

超高速小弯曲半径移动电缆

产品名称	超高速小弯曲半径移动电缆
公司名称	上海长裕电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海浦东新区
联系电话	021-60554268 18321162930

产品详情

产品特征：敷设行程100m，加速度50m/S，移动速度8m/S；弯曲寿命：> 400万次；防浅水、防油、抗紫外线，耐候性；耐寒、耐磨性、能承受较重的机械外力
比中度拖链更快加速度与更强的耐屈挠性

应用范围 / SCOPE OF APPLICATION

适用于连续往复运动下的安装，特别是工业作用环境下的频繁弯曲场合，如现代化机械标准部件的拖链中及物流系统、操控系统、机械自动化系统等。数控机床、电子设备、五金冲压、木材石材机械、玻璃与门窗机械、注塑机、机械（人）手、建筑机械、重型机器厂、汽车制造、起重运输设备、自动化仓库、码头、消防车等的室内外环境。

产品结构 / PRODUCT STRUCTURE

导线

多束短节距抗折弯精绞无氧铜丝

绝缘

美国杜邦海翠高性能绝缘

颜色代码

0.5mm颜色表示，棕、黑、蓝、紫、粉红、橙 0.5mm黑色数字白色号码编号，三芯以上带有蓝绿接地线（黄绿可选）

芯线结构

防扭结分层，或分组式间隙填充

护套材料

TPE

护套颜色

黑色 (RAL9005)、灰色 (RAL7001)、橙色 (RAL2003)

技术参数 / TECHNICAL PARAMETER	额定电压	截面<0.5mm:300/300V 300/500V
	*小弯曲半径：	
	固定敷设	3* D
	使用温度：	
	固定敷设	-40 至+90
	抗辐射强度	8×10^7 kJ/kg
	耐油性	符合DIN EN 50363-4-1
	企业实力 / ENTERPRISE STRENGTH	

01强大技术力量 强研发 重创新

技术团队集结了电缆、电气、机械工程、自动化软件、产品应用等多领域的工程师，并拥有5年以上的技术积淀；

与中科院强强联合，展开产学研合作。

02进口品牌原材 质量好 性能优

选用日本等进口品牌原材，如高强度高韧性的ETF材质、绝缘材料等；

每批原材都经过严格进料检验，确保电缆成品的各项稳定性能；

产品性能及使用寿命的所有数据，均通过实验测试验证。

03高能生产配置 降成本 快交付

自有数千平米大型生产基地；

6条自动化生产线，包括500型退扭式笼绞机、630型退扭成缆机、50高速绝缘挤出流水线等大型生产设备及流水线；

高水平高标准生产管理，严格执行SOP、GB、IEC、CE、UL等国内外多重标准。

0410余项严格检测 不同批次 品质一致

拥有自动化动态测试实验室，进行磨损测试、合金铜导体断裂测试、断电测试、抗拉测试、扭转测试、耐油测试、电性能测试，及拉力强度、焊接强度、毛刺度、电性能、线序**度测试；

产品性能及使用寿命的所有数据，均通过实验测试验证。