

全自动手机薄膜激光切割机

AHL-AMCO2-30WC



优点

配置高：此机为专用手机按键薄膜高精度全自动激光切割机，采用进口CO₂激光器，高倍数扩束镜，激光聚焦点更小，切割更精细，速度更快，精度更高。

全程自动化：全自动无人值守24小时连续工作：此机为自动化程度高，只要操作人员将卷装带料初装入送料盘上，即可开始自动送料，自动切割，自动收料，无料自动停止报警。同时此机具有灵活的手动操作功能，可手动操作设备的每一个动作。方便料带初装和调试工作。

稳定性强：此机另配有激光打标扫描头冷却系统，保证扫描振镜在工作过程中保持恒温，避免了常规打标机因为振镜扫描系统因为为温度漂移而造成的打标位置精度不稳定等因素，保证了此机在切割过程中的精度的稳定性。

整机效率高：送料系统采用高精度日本进口伺服电机，所以送料速度更快，送料精度更高，大大提高了设备的整体工作效率。

双通道抽风系统：保证了激光切割过程中产生的有割气体能够良好的排出室外。抽屉式废料回收装置，能轻松自如的排除废料。



AHL-AMCO2-30WC



自动切割样品



应用

主要用于手机按键薄膜（METAL DOME 薄膜）的高速全自动切割。

技术参数	参数名称	参数值
激光器参数	最大激光输出功率	30W
	最大激光峰值功率	200W
	激光波长	10.64um
	重复频率	20KHz
	CO ₂ 激光器	进口风冷
切割性能	激光扫描速度	7000mm/s
	标准切割范围	102mm×90mm
	切割精度	±0.15mm
	最小线宽	0.1mm
	最小字符	0.4mm
	扫描重复精度	±0.003mm
	操作系统	WINXP + 奥华专用软件
物理特征	最大送料速度	≤300mm/s
	整机耗电功率	1.2KW
	电力需求	220V±10% /50Hz/10A
	冷却系统	风冷
	主机外型尺寸	2300mm×1050mm×2100mm
	安装占地面积	2.4m×1.2m
	整机重量	300kg
使用环境	洁净无尘，无震源	

深圳市奥华激光科技有限公司

地址：深圳市龙岗区布吉街道布澜路甘李工业区巨银科技园D栋

电话 Tel: +86-755-88869818 传真 Fax: +86-755-28373046

注：由于产品不断更新改进产品图片及外观参数以实际发货为准

SHENZHEN AOHUA LASER TECHNOLOGY CO., LTD

Address: D building, Juyin Industrial Park, Bulan Rd., Buji Street, Longgang District, Shenzhen, China.

网址: <http://www.aHLaser.com> Email: aHLaser@ahLaser.com