

UL PLTC XLPE/LS0H OS 300仪表电缆

产品名称	UL PLTC XLPE/LS0H OS 300仪表电缆
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 PLTC XLPE/LS0H 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

技术数据

仪表电缆符合 UL 13 PLTC 标准

符合ASTM D1239

温度范围：移动 -5 ° C 至 +50 ° C 固定 -30 ° C 至 +75 ° C

导体的允许工作温度：-30 ° C 至 +90 ° C

额定电压：U 交流 300 V

测试电压磁芯/磁芯：2000 伏

测试电压芯/屏：2000 伏

zui小弯曲半径：固定 8x 外径

电缆结构

B 类：符合 ASTM B3 和 B8 的绞合退火裸铜

芯线绝缘：交联聚乙烯

核心识别：货币对：WH，BK三合会：WH、BK、RD

白色芯线，连续标有黑色数字

成对/三合一绞合的芯线，绞合在具有最佳敷设长度的电缆元件中的芯线

电缆元件以最佳敷设长度绞合

整体屏蔽：镀锡铜绞合排流线上的 AL/PET 胶带

外护套：LS0H

外护套颜色：黑色或蓝色

长度标记：以米为单位

性能

低烟无卤素（LS0H）

耐碳氢化合物

低水平的线路衰减和低互电容可实现较长的传输距离

电缆元件由非吸湿性材料制成

UL PLTC XLPE/LS0H OS 300仪表电缆测试

阻燃性符合DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2，UL VW-1 / UL 1581 sec. 1060 (FT1)

无卤素，符合 DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1 标准（最大 0.5%）

燃烧气体的腐蚀性符合DIN VDE 0482-754-2 / DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2

极限氧指数（LOI）符合 ISO 4589-2 标准（低 30%）

烟密度符合DIN VDE 0482-1034-1 / DIN EN 61034-1 / IEC 61034-1

耐油性符合 ICEA S-73-532 / NEMA WC 57

抗紫外线/耐日光，符合 UL 1581 第 1200 节

根据 IEC 60079-14 附录 E 安装在危险区域，但只能使用符合 ATEX 标准的正确附件

UL PLTC XLPE/LS0H OS 300仪表电缆应用

UL PLTC XLPE/LS0H OS 300仪表电缆用于在石油、天然气和石化工业等恶劣环境中传输数字和模拟信号。这些电缆适用于固定安装在干燥和潮湿的地方、开放空间和地下网络中。UL PLTC XLPE/LS0H OS 300 instrument cables are used for transmitting digital and analog signals in harsh environments such as the oil, natural gas, and petrochemical industries. These cables are suitable for fixed installation in dry and humid areas, open spaces, and underground networks.