

UL高柔性动力电缆

产品名称	UL高柔性动力电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	5.68/米
规格参数	导体:裸铜丝 绝缘:PVC 护套:PVC
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

UL高柔性动力电缆

电动机电缆采用TPE耐油外护套，用于极高的负载，阻燃且抗辐射，抗水解和微生物，电动机电缆用于拖链持续运动的极限重型电缆，半径起点5xd，速度可达10米/秒，无支承并且可达400米及以上的行程，抗油性，符合EN 60811-2-1；抗有机油，符合VDMA（德国机械设备制造业联合会）24568。

1. 高柔性特殊线束
2. 能量线 with 高抗拉强度的芯线绞合在一起
3. 甲冑式强力挤压成型TPE混合物

使用温度范围（移动安装） -35 ° C至 90 ° C，弯曲半径为7.5 x d

使用温度范围（固定铺设） -40 ° C至 90 ° C，弯曲半径为4 x d

zui大架空/滑行速度 10米/秒, 6 米/秒

zui大加速度 80米/秒

行程 无支承滑行行程达到400米及以上，等级4

扭转 ± 90 °，电缆长度1米

抗UV 在两端的BFOC（ST）连接器，包括SC转换头

额定电压 600/1000 V (符合DIN VDE 0250标准)

测试电压 4000 V (符合DIN VDE 0281-2标准)

油耐油 (符合DIN EN 60811-2-1标准), 耐有机油 (通过VDMA 24568和Plantocut 8 S-MB标准的DEA测试), 等级4

阻燃 符合IEC 60332-1, CEI 20-35, FT1, VW-1

无硅 不含会侵蚀涂料的硅 (符合PV 3.10.7-1992标准)

领导 < 10 mm: 由裸铜多股线束绞而成的极为抗弯曲的导体 (符合EN 60228标准)

10 mm: 细铜丝先编织成束然后绞合在一起 (符合EN 60228标准)

芯线绝缘 高机械性能, 极低电容TPE混合物

芯线绞合 芯线以短节距绞合在一起, 确保抗拉强度

芯线识别 能量电缆: 黑色芯线带白色数字, 单芯线黄绿色

1. 芯线: U / L1 / C / L

2. 芯线: V / L2

3. 芯线: W / L3 / D / L-

4. 芯线: 4 / N

外护套 低粘性、高度耐磨、高度抗弯曲的TPE基混合物, 适用于拖链。

颜色: 深黑色 (类似RAL 9005)

UL/CSA 类型1589和21371, 30 V, 80 ° C

NFPA 符合NFPA 79-2012第12.9章 (从制造日期 9/2011开始)

CE认证 符合CEI 20-35G标准

CE 符合2006/95/EC标准

DESINA认证 符合VDW, DESINA标准

无铅的 符合 (RoHS) 2002/95/EC标准

无尘实 符合ISO Class 1标准, 材料/电缆通过IPA测试符合ISO 14644-1标准

应用领域

用于zui大负载

完全耐油甚至有机油

室内和室外应用，抗UV

特别用于高达400米及以上无支撑滑行移动

储存与提取装置适用于高架仓库、机械设备/机床、快速输送系统、无尘室、半导体装配、桥岸起重机、户外起重机、低温应用

高柔性动力电缆/柔性动力电缆，美标动力电缆，欧标动力电缆，屏蔽动力电缆

UL高柔性动力电缆/高柔性电缆，UL动力电缆，美标柔性动力电缆