

# 激光焊接机柔性电缆

产品名称	激光焊接机柔性电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	9.66/米
规格参数	认证:CE/UL认证 电压:300/500V 品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

激光焊接机柔性电缆具有耐扭转、防油、抗撕裂、耐寒、耐磨性、耐候性、能承受较重的机械外力，具有更强的耐曲性。适用于激光焊接机、数控拖链系统、激光切割设备、机器人焊接设备等，是一种耐弯曲多芯综合电缆。还可用于包括机床生产、输送组装线，机械工业、机器人和物流系统。干燥、潮湿环境以及室内或者户外安装，应用场合应该是持续弯曲自由移动无拉力和强制运动的拖链系统中。

激光焊接机柔性电缆技术数据：

- 1.额定电压:450/750 V
- 2.测试电压:2500 V
- 3.导体绞合方式:纯铜绞合符合VDE 0295, 5类标准
- 4.绝缘阻抗:小100 MOhm X km
- 5.温度范围:

在空气中:固定安装: -45 ° C至 70 ° C ; 移动安装: -25 ° C至 70 ° C

在水中:大 40 ° C高温会缩短使用寿命

- 6.弯曲半径:12 x 电缆直径
- 7.符合标准:符合VDE 0282

激光焊接机柔性电缆优势：

优异电磁性能、超高柔性、适用于拖链、耐油性、超长使用寿命、不粘安装、无卤、不含橡胶（在铺设时不引起湿气和灰尘）、低温柔

耐热阻燃，绝缘性能优异、化学性能稳定，因为对绞线屏蔽采用了优质聚乙烯使得传输性能极佳，由于采用了新性的铝箔麦拉加铜网编织双层屏蔽，有效抵抗电磁波干扰。

激光焊接机柔性电缆结构：

导体：超细裸铜丝，采用了针对拖链应用特殊束丝方式，符合DIN VDE 0295 6类

绝缘：质特制PVC混合材料

芯线标识：颜色区分 数字编码加黄绿地线，符合DIN 47100标准

中间填充：特殊加强筋

线芯成缆：采用了针对拖链应用特殊绞合方式(多芯梅花型排列)

屏蔽：镀锡铜丝，80%以上高密度编织

护套：特制防水混合材料，全挤压式，护套颜色：灰色 黑色 橙色等。

激光焊接机电缆，激光焊接柔性电缆，激光切割机电缆