



# SIENNA™ 600 系列

高效且带移动平台的固定轴激光剥线机, 适用于高速高产能应用

# SIENNA™ 600 系列

## 带快速移动平台的高效固定轴激光剥线机

SIENNA 600系列是配有高速双轴移动平台的固定轴激光剥线机,是为高产能应用而设计的。

SIENNA 600系列的设备加工面积大:390mm x 290mm (15.35" x 11.41") ,特别适合用于电子及医疗设备应用上的极细同轴线的大批量剥线。

SIENNA 600系列设备是一带机柜的独立装置,可通过机柜门放置待加工的线缆。SIENNA 600系列设备是由带触屏人机界面的电脑控制的,使输入数据和编程更简便。同时,该系列设备配有USB接口以便通过电脑或笔记本上传和下载程序。

SIENNA 600系列设备是为三种不同激光器中的任何一种能按实际应用(标准绝缘层剥皮;金属屏蔽层切割;细漆包线去漆)集成在系统中而设计的。

### SIENNA 600 系列的主要特征和优点包括:

- 最大加工速度达300mm/秒(11.8"/秒)
- 高精度: +/- 0.1mm (0.004")
- 剥线范围大: 390mm x 290mm (15.35" x 11.41")
- 彩色触屏人机界面以加快编程速度
- 配有USB接口以便通过电脑或笔记本上传和下载数据
- 程序存储量大,可存储100多个程序
- 为不同级别的访问者设置密码保护
- 安装和维护简单
- 可按需选择适合的激光器和功率(联系光谱以讨论并调查其可行性):
  - 标准剥皮(25瓦 & 50瓦)
  - 屏蔽层切割(20瓦 & 30瓦)

按照健康和标准,使用激光剥线机时必须配置排气装置。如果贵司没有排气装置,可选购光谱的ACS5系统,该系统可以排出激光剥线区域的烟雾、气味、颗粒,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:

邮箱地址:sales@spectrumtech.com 电话+44 (0)1656 655 437.



## 说明摘要

型号	SIENNA 600 标准剥皮	SIENNA 600 屏蔽层切割
激光功率	25 or 50 Watt	20 or 30 Watt
配置	双轴,高速移动平台	
控制	带触屏人机界面的电脑	
线缆种类	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线</li> <li>• 双引线</li> <li>• 双绞线</li> <li>• 多导体屏蔽电缆</li> <li>• 带状线缆</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏蔽线</li> <li>• 带状屏蔽线</li> <li>• 同轴线 / 极细同轴线</li> </ul>
线缆大小	<6mm OD (0.24") Or <300mm (11.8") wide for ribbon cable	<1mm OD
加工速度	高达 300 mm/second (11.8"/second)	
精度	+/- 0.1 mm (0.004")	
加工范围	390 mm x 290 mm (15.35" x 11.41")	
绝缘层类型 (未详尽列出)	1Kapton® PTFE ETFE / XLETPE PFA FEP XL-Polyalkene PVF2 / PVDF PVC Silicone XLP Formvar® Polyester Fibreglass PET Nylon®	金属屏蔽层
功率	230V-50Hz or 110V-60Hz	
操作条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 标准室温 15°C to 30°C (60°F to 86°F)</li> <li>• 相对湿度 20% to 80% (无冷凝)</li> </ul>	
尺寸 (L x W x H)	1200 mm x 1000 mm x 1500 mm (47.2" x 39.4" x 59.1")	
重量	165Kg	
可选配置	ACS- 5 Air Cleaning System	

- 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CAT 3 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2011版本版权所有  
由于产品的不断更新,产品说明会有所变化,恕不另行提前通知.



Europe:  
Spectrum Technologies  
Western Avenue  
Bridgend  
CF31 3RT  
UK  
T: +44 (0)1656 655437

North America:  
Spectrum Technologies USA Inc.  
5400 Airport Freeway, Suite F  
Haltom City  
Texas 76117  
USA  
T: +1 817 232 2373

Asia-Pacific:  
Spectrum Technologies Asia-Pacific  
海市浦东上海市浦东新区建韵路  
500号4幢905室  
Room 905, Building 4, 500 Jianyun  
Road, Pudong District, Shanghai,  
201318, P. R. China  
T: +86 (0) 21 2096 2718