

UL认证PLTC PVC IOSA 300仪表电缆

产品名称	UL认证PLTC PVC IOSA 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:PLTC PVC IOSA 300 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

应用

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。Used for transmitting digital and analog signals in harsh environments such as oil, natural gas, and petrochemical industries. These cables are suitable for fixed installation in dry and humid areas, open spaces, and underground networks.

技术数据

仪表电缆符合 UL 13 PLTC 标准

温度范围：移动 -5 ° C 至 +50 ° C 固定 -30 ° C 至 +80 ° C

导体的允许工作温度：-30 ° C 至 +105 ° 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 14x 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：耐热PVC

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

单屏：成对/三合会，独立。用AL/PET胶带屏蔽镀锡铜绞合引流线

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

内护套：PVC

内护套颜色：类似外护套

铠装：镀锌钢丝

外护套：PVC

外护套颜色：黑色或蓝色

长度标记：以米为单位

性能

低烟低卤（LSLH）

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

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)

根据DIN VDE 0482-332-3-22 / DIN EN 60332-3-22 / IEC 60332-3-22 (Cat.A, 40分钟)

根据UL 1685 FT4 / IEEE 1202 进行线束防火测试

卤酸气体含量低，符合DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1标准 (最大1.3%)

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 (最低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