

UL认证500-C 耐油高阻燃电缆300/500V

产品名称	UL认证500-C 耐油高阻燃电缆300/500V
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:UL认证500-C 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认证500-C 耐油高阻燃电缆300/500 V应用场合

适用于固定安装或非重复自由运动的灵活应用，无强制运动控制且无拉应力；适用于干燥、潮湿和潮湿的房间以及室外的重机械负载。可用作机器人和工厂建造、暖通空调技术、仓储和物料搬运技术、造船、可再生能源领域（例如风力涡轮机建造）中的连接和控制电缆。EMC=电磁兼容性；为了优化EMC性能，我们推荐双面、全方位大接触面积的铜编织。Suitable for fixed installation or flexible applications, with non repetitive free movement, no forced motion control, and no tensile stress; Suitable for dry, damp, and humid rooms as well as outdoor heavy machinery loads. It can be used as a connection and control cable for renewable energy fields such as machinery and factory manufacturing, HVAC technology, warehousing and material handling technology, shipbuilding, wind turbines, etc. EMC=electromagnetic compatibility; To optimize EMC performance, we recommend using double-sided and omnidirectional large contact areas for the copper braid layer.

产品测试项目标准：

- 1.无卤素，符合DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- 2.燃烧气体毒性符合NF X 70-100
- 3.阻燃性符合DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2，CSA FT1
- 4.根据 DIN VDE 0482-332-3-24 / DIN EN 60332-3-24 / IEC 60332-3-24 进行线束防火测试
- 5.烟密度符合DIN VDE 0482-1034-1+2 / DIN EN 61034-1+2 / IEC 61034-1+2

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

7.耐臭氧性符合DIN VDE 0473-811-403 / DIN EN 60811-403

8.耐水解性符合DIN VDE 0349-1 / DIN EN 61234-1 / IEC 61234-1

9.交替弯曲试验符合DIN VDE 0473-396 / DIN EN 50396

UL认证500-C 耐油高阻燃电缆300/500 V产品性能：

耐油、紫外线辐射、臭氧、风化效应、水解、油脂；耐磨、耐磨；适合户外使用；灵活无卤；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

产品技术数据：

裸铜线细绞合：符合 DIN VDE 0295 5 级/IEC 60228 5 级标准

芯线绝缘：无卤聚合物

绝缘颜色：符合 DIN VDE 0293-334 标准，黑色芯线，带有白色数字连续标签

绞合：芯线绞距分层绞合

屏蔽层：铝箔+镀锡铜线编织屏蔽，覆盖率85%

外护套：无卤聚合物

护套颜色：灰色 (RAL 7001)

长度标记：以米为单位

UL认证500-C 耐油高阻燃电缆300/500 V 符合CE/UL双认证