

SIENNA™ 700 系列

高效激光剥线机, 可快速, 完美剥除复杂精细的线束线缆绝缘层



剥线

SIENNA™ 700

高速，高规格激光剥线机

SIENNA 700系列设备是英国光谱科技公司专为复杂线缆束绝缘层剥除而全新设计的高效激光剥线机。

SIENNA 700系列设备特别适用于重要医疗设备线束的生产以及其他高端电子产品线束的生产

SIENNA 700系列的特点如下：

- 加工速度更快- 比早期系列设备快5倍
- 精度更高- +/-0.1mm
- 触屏界面使编程更简易
- 可通过USB端口从笔记本/电脑上传或下载程序
- 更大的程序存储能力
- 可根据操作者的使用权限设置密码保护
- 安装维护简易
- 可选条形码组件
- 可选网络控制组件
- 更多个性化选项：
 - 激光功率- 25W, 50W 或20W（刻线机）
 - 双轴(X轴/Y轴)或者双轴(X轴/Y轴)带自动上下线功能(AWH)
 - 可选择激光束移动 或产品移动
 - 定制前置加工区域

另外，对于同轴线及微同轴线金属屏蔽层的切割，可选SIENNA700系列设备中的单轴或双轴激光刻线机。

按照健康和标准,使用激光剥线机时必须配置空气净化装置。如贵司无空气净化装置,可选购光谱的ACS-5 系统, 可将激光剥线机加工区域的烟雾,气味, 颗粒排出, 并将清洁空气返还室内

如需讨论您的任何需求, 请联系我们:

saleschina@spectrumtech.com



上图: 带自动线缆处理功能的SIENNA 700 激光剥线机

SPECTRUM TECHNOLOGIES



参数说明

型号	SIENNA 725	SIENNA 750	SIENNA 720SRD
激光器	25 瓦	50 瓦	20 瓦
配置	双轴或自动线缆处理		双轴
控制	人机界面		人机界面或计算机
线缆种类	单芯线 双芯线 双绞线 多芯屏蔽线 带状电缆		屏蔽线 带状屏蔽线 同轴线/极细同轴线
线缆尺寸	小于 6mm (0.24")		小于 1.5mm OD (0.0625") & 线宽小于 100mm (4")
加工速度	高达250 mm/s (10 inches/s)		
剥线精度	+/- 0.1mm (0.004")		
剥线范围	100mm x 150mm (4" x 6")	100mm x 100mm (4" x 4")	
绝缘层材 (未详细列出)	PTFE ETFE PVC Nylon Silicon Polyimide Polyester Polyurethane Fiberglass Polyesterimide Polyethylene		金属屏蔽层
可选组件	<ul style="list-style-type: none"> • ACS-5 空气净化装置 • 测长及剪切设备 (适用于带自动上线型设备) • 送线装置 (适用于带自动上线型设备) • 可选条形码组件 • 模具组件 		
电源要求	230V-50Hz 5 安培, 单相 110V-60Hz 10 安培, 单相		
尺寸 (高&宽&长)	657mm x 559mm x 1251mm (62" x 22" x 49")		
重量	102Kg (225 lb)		

- 除非另有说明, 所有 SIENNA 设备是适用于开放式车间的1类激光产品,
- 符合CAT3电气安全标准, 所有CE认证标准, FDA标准
- 所有新设备保修1年
- 专业的现场服务工程师团队或训练有素的服务人员提供全球客户支持
- 提供全球技术咨询服务热线
- 安装设备时对生产技术人员进行设备操作培训
- 提供维修合同以确保设备最优化运行

SIENNA 是光谱科技公司的商标
光谱科技公司2012 版本 版权所有
由于产品的不断更新, 如产品说明有所变化, 恕不另行提前通知

Europe:
Spectrum Technologies PLC
Western Avenue
Bridgend,
CF31 3RT
UK

T: +44 (0)1656 655437
F: +44 (0)1656 655920

North America:
Spectrum Technologies USA Inc
Fossil Creek Tech Center
3934 Sandshell Drive
Fort Worth, TX, 76137
USA

T: +1 817 232 2373
F: +1 817 232 4354

Asia-Pacific:
Spectrum Technologies Asia Pacific
中国 上海
浦东新区
建韵路500号
201318

T: +86 021 6052 3365

www.spectrumtech.cn

saleschina@spectrumtech.com