

产品类型名称

SM FO CORD SC/BFOC, 9/125

产品描述

单模玻璃光纤装配

SM FO 线 SC/BFOC; 9/125, 预制采用 1个 SC 复式连接器和 1x, BFOC 插头; 长度 1.0m



应用适宜性

适用于开关柜中应用的电缆

预装配光纤电缆规格

集束 1x SC 双工插头和 2x BFOC 插头

导线名称

I-V (ZN) H 2E9/125 G.652D

导线长度

1 m

光学数据

单位长度阻尼量

- 1300 nm 时 / 最大值
- 1550 nm 时 / 最大值

0.4 dB/km

0.3 dB/km

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

单模玻璃纤维 9/125 μm

光纤芯线规格

固定芯线

外径

- 光纤纤维
- 光纤纤维护套
- 光纤芯线护套

9 μm

125 μm

2.8 mm

宽度 / 电缆护套的

5.9 mm

厚度 / 电缆护套的

2.8 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

FR-LSZH

LSZH

芳纶纱线

颜色

- 光纤芯线护套

绿色/绿色

弯曲半径

- 一次性弯曲时 / 许可最小值

42 mm

拉力负荷

- 安装时 / 瞬时
- 运行期间 / 最大值

500 N

500 N

单位长度的持续横向力	100 N/cm
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-30 ... +70 °C
• 存放期间	-30 ... +70 °C
• 运输期间	-30 ... +70 °C
• 安装时	-5 ... +50 °C
燃烧性能	阻燃性符合 IEC 60332-3-22 (A 类)
防护等级 IP	IP20

产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规	
产品特点	
• 无卤素	是
• 不含硅	是
产品组件 / 啮齿动物防护	否

标准, 规格, 许可	
资格证明	
• 与 RoHS 一致	是
参考标示	
• 符合 IEC 81346-2:2009	WH
• 符合 IEC 81346-2:2019	WHA

更多信息 / 网络链接	
网络链接	
• 至网页: 导线和插头的选型帮助	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358
• 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• 至网页: 工业通信	https://www.siemens.com/simatic-net
• 至网页: 图片数据库	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• 至网页: CAx 下载管理器	https://www.siemens.com/cax
• 至网页: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

安全提示 / 标题	
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。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)</p>

认可 / 证书	
General Product Approval	Environment



[Declaration of Conformity](#)



[Manufacturer Declaration](#)

[Confirmation](#)

Industrial Communication

[PROFINET](#)

上一次修改:

2024/8/9

