

产品描述	用于 SIMATIC NET 天线的连接电缆，已预装
	N-连接/ R-SMA 公/公 柔性连接电缆 预装配，用于 适用于轨道应用， 柔性连接线 例如，适用于存取点天线 长度：5 m



应用适宜性	用于连接天线或 Rcoax 电缆和 SCALANCE M/W 的柔性连接电缆，适用于轨迹应用
导线长度	5 m
电气数据	
电气连接数量	2
电气连接规格	N-Connect/R-SMA，公/公
传输频率	0 ... 6000 MHz
单位长度阻尼量	
• 2.4 GHz 时 / 典型	0.47 dB/m
• 5.2 GHz 时 / 典型	0.77 dB/m
• 5.85 GHz 时 / 典型	0.83 dB/m
波阻	
• 额定值	50 Ω
单位长度电容 / 1 kHz 时	80.2 pF/m
相对速度	83 %
机械参数	
外径	
• 内导体	1.4 mm
• 绝缘体	3.8 mm
• 电缆护套的	5.5 mm
外径的对称公差 / 电缆护套的	0.1 mm
材料	
• 内导体	铜，镀银
• 绝缘体	SPEX
• 电缆护套的	RADOX
颜色	
• 电缆护套的	黑色
弯曲半径	
• 一次性弯曲时 / 许可最小值	25 mm
• 多次弯曲时 / 许可最小值	90 mm
弯曲循环次数	50
单位长度重量	47.8 kg/km
环境条件	
环境温度	

• 运行期间	-30 ... +100 °C
• 存放期间	-30 ... +100 °C
• 运输期间	-30 ... +100 °C
防护等级 IP	IP67; 在插接状态下

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

标准，规格，许可	
资格证明	防火，符合 NF F 16-101
• 与 RoHS 一致	是
• 消防安全符合 EN 45545-2	是
标准	
• 适用于燃烧性能 / 烟雾排放	EN 61034-2
• 适用于燃烧性能 / 耐燃性	EN 60332-1-2, IEC 60332-3-22, EN 50305, 9.1.2
• 适用于燃烧性能 / 有毒气体排放	NF-X 70-100
参考标示	
• 符合 IEC 81346-2:2009	WG
• 符合 IEC 81346-2:2019	WGB

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	
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 。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	Environment



[Confirmation](#)

上一次修改：2024/8/8