



全景摄像定位激光切割机 HM-SMT1815

高速全自动纺织激光切割机，采用高清单反相机，实现一次性大幅面多图案高精度成像，避免拼接图像带来的误差及图像质量下降等问题。多图案的特征柔性点定位，多个图案共同识别一次性切割。自寻边框纠正易变形图案，完美的解决了由于材料变形、拉伸等问题。是现代高速全自动大型企业的理想化选择，个性化设计发展方向。

能横着走的激光机，集各种黑科技于一身。汉马第四代黑科技速超越数码印花激光切割诞生。

- 1，顶尖工业化精度要求，滑块高精度运行；
- 2，有限元运动力学分析，最优化的参数，减少不必要的重量，极致缩短行程；
- 3，0.2G 加速度，超越自由落体运动加速度，极致提速；
- 4，逆向滚轮刷子，不卷布；
- 5，滑动模块保护，静音防刮蹭。

HM-SMT1815 织纺系列 - 数码印花激光切割机

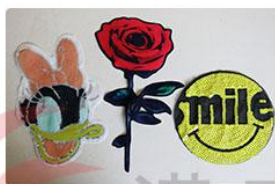
高速全自动纺织激光切割机，采用高清单反相机，实现一次性大幅面多图案高精度成像。避免拼接图像带来的误差及图像质量下降等问题。多图案的特征柔性点定位，多个图案共同识别一次性切割。自寻边框纠正柔性易变性图案，完美的解决了由于材料变形、拉伸等问题。采用高速、高精度伺服电机，自动送料无人操作，自寻边框捕捉切割，速度于传统的 2.5 倍。是现代高速全自动大型企业的理想化选择。



自动送料寻边切割机
超清晰单反精度更高
伺服双轨更快更精准
进口导光板无影光源
套模板、自定义模板
ET、CAD 软件结合



个性时装



珠片切割



球队织唛



球队衣服



T 恤衬衫



绣花切割

革命性创新：

- 1、视觉定位系统，精确寻找边框，精准切割
- 2、超清单反大幅面多图案一次性多图案捕捉边框
- 3、全自动整料、送料、切割完自动送出、回料寻边切割
- 4、自动纠正，偏离自动纠正，变形后的印花图案也可以寻边切割
- 5、高速导轨电机，远离蜗牛式切割

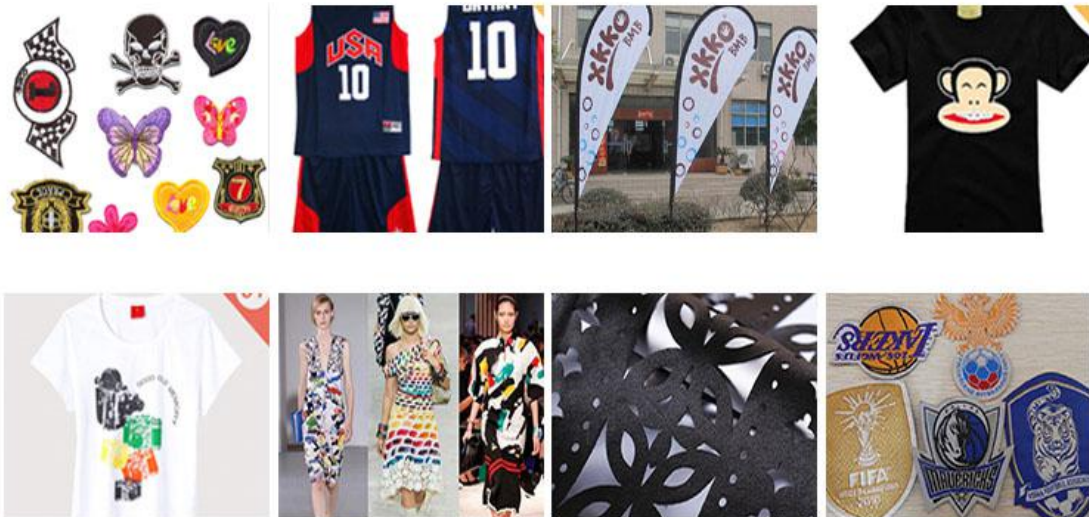
功能特点：50米/分钟工作速度

大幅面多图案一次性捕捉切割，大图案、细节拐角也能精准的识别，高速自动理料机，自动上料机全自动运行，无人看守也能完成任务！

配置参数		
切割速度：0-50000mm/min	激光功率：80w、100W、120W、150W、300W	加工幅面：1800mm X 1500mm
电力需求：220V 50HZ/60HZ	像素：1800W单反相机	分辨率：0.0064mm
最小成型文字：汉字2mm 字母1mm	重复定位精度：±0.01mm	总功率：<2500W
工作温度：5-45℃	工作湿度：5%-85%	外观尺寸：2870x2245x2300mm
支持图文格式：DWD、DXF、JPEG、PCX、AI、TIFF、PLT、CDR、BMP、GIF		

行业用途：

服装、包装、模型、汽车座垫下料、雪地靴拖鞋下料、抱枕暖手宝下料、服装贴布绣、织唛、商标切割、服装辅料，镂花、打孔、切边；皮革打孔、放样、开料；有机玻璃、塑料、PVC类、纸类、木竹等切割；木竹、皮、陶瓷、大理石雕刻。



主要配件：

- 1、高端 Co2 激光管使用寿命 10000 小时，保用时间长达 9 个月。



- 2、全铝外壳激光电源，具有超高的稳定性能。
- 3、进口美国激光镜片，反射率高、聚焦光斑小。
- 4、高精度内含钢丝传动皮带，寿命更长。
- 5、进口韩国品牌可调式高速轨道，运动更顺畅。
- 6、使用伺服电机和驱动，稳定性更高。
- 7、汉马正版系统操作软件一套。

机器技术参数：

雕刻面积：1800*1500mm

激光功率：60w 80w 100w 120w 150w 300w 可自由选择

加速度：0.2G

最小成形文字：汉子 2mm 英文 1mm

分辨率：0.025mm

切割速度：0- 50m/min

像素：1800W 单反相机

重复定位精度：±0.01mm

电源：AC220v±100% ， 50HZ/60HZ

总功率：< 2500w

工作温度：0-45°C

工作湿度：90%

激光分辨率：0.0064mm

支持图文格式：DWD、DXF、JPGE、PCX、AI、TIFF、PLT、CDR、BMP、GIF



外形尺寸：2864X2245X2250mm

整机重量：主机箱 650kg，灯罩 300kg

适用行业与材料：

服装、包装、模型、汽车坐垫下料、雪地靴拖鞋下料、抱枕暖手宝下料、服装贴布绣、织唛、商标切割、服装辅料、镂花、打孔、切边、皮革打孔、放样、开料、有机玻璃、塑料、PVC 类、纸类、木竹等切割：木竹、皮、陶瓷、大理石雕刻

通用行业：

印刷雕版、服装、皮具、家具、玩具、广告、装饰、工艺品、建筑装潢、模型、电器、塑料、家饰布艺、手袋、手套、电脑绣花剪裁、包装业和纸业等行业

适用材料：

商标、布料、皮革、木材、竹筒、纸张、亚克力、有机玻璃、橡胶、塑料、毛料、瓷砖、水晶、玉石以及其他非金属材料

HANMA LASER 远销全球
90 个国家和地区
形成了设计、制作、销售“三位一体”
为全球化品牌发展提供持续动力



专利技术

专注于激光机生产 - 走向世界化品牌
Focus on laser machine manufacturing-head for global branding

