

高压卷筒电缆 卷筒电缆 盾构机卷筒电缆3芯结构 TSCGEWOU TSCGEWOU

产品名称	高压卷筒电缆 卷筒电缆 盾构机卷筒电缆3芯结构 TSCGEWOU TSCGEWOU
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	.00/件
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

高压卷筒电缆 卷筒电缆 盾构机卷筒电缆3芯结构 TSCGEWOU TSCGEWOU

10年品牌埃因的可卷高压卷筒电缆卷筒电缆盾构机卷筒电缆是专门为野外用额定电压8.7/10KV移动式地面、隧道机械、盾构机等电源连接设计的。此款电缆的特点包括：

1. 性能稳定：电缆具有较强的耐电压冲击性，能经受变频时脉电压，保证系统稳定运行。
2. 屏蔽性好：电缆具有良好的屏蔽性，并有效消除电磁干扰，降低变频器噪音，保证系统稳定运行。
3. 环境适应性强：电缆可以在露天或者泥浆环境下使用，使用环境温度耐赛电缆-40~50 ° C，非赛电缆-20~50 ° C。*小弯曲半径为电缆直径的6倍。
4. 电气安全性高：电缆的地线芯必须良好接地，确保设备的安全运行。
5. 适用场景广泛：适用于移动设备如快速运行集装箱吊车、起重设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿等有较高机械应力的场合。

这款电缆可以为盾构机提供稳定可靠的电源连接，提高施工效率和施工质量，为隧道施工提供坚实的保

障。

这款电缆的主要技术参数如下：

1. 电缆导体：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。
2. 电缆绝缘：内半导体层+特质EPR+外半导体层(可剥离)。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)。
3. 线芯标识：3*35+3*10.3*50+3*16,3*70+3*16,390+3*25，3120+3*25。
4. 电缆规格：3+3结构，*优节距绞合成缆，半导体材料为TPEE热塑性聚酯弹性体热塑性进口卷筒专用弹性体混合物芳纶丝编织。
5. 控制芯：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)。
6. 内护套：黑色RAL9005，黄色RAL1016，其余颜色可按RAL色卡定制。
7. 抗扭层：特种纤维编织网。
8. 外护套：黑色RAL9005。
9. 护套颜色：固定安装:5*电缆直径，移动安装:6*电缆直径。
10. 抗扭层：采用特殊纤维编织网。
11. 额定电压：21KV电压试验5分钟不击穿。
12. 敷设行程：80~150米。
13. 加速度：50m/S。
14. 移动速度：2m/S。
15. 使用温度：-40~+105 ° C。
16. 弯曲半径：固定安装:5*电缆直径，移动安装:6*电缆直径。
17. 耐油特性：电缆具有良好的耐油特性，可抵抗臭氧和紫外线辐射以及耐油，酸和其它溶剂。
18. 阻燃特性：符合IEC60811-2-1标准要求。
19. 产品优势：较传统橡胶电缆节省空间和降低重量，使用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本，能在收线，放线或牵引时对电缆施加张力，中央承载加强芯化解了张力并确保自由悬挂电缆收线，放线及长距离的偏斜。
20. 主要技术指标：电性能在1.5U₀下局部放电量不大于20pC；弯曲后局部放电量不大于20pC。动力线芯20 ° C时的绝缘电阻应不大于1800MQ.KM。机械性能绝缘采用乙丙橡胶为基料的绝缘材料，性能应符合

GB/T7594.8中XJ-30A型规定，抗张强度大于6.5Mpa.耐油、耐泥浆试验。产品能经受GB/T2951.31的浸油试验与浸泥浆试验，保持稳定的机械性能。

注意事项：

注意事项:由于盾构机电缆运用在复杂恶劣场合环境下，请用户与我们工程师沟通时，尽量详细阐述电缆的应用场合和环境，电性能要求，外径要求，强度要求等。我们会根据客户提供的电缆型号，电缆规格，设备工况，设计和制造出持久耐用，性能卓越的盾构机电缆，为客户其中设备的可靠性运营，在电力传输提供稳定的保障。

