

中压集成光纤卷筒电缆(N)TSCGEWTOEUS OFE 1.8/ 3 kV 到 18/30 kV

产品名称	中压集成光纤卷筒电缆(N)TSCGEWTOEUS OFE 1.8/ 3 kV 到 18/30 kV
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海埃因 型号:中压集成光纤卷筒电缆 产地:上海
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

中压集成光纤卷筒电缆(N)TSCGEWTOEUS OFE 1.8/ 3 kV 到 18/30 kV产品参数

额定电压：1.8/3 kV 到18/30 kV

导体电阻：符合IEC 60228标准

卷筒卷绕速度：zui高到190 m/min

弯曲半径移动：按照 DIN VDE 298

导体大拉伸应力：静态15 N/mm²，动态 30 N/mm²

高导体温度：在使用中+90 ，在短路条件下+250

温度等级固定：-50 °C 到 + 80 °C

温度等级移动：-35 °C 到 + 80 °C

标准：符合DIN VDE 0250 part 814

产品标识：Aein bei ke SHANGHAI AEIN WIRE & CABLE CO.,LTD CE 米标

应用

中压集成光纤卷筒电缆(N)TSCGEWTOEUS OFE 1.8/ 3 kV 到 18/30 kV供电和数据传输用柔软卷筒电缆。特别适用于有高机械应力和极端机械应力的应用场合，例如有扭转应力和高卷绕速度的场合。

也可用于拖令系统、露天采矿和地矿。主要应用场合：岸边集装箱起重机(STS)、轨道式集装箱龙门式起重机(RMG)、卸船机、堆取料机和其它重型装卸设备。卷筒电缆工作时是电缆随着卷筒/卷盘水平或者垂直频繁卷取、收放。随着设备的移动，遭受磨损，甚至在地面遭受障碍物的划伤，碾压，承受较大的拉力、扭转力。对电缆的耐磨性、抗拉性，耐扭转性结构设计等要求非常高。工作状态要求卷筒电缆必须是高品质的电缆，普通电缆无法胜任这个工作。Medium voltage integrated fiber optic drum cable (N) TSCGEWTOEUS OFE 1.8/3 kV to 18/30 kV flexible drum cable for power supply and data transmission. Especially suitable for applications with high mechanical stress and extreme mechanical stress, such as those with torsional stress and high winding speed. It can also be used for towing systems, open-pit mining, and underground mining. Main applications: shore container cranes (STS), rail mounted container gantry cranes (RMG), ship unloaders, stackers and reclaimers, and other heavy loading and unloading equipment. When the cable reel is working, the cable is frequently wound and retracted horizontally or vertically with the reel/reel. As the equipment moves, it experiences wear and tear, and even scratches and crushing from obstacles on the ground, bearing significant tensile and torsional forces. The requirements for the wear resistance, tensile strength, and torsion resistance of cables are very high in structural design. The working condition requires that the reel cable must be of high quality, and ordinary cables cannot handle this job.

产品特性

耐油耐紫外线耐臭氧耐潮湿阻燃

产品结构

导体材料：柔软的裸铜线

绝缘：三元乙丙橡胶

绝缘内屏蔽：内部半导体层，绝缘外屏蔽：外部半导体层

隔离层：柔软的裸铜线，优于 IEC 602285级

绝缘屏蔽：半导体层

光纤：光纤外径9/125 μm ，50/125 μm ，62.5/125 μm

内护套：特殊的合成橡胶

加强件：具有很高抗拉强度的合成股纱，对扭转应力和压力起保护作用

外护套：橡胶护套料

护套颜色：红色（可定制）

中压集成光纤卷筒电缆(N)TSCGEWTOEUS OFE 1.8/ 3 kV 到 18/30 kV