل برق محافظت شده است.

Power	30W/60W/100W	Cooling method	Air/Water
Wavelength	10.64μm	Weight	150Kg
Work Area	110mm×110mm 300mm×300mm	Overall dimension	1080mm×530mm×1335mm
Supply voltage	AC220V±10%	Work environment	Clean, avoid dust
Speed	7000mm/s	Temp:	10°C~35°C
		Humidity:	≤80% RH

میز آن قادر به حرکت بالا و پائینی، با دقت بالا است. دستگاه قادر است ۲۴ ساعته و به طور پیوسته، بادقت، سرعت و پایداری کامل کار کند. نرم افزار آن تحت سیستم عامل ویندوز است که رابط کابر ان ساده است . برخورد مشتریان داخلی و خارجی در مورد این سری از دستگاه ها بسیار مثبت بوده است.