



# 更好的电线管理 意味着有序的线束



**整**齐的线束和电缆布线意味着系统性能更可靠、制造更容易、维护更简单。让 Alpha Wire 帮助您解决电线管理问题。需要额外的磨损保护吗？我们的编织套管坚固并且富有柔性。对于额外的抗化学品、油和溶剂



的腐蚀性，我们的柔性管具有优异的性能，可在高达 260°C 的温度下工作。我们的编织屏蔽层可有效地抗电磁干扰并且易于接地。

## 整洁非常重要

作为优质产品的领导者，Alpha Wire 对电线和电缆非常了解。我们清楚您在线束、布线和消除噪音方面所遇到的挑战。我们的 FIT 电线管理产品可战胜最难以驾驭的应用。

## 线束

使用我们的管材、套管、螺旋缠绕管、链式管和接合线整齐、有序地管理任何线束。我们独特的 ZIP-GRIP 扩张钩和环式套管可借助指压紧紧地固定电线和电缆，可以让电线和电缆轻松地折返以及无限制地分线。

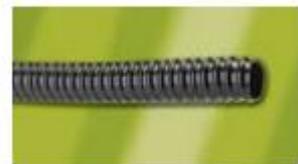
## 屏蔽

轻松、迅速地添加屏蔽保护。我们提供扁平、圆形和椭圆形屏蔽编织层，增强抗电磁干扰和接地保护。

我们的铜箔屏蔽带结合高电导性压敏胶合剂可适用于电缆和连接器组装中面临的各种电磁干扰/射频干扰屏蔽应用。

## 布线

利用位于防液体渗漏柔性非金属材料中的导线管保护工厂、办公室或地下装置



中的电线、铜电缆和光纤电缆。在需要柔性电缆、折返布线或重复使用电缆的地方，可使用我们的防水管材代替刚性电缆管道。另外，Alpha 提供对开式护管，为您的布线提供便利的解决方案。



种类	类型	特点	内径	
			inch	mm
刚性和柔性管道	聚乙烯	耐热、耐油、耐磨性能	0.022 – 2.500	0.55 – 63.50
	聚四氟乙烯	最高 260°C 优异的耐腐蚀性	0.012 – 0.330	0.30 – 8.38
	聚乙烯链式管材	Loc-Trac® 链式紧固器可承受中型挠曲 耐热、阻燃、防腐、耐磨性能	0.500 – 3.000	12.70 – 76.20
	螺旋缠绕	各类材料 用于束束和接线	—	—
	防水聚乙烯管道和配件	防振 防水、耐油、防腐和防紫外线性能 柔性，便于布线	0.385 – 2.020	9.78 – 51.30
接合	接合软线和接合带	卓越的抗张强度 优异的防腐性能 优异的接头稳定性和耐腐性能	厚度: 0.012 – 0.014	0.30 – 0.35
	玻璃纤维	极端的温度范围：最高到 648°C 耐磨性能	0.034 – 1.000	0.86 – 25.40
编制套管	聚乙烯涂层玻璃纤维	耐热、耐油、耐磨性能 耐磨、耐弯曲、耐打结性能	0.034 – 1.000	0.86 – 25.40
	硅树脂涂层玻璃纤维	高度柔性布线 极端的耐磨性 卓越的电气特性 低温柔韧性，最低 -70°C 热保护高达 200°C	0.024 – 0.625	0.61 – 15.88
	聚酯	可扩展 耐磨、耐切割性能	0.093 – 1.500	2.36 – 38.1
电磁干扰屏蔽/接地	铜编织层	扁平、圆形或椭圆形结构	0.031 – 1.5 扁平织层:	0.79 – 38.10
	铜带	镀锡铜或镀银铜	0.025 3.0 宽	0.63 – 76.20
	铜带	高导电性胶合剂衬背	0.5 – 2.0 宽	12.7 – 50.8

## 值得信赖的电缆 实至名归的服务

当设备和人员的安全成为头等大事时，每一项应用都很关键，决不允许电线和电缆发生故障。极端环境和关键应用请选购 Alpha Wire FIT 电线管理；因为只有当您使用的产品坚固可靠时，您系统的完整性才能得到保证。



## 卓越的供货能力

Alpha 的大多数尺寸和结构的 FIT 电线管理产品都备有现货。在您有需求时可以随时订购，我们将立即从库存中供货。我们的产品可当日发货，无需长时间的备货期。

## 绝无仅有的服务和支持

选择正确的电线管理产品对于系统的整体可靠性、性能和安全性都至关重要。因此我们提供各种便利，方便您为特定应用轻松选择正确的 Alpha 产品。

我们的在线资源包括电线电缆选购指南、技术信息、完整的产品目录以及经销商地址查询，



以便方便您选择和购买您需要的电缆。找不到您需要的商品？我们可以按照您的规格设计电缆。办法非常简单，只需访问 [www.alphawire.com](http://www.alphawire.com)！

我们的在线资源包括电线电缆选购指南、技术信息、完整的产品目录以及经销商地址查询，以便方便您选择和购买您需要的电缆。找不到您需要的商品？我们可以按照您的规格设计电缆。办法非常简单，只需访问 [www.alphawire.com](http://www.alphawire.com)！

全球总部  
711 Lidgerwood Avenue  
Elizabeth, NJ 07207-0711 USA  
免费电话: 1-800-52 ALPHA  
电话: 1-908-925-8000  
传真: 1-908-925-5411  
电子邮件: [info@alphawire.com](mailto:info@alphawire.com)

欧洲  
Alpha Wire International  
Sunbury Int'l Business Centre | Brooklands  
Close | Windmill Road  
Sunbury-on-Thames | Middlesex | United  
Kingdom | TW16 7DX  
电话: +44 (0) 800 288 8809  
传真: +44 (0) 800 288 8810  
电子邮件: [europe@alphawire.com](mailto:europe@alphawire.com)

