

产品类型名称	7/8 英寸插接电缆
产品描述	插接电缆（5 芯），优选长度，预装配有两个 5 针 7/8 英寸插脚/插孔 7/8" 连接电缆用于 ET 200 的电源， 预装配电缆带 2 7/8" 连接器，5 极，2.0m .



应用适宜性	利用 7/8 英寸防护等级为 IP 65 的电源接口为 ET 200 模块供电
导线名称	L-Y11Y-Z 5x1x1.5 GR
导线长度	2 m
电气数据	
绝缘电阻系数	1 GΩ·m
工作电压 / 有效值	600 V
导线截面 / 电源线	1.5 mm²
持续电流 / 电源线	16 A
机械参数	
电线数量	5
电气连接规格	7/8 英寸 - 180
外径	
• 内导体	1.55 mm
• 芯线绝缘	2.73 mm
• 电缆护套的	10.5 mm
外径的对称公差 / 电缆护套的	0.3 mm
绞合元件规格	对
导线等级	5
材料	
• 导线	铜，裸露
• 芯线绝缘	PVC
• 电缆护套的	PUR
产品组件 / PE 连接	是
标识 / 芯线的	颜色，数字
颜色	
• 电源线的芯线绝缘	黑色
• 电缆护套的	灰色
弯曲半径	
• 一次性弯曲时 / 许可最小值	27 mm
• 多次弯曲时 / 许可最小值	63 mm
• 不断弯曲时	75 mm
弯曲循环次数	5000000; 弯曲半径为 75 mm、加速度为 4 m/s² 和速度为180m/min时，牵引链弯曲循环为500 万次

拉力负荷 / 最大值	500 N
单位长度重量	149 kg/km
连接器	
插塞式联锁机构的规格	已使用螺栓拧紧
插接件规格	7/8 英寸 - 180
编码	7/8 英寸
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-40 ... +80 °C
• 存放期间	-40 ... +80 °C
• 运输期间	-40 ... +80 °C
• 安装时	-40 ... +80 °C
燃烧性能	阻燃性符合 IEC 60332-1
耐化学性	
• 抵抗石油	耐抗性
• 防油脂	耐抗性
放射折射性 / 抵抗 UV 射线	耐抗性
防护等级 IP	IP65 / 67
产品特点，产品功能，产品组件 / 常规	
产品特点	
• 无卤素	否
• 不含硅	是
标准，规格，许可	
UL/ETL 列表 / 300 V Rating	否
UL/ETL 规格 / 600 V Rating	是
资格证明	UL2238 E300110
• EAC 许可	是
• 与 RoHS 一致	是
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/de/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	

[Manufacturer Declaration](#)


EG-Konf.

[Declaration of Conformity](#)




CCC

[Confirmation](#)

[PROFINET](#)

上一次修改:

2024/8/9 