

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, 1.0m .



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

1 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 mm<sup>2</sup>

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/s<sup>2</sup> 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
<b>连接器</b>	
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
<b>环境条件</b>	
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
<b>产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规</b>	
产品特点	
• 无卤素	否
• 不含硅	是
<b>标准, 规格, 许可</b>	
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
<b>更多信息 / 网络链接</b>	
网络链接	
• 至网页: 导线和插头的选型帮助	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
• 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• 至网页: 工业通信	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
• 至网页: 图片数据库	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• 至网页: CAx 下载管理器	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• 至网页: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>安全提示</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 <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>
<b>认可 / 证书</b>	
General Product Approval	Environment



[Declaration of Conformity](#)



[Manufacturer Declaration](#)

[Confirmation](#)

[PROFINET](#)

---

上一次修改:

2024/8/9 