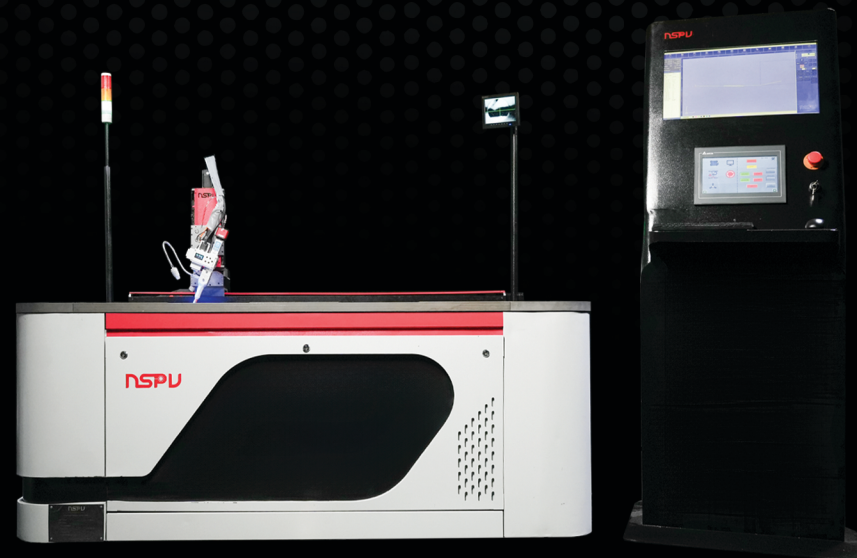
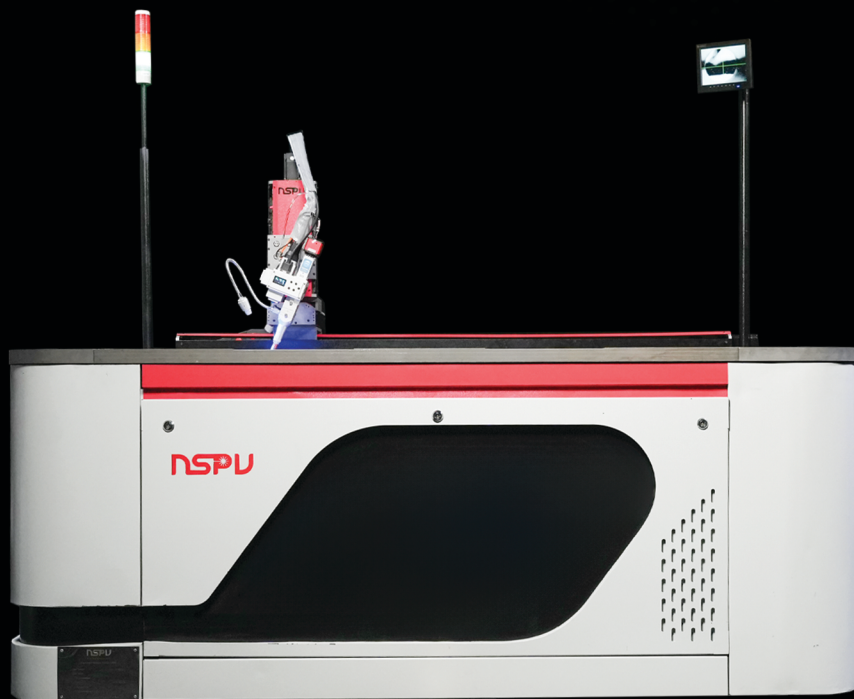


NSPV

2 models TWB AUTOMATIC
LASER WELDING MACHINE
V-TWB-ALW-3A-2000 | V-TWB-ALW-3A-3000



TWB AUTOMATIC LASER WELDING MACHINE

نوین صنعت پرتو گستر وندا

تلفن: ۰۹۱۰۹۷۰۹۷ - ۳۱ ه همراه: ۰۹۱۳۷۹۷۲۹۳۲

INFO@NSPVCO.COM

NSPVCO

V-TWB-ALW-3A-2000	V-TWB-ALW-3A-3000	مدل
2000 W	3000 W	توان لیزر
لیزر فیبری		منبع لیزر
Fiber laser 1080 nm		طول موج لیزر
M2 Less than 1.3		کیفیت پرتو
پیوسته		مد لیزر
1-50000 Hz		فرکانس پالس
0 to 100%		قابلیت تنظیم توان
0.2-5 mm		قطر نقطه جوش
200/300 mm		فاصله کانونی
داری نشانگر نور قرمز		تنظیم محل جوش
نمایش محل جوش از طریق دوربین		نمایش محل جوش
چیلر آب خنک		سیستم خنک کننده
هد جوش دو موتوره (وویل دار) برند QILIN		هد جوشکاری
Up to 150mm/s		سرعت جوشکاری
±0.01 mm		دقت موقعیت روی محور ها
(X=1500mm , Y= 100 mm , Z= 100mm)*		محورهای حرکت خطی
1700mm*2200mm*1722mm		ابعاد دستگاه
2500kg		وزن دستگاه
7KW	8KW	توان مصرفی
AC 380V	AC 380V	منبع تغذیه

* با قابلیت سفارشی سازی محورهای حرکتی

ویژگی های دستگاه:

- بارگذاری و تنظیم ورقها به صورت دستی
- تنظیم دقیق خط جوش به وسیله شاخص های پنوماتیک
- کنترل هوشمند دستگاه با PLC
- کلمپ ورق به صورت مغناطیسی و اتوماتیک
- جوشکاری ورق با ضخامتهای مختلف و جنس های متفاوت
- امکان سفارشی سازی دستگاه با توجه به نوع و ابعاد ورق
- قابلیت زاویه گرفتن هد جوش به صورت دستی
- مجهز به پدال پایی برای کنترل جوش و هندویل برای حرکت دقیق محورها
- دارای سیستم CCD و نمایشگر، جهت نظارت Real Time بر روی فرآیند جوشکاری دقیق و ظریف

کاربردها:

صنایع خودروسازی، صنایع فولاد

