

UL/CSA 522-C-TPE拖链电缆 600/1000 V

产品名称	UL/CSA 522-C-TPE拖链电缆 600/1000 V
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:522-C-TPE 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

UL/CSA 522-C-TPE拖链电缆 600/1000 V的技术数据

符合 UL-Std 的 TPE 拖链电缆。758 (AWM) 样式 21387, CSA-Std. C22.2 No. 210 - AWM I/II A/B, 符合 DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51

温度范围:柔性 -40 ° C 至 +90 ° C 固定温度 -40 ° C 至 +90 ° C

额定电压:交流 U0/U 600/1000 V UL (AWM) 交流 1000 V

测试电压磁芯/磁芯:3000 伏

测试电压芯/屏:3000 伏

抗耦合电阻: 30 MHz 时, 约 250 Ohm/km

zui小弯曲半径: 灵活 5x 外径 固定 3x 外径

电缆结构

裸铜线, 超细绞合, 符合 DIN VDE 0295 Class 6 / IEC 60228 Class 6

芯线绝缘: PP

芯线标识符合 DIN VDE 0293-334 标准, 黑色芯线, 连续标有白色数字

保护导体: 从3芯开始, G = 带保护导体 GN-YE, x = 无保护导体

搁浅：2-5芯：芯绞合成一层，铺设长度较短,7-42

芯：绞合成束/成对的芯，具有zui佳匹配的短铺设长度;束/对在拉伸芯周围绞合在一起

内护套：TPE，挤出填料

筛网：镀锡铜线编织筛网，覆盖率约85%

外护套：TPE

护套颜色：黑色（RAL 9004）

长度标记：以米为单位

应用

UL/CSA 522-C-TPE拖链电缆 600/1000 V用于对电缆提出极端要求的情况。专为出口导向型机械工程师设计，特别是在美国和加拿大。根据行业需求，材料和绞合技术允许作为高度灵活的拖链电缆在高速或低速下连续使用，具有长行程能力。用于安装在干燥和潮湿的房间以及室外。UL/CSA 522-C-TPE拖链电缆 600/1000 V具有自由移动、无拉伸应力和无强制运动控制功能，适用于机器和工具制造中频繁的提升和弯曲应力。EMC=电磁兼容性;为了优化EMC性能，我们建议铜编织层采用双面和全方位的大接触面积。UL/CSA 522-C-TPE drag chain cable 600/1000 V is used in situations where extreme requirements are placed on the cable. Designed specifically for export oriented mechanical engineers, especially in the United States and Canada. According to industry requirements, materials and stranding technology allow for continuous use as highly flexible drag chain cables at high or low speeds, with long travel capabilities. Used for installation in dry and humid rooms as well as outdoors. UL/CSA 522-C-TPE drag chain cable 600/1000 V has free movement, no tensile stress, and no forced motion control function, suitable for frequent lifting and bending stress in machine and tool manufacturing. EMC=Electromagnetic Compatibility; To optimize EMC performance, we recommend using double-sided and omnidirectional large contact areas for the copper braid layer.

测试

阻燃性符合DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2、UL VW-1、CSA FT1

耐油性符合DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404

性能

耐油、紫外线辐射、臭氧

低附着力

由于PP绝缘芯的摩擦阻力低，使用寿命更长

适合户外使用

适用于拖链

对交替弯曲强度具有高度抗变性

制造过程中使用的材料不含镉，不含有机硅，不含对漆的润湿性能有害的物质

(图片供参考, 实际请咨询)