

# 抗扭耐磨LFLEX ROBOT 915机器人电缆

产品名称	抗扭耐磨LFLEX ROBOT 915机器人电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	5.20/米
规格参数	品牌:埃因 材料:PU 电压:300/500V
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

LFLEX ROBOT 915 高柔性单芯机器人电缆，适合动力拖链中的持续弯曲和机器人中的扭转应用。具有耐扭转、耐弯折、耐磨、耐化学物质、阻燃等特性。符合TV 2PFG 2577/07.19，获得TV Rheinland认证，符合欧盟低电压指令。

在测试过程中，还获得了UL LLC颁发的认可产品具有耐弯折、耐扭转和具有持续移动性能

电缆在机器人系统中使用时通常会受到持续的动态弯折力、扭转力、摩擦力及各种复杂的应力。我们的目标是延长电缆使用寿命，这对于产品的结构设计和材料选择都极具挑战。机器人的小型化趋势对电缆提出了另一项要求，紧凑型机器人需要更小外径电缆。LFLEX ROBOT 915 采用超柔结构导体，单层绝缘设计，在确保电缆具有耐弯折、耐扭转及持续弯曲性能的前提下，具有更小的电缆外径，更节省布线空间。