案例：

3001650 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X25+3X25/33001651 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X35+3X25/33001652 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X50+3X25/33001653 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X70+3X35/33001654 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X95+3X50/33001655 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X120+3X70/33001656 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X150+3X70/33001657 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X185+3X95/33001658 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X240+3X120/3(N)TSCGEWOU KSM-S TKD电缆
6/10kV详细规格：3001659 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X25+3X25/33001660 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X35+3X25/33001661 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X50+3X25/33001662 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X70+3X35/33001663 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X95+3X50/33001664 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X120+3X70/33001665 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X150+3X70/33001666 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X185+3X95/33001667 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X240+3X120/3(N)TSCGEWOU KSM-S TKD电缆
8,7/15kV详细规格：3001668 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X25+3X25/33001669 (N)TSCGEWOU KSM-S
TKD 3X35+3X25/33001670 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X50+3X25/33001671 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X70+3X35/33001672 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X95+3X50/33001673 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X120+3X70/33001674 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X150+3X70/33001675 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X185+3X95/33001676 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X240+3X120/3(N)TSCGEWOU KSM-S TKD电缆
12/20kV详细规格：3001677 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X25+3X25/33001678 (N)TSCGEWOU KSM-S
TKD 3X35+3X25/33001679 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X50+3X25/33001680 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X70+3X35/33001681 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X95+3X50/33001682 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X120+3X70/33001683 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X150+3X70/33001684 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD
3X185+3X95/33001685 (N)TSCGEWOU KSM-S TKD 3X240+3X120/3(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD电缆
3,6/6kV详细规格：3001686 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X25+2X25/2+12G62,5/1253001687
(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X35+2X25/2+12G62,5/1253001688 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X50+2X25/2+12G62,5/1253001689 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X70+2X35/2+12G62,5/1253001690
(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X95+2X50/2+12G62,5/1253001691 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X120+2X70/2+12G62,5/1253001692 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X150+2X70/2+12G62,5/1253001693
(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X185+2X95/2+12G62,5/1253001694 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X240+2X120/2+12G62,5/125(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD电缆 6/10kV详细规格：3001695
(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X25+2X25/2+12G62,5/1253001696 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X35+2X25/2+12G62,5/1253001697 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X50+2X25/2+12G62,5/1253001698
(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X70+2X35/2+12G62,5/1253001699 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X95+2X50/2+12G62,5/1253001700 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X120+2X70/2+12G62,5/1253001701
(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD 3X150+2X70/2+12G62,5/1253001702 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X185+2X95/2+12G62,5/1253001703 (N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD
3X240+2X120/2+12G62,5/125(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD电缆8,7/15kV详细规格：3001704

(N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X25+2X25/2+12G62,5/1253001705 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X35+2X25/2+12G62,5/1253001706 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X50+2X25/2+12G62,5/1253001707
(N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X70+2X35/2+12G62,5/1253001708 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X95+2X50/2+12G62,5/1253001709 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X120+2X70/2+12G62,5/1253001710
(N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X150+2X70/2+12G62,5/1253001711 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X185+2X95/2+12G62,5/1253001712 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X240+2X120/2+12G62,5/125(N)TSCGEWOU KSM-S + FO TKD电缆 12/20kV详细规格 : 3001713
(N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X25+2X25/2+12G62,5/1253001714 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X35+2X25/2+12G62,5/1253001715 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X50+2X25/2+12G62,5/1253001716
(N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X70+2X35/2+12G62,5/1253001717 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X95+2X50/2+12G62,5/1253001718 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X120+2X70/2+12G62,5/1253001719
(N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X150+2X95/2+12G62,5/1253001720 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD
3X185+2X95/2+12G62,5/1253001721 (N)TSCGEWOU KSM-S+FO TKD 3X240+2X120/2+12G62,5/125

部份型号 : PVC-JB/OBPVC-JB/OB-YCYPVC-JB/OB-YSYPVC-JZ/OZPVC-JZ/OZ-YCYPVC-JZ/OZ-CYPVC-
JZ/OZ-YSYPVC-JZ/OZ 0,6/1kV schwarzPVC-JZ/OZ YCY 0,6/1kV schwarz2YSL(St)CY-J 0,6/1kV EMV,
transparent2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMV -UV, schwarz2YSL(St)CYK-J 0,6/1kV EMV-3 PLUS-UV,
schwarz2YSL(St)CY-J 0,6/1kV EMV-3 PLUS, transparentH05VV5-FH05VVC4V5-KMultinorm H05VV5-F
HAR/UL/CSAMultinorm-CY H05VVC4V5-K HAR/UL/CSA