

# (N)SHTOEU3\*25+3\*6 3\*35+3\*6双护套卷筒电缆 重型机械 运输和输送带系统 起重机 采矿 铁轨电机

产品名称	(N)SHTOEU3*25+3*6 3*35+3*6双护套卷筒电缆 重型机械 运输和输送带系统 起重机 采矿 铁轨电机
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	.00/米
规格参数	品牌:埃因电缆 认证:美标认证 起订:300
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18121349647 18121349647

## 产品详情

(N)SHTOEU 3\*25+3\*6 , 3\*35+3\*6 双护套卷筒电缆

产品介绍：

规格：3\*25+3\*6 3\*35+3\*6

双护套卷筒电缆3+3芯结构：这是一款高品质的卷筒电缆，由3芯线构成，具备优异的抗拉和抗扭转性能。适用于重型机械设备，如需频繁扭转的绕线和退绕，如运输和输送带系统、起重机、采矿和铁轨电机。

PUR外护套：该电缆的PUR外护套能够抵抗臭氧和紫外线辐射，同时具有良好的耐油、耐酸、耐溶剂性能。因此，它可以在干燥或湿润的环境下正常工作。

适用场景：该电缆可以在100吨以下普通轨道式龙门起重机的卷筒控制电缆、80~500吨轨道式水电站龙门起重机卷筒控制电缆、100~1500吨轨道式造船龙门起重机卷筒控制电缆、10吨桥式起重机卷筒控制电缆、16吨桥式起重机卷筒控制电缆、20吨桥式起重机卷筒控制电缆、32吨桥式起重机卷筒控制电缆、75吨桥式起重机卷筒控制电缆等多个场景下使用。

适用设备：适用于移动设备，如快速运行的集装箱吊车、起重设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采

矿设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶的大型和挖掘机地面井下采矿设备等需要承受较高机械应力的场合。

优异的性能：该电缆具有较强的耐电压冲击性，能够承受变频时脉电压，具有良好的屏蔽性，有效消除电磁干扰，降低变频器星音，保证系统稳定运行，广泛应用于冶金、电力石化等行业。

技术参数：

电缆导体：采用多股精细退火无氧铜丝精绞合导体，符合DIN VDE O295 Class 5标准和IEC60228第5类标准。

电缆绝缘：采用卷筒电缆特种电缆EPR乙丙橡胶，具有良好的抗油、抗老化、抗紫外线性能。

线芯标识：采用彩色芯线或者黑色线体白色数字编码，3芯及以上带黄绿接地线（黄绿可选）。

电缆规格：共有多种规格，包括3\*25+3\*6、3\*35+3\*6和3\*25+3\*6等。

成缆方式：\*优节距绞合成缆，确保电缆性能的稳定和可靠。

内护套：采用进口PCP弹性体混合物，具有优异的抗扭性能和抗拉性能。

抗扭层：采用芳纶丝编织，提高了电缆的抗扭性能。

电缆护套：采用进口PCP弹性体混合物，黑色RAL9005、黄色RAL1016等颜色可按RAL色卡定制。

额定电压：600/1000V，满足各种安装环境的需求。

试验电压：3500V电压试验5分钟不击穿，保证了电缆的耐高压性。

敷设行程：\*大敷设行程为80~150米，满足各种安装环境的需求。

移动速度：在50m/s和2m/S之间可调，保证了电缆的灵活性。

使用温度：固定安装时，电缆温度范围为-40 °C至+105 °C；移动安装时，电缆温度范围为-40 °C至+125 °C。

弯曲半径：根据客户需求提供不同弯曲半径，保证了电缆在使用中的灵活性。

耐油特性：满足IEC60811-2-1标准要求，确保电缆在各种环境中的稳定运行。

阻燃特性：符合IEC60332-1标准要求，保证了电缆在火灾情况下的安全。

产品优势：

较大的减少外部直径：由于使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本，更节省空间和降低重量。

电缆的稳定性：电缆采用特殊的抗扭结构，增强了电缆的抗扭性能。

耐油和耐老化：该电缆采用特殊的抗油和抗老化的EPR乙丙橡胶，适合在各种环境下使用。

抗拉和耐磨性：电缆的特种抗拉和耐磨设计，保证电缆能够经受住各种机械应力和耐磨损。

良好的屏蔽性：电缆具有良好的屏蔽性，有效地消除电磁干扰，保证系统的稳定运行。

广泛的应用场景：该电缆可用于各种重型设备、机械设备、移动设备等，广泛应用于工业、电力、石化等行业。

案例：