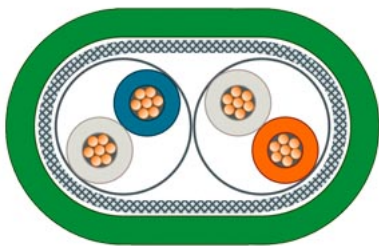


|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品类型名称 | IE TP 软线 9/RJ45, 2x2                                                                                              |
| 产品描述   | 转接线, 优选长度, 预装配有一个 9 针 Sub-D 插头和一个 RJ45 插头<br>工业以太网 TP Cord 9/RJ45, TP Cord 预制带 1x RJ45 连接器和 1x 9 极 ITP 连接器, 长度 1m |



|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 应用适宜性                     | 终端设备直接连接 IE FC 布线系统                  |
| 导线名称                      | LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN |
| 导线长度                      | 1 m                                  |
| 电气数据                      |                                      |
| 电气连接数量                    | 2                                    |
| 单位长度阻尼量                   |                                      |
| • 10 MHz 时 / 最大值          | 0.085 dB/m                           |
| • 100 MHz 时 / 最大值         | 0.278 dB/m                           |
| • 300 MHz 时 / 最大值         | 0.5 dB/m                             |
| • 600 MHz 时 / 最大值         | 0.733 dB/m                           |
| 波阻                        |                                      |
| • 1 MHz ... 100 MHz 时     | 100 Ω                                |
| • 10 MHz ... 600 MHz 时    | 100 Ω                                |
| 相对对称公差                    |                                      |
| • 1 MHz ... 100 MHz 时的波阻  | 15 %                                 |
| • 10 MHz ... 600 MHz 时的波阻 | 6 %                                  |
| 耦合电阻越长度 / 10 MHz 时        | 10 mΩ/m                              |
| 单位长度的回路电阻 / 最大值           | 300 mΩ/m                             |
| 绝缘电阻系数                    | 500 GΩ·m                             |
| 工作电压                      |                                      |
| • 有效值                     | 80 V                                 |
| 机械参数                      |                                      |
| 电线数量                      | 4                                    |
| 屏蔽层规格                     | 重叠的铝胶合箔, 包裹镀锡铜线制成的屏蔽编织层              |
| 芯线直径                      |                                      |
| • AWG26 芯线                | 0.48 mm                              |
| 外径                        |                                      |
| • 内导体                     | 0.48 mm                              |
| • 芯线绝缘                    | 0.98 mm                              |
| 宽度 / 电缆护套的                | 5.8 mm                               |
| 宽度的对称公差 / 电缆护套的           | 0.2 mm                               |
| 厚度 / 电缆护套的                | 3.7 mm                               |
| 厚度的对称公差 / 电缆护套的           | 0.2 mm                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>芯线绝缘</li> <li>电缆护套的</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | 聚乙烯 (PE)<br>PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 颜色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>数据线的芯线绝缘</li> <li>电缆护套的</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          | 白色 / 蓝色, 白色 / 橘黄色<br>绿色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 弯曲半径                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>一次性弯曲时 / 许可最小值</li> <li>多次弯曲时 / 许可最小值</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            | 24 mm<br>42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 单位长度重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32 kg/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 环境条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 环境温度                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>运行期间</li> <li>存放期间</li> <li>运输期间</li> <li>安装时</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | -40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 燃烧性能                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 阻燃性符合 IEC 60332-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 耐化学性                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>抵抗石油</li> <li>防油脂</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | 耐油性符合 IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C)<br>耐抗力受条件影响                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 防护等级 IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 产品特点                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>无卤素</li> <li>不含硅</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | 否<br>是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 标准, 规格, 许可                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UL/ETL 列表 / 300 V Rating                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UL/ETL 规格 / 600 V Rating                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 资格证明                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>EAC 许可</li> <li>UL 许可证</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | 是<br>是                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 结构化布线标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cat5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 船级社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul> | 否<br>否<br>否<br>否<br>否<br>否<br>否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 参考标示                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 IEC 81346-2:2009</li> <li>符合 IEC 81346-2:2019</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | WG<br>WGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 更多信息 / 网络链接                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 网络链接                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>至网页: 导线和插头的选型帮助</li> <li>至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool</li> <li>至网页: 工业通信</li> <li>至网页: 图片数据库</li> <li>至网页: CAx 下载管理器</li> <li>至网页: Industry Online Support</li> </ul>                                                                                                     | <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358</a><br><a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a><br><a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a><br><a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a><br><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a> |
| 安全提示                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 安全提示                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 西门子 为其产品及解决方案提供了工业网络安全功能, 以支持工厂、系统、机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业网络安全保护机制。西门子的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。关于可采取的工业网络安全措施的更多信息，请访问 [www.siemens.com/cybersecurity-industry](https://www.siemens.com/cybersecurity-industry)。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。西门子强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。要及时了解有关产品更新的信息，请订阅西门子工业网络安全 RSS 源，网址为 <https://www.siemens.com/cert>。(V4.7)

认可 / 证书

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[Declaration of Conformity](#)



Environment

[Confirmation](#)

上一次修改：

2024/8/8