

产品类型名称

柔性光纤拖缆

产品描述

柔性玻璃纤维，优选长度，未预配

柔性光纤电缆 (62.5/125)，拖曳电缆，可分段，预装配配有 4 个 BFOC 连接器，长度 100 m



应用适宜性

适用于室内和室外拖链内的柔性电缆

预装配光纤电缆规格

集束四个 BFOC 插头

导线名称

AT-W11Y(ZN)11Y 2 G 62.5/125 OM1

导线长度

100 m

### 光学数据

单位长度阻尼量

- 850 nm 时 / 最大值
- 1300 nm 时 / 最大值

3 dB/km

0.8 dB/km

带宽长度产品

- 850 nm 时
- 1300 nm 时

300 GHz·m

800 GHz·m

### 机械参数

纤维数量 / 每根光纤芯线

1

光纤芯线的数量 / 每个光纤电缆

2

光纤纤维规格

多模渐变光纤 62.5/125 μm, OM 1

光纤芯线规格

缓冲光纤，紧包，直径 1400 μm

光纤电缆规格

可分段的外部导线

外径

- 光纤纤维
- 光纤纤维护套
- 光纤芯线护套

62.5 μm

125 μm

3.5 mm

外径 / 导线的

12.9 mm

材料

- 光纤纤维芯线
- 光纤纤维护套
- 光纤芯线护套
- 光纤电缆护套
- 去张力装置

水晶玻璃

水晶玻璃

PUR

PUR

芳纶纱线，还有 GFK 中央处理元件

颜色

- 光纤芯线护套
- 电缆护套的

黑色

黑色

弯曲半径

- 一次性弯曲时 / 许可最小值

150 mm

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 多次弯曲时 / 许可最小值</li> </ul>	150 mm
弯曲循环次数	100000
拉力负荷	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安装时 / 瞬时</li> </ul>	2000 N
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 运行期间 / 最大值</li> </ul>	1000 N
单位长度重量	130 kg/km
<b>环境条件</b>	
环境温度	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 运行期间</li> </ul>	-30 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 存放期间</li> </ul>	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 运输期间</li> </ul>	-30 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安装时</li> </ul>	-30 ... +60 °C
燃烧性能	易燃的
耐化学性	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 抵抗石油</li> </ul>	按照 IEC 60811-404 使用试验油 IRM 902 (符合 ISO1817), +100°C, 168h, 抽取速度 250 mm/min
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 防油脂</li> </ul>	耐抗力
放射折射性 / 抵抗 UV 射线	耐抗性
防护等级 IP	IP20
<b>产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规</b>	
产品特点	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 无卤素</li> </ul>	是
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 不含硅</li> </ul>	是
产品组件 / 啮齿动物防护	否
导线长度	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 玻璃纤维时 / 100BaseFX 时 / 工业以太网时 / 最大值</li> </ul>	4000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 玻璃纤维时 / 1000BaseSX 时 / 工业以太网时 / 最大值</li> </ul>	500 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 玻璃纤维时 / 1000BaseLX 时 / 工业以太网时 / 最大值</li> </ul>	1000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 玻璃纤维时 / PROFIBUS 中 / 最大值</li> </ul>	3000 m
<b>标准, 规格, 许可</b>	
资格证明	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 与 RoHS 一致</li> </ul>	是
参考标示	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 符合 IEC 81346-2:2009</li> </ul>	WH
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 符合 IEC 81346-2:2019</li> </ul>	WHA
<b>更多信息 / 网络链接</b>	
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> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 至网页: 工业通信</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 至网页: 图片数据库</li> </ul>	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 至网页: CAx 下载管理器</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 至网页: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>安全提示 / 标题</b>	
安全提示	<p>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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>。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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>。(V4.7)</p>



[Declaration of Con-  
formity](#)



[Confirmation](#)

上一次修改:

2024/8/9