SIEMENS

数据页 **6XV1801-6GE50**

| | |
|---|---|
| 产品类型名称 | 电源连接电缆 **M12-90/M12-90** |
| 产品描述 | 柔性插接电缆（4 芯），优选长度，各预装配有一个 4 针M12插脚/插孔（L编码，90° 电缆出口） |

电源连接电缆 M12-90/M12-90 用于 电源 终端/网络组件， 预装配电缆带 M12 连接器和 M12 插座， L 编码，4 芯0.5 m



| | |
|---|---|
| 应用适宜性 | 用于将 24 V 电源连接到 RF185C、RF186C、RF188C 的插接电缆，防护方式 IP65/67 |
| 导线名称 | LIYY 4X1X1.5 BK |
| 导线长度 | 0.5 m |
| **电气数据** | |
| 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 | 4 |
| 电气连接规格 | M12-90 |
| 外径 | |
| ● 内导体 | 1.6 mm |
| ● 芯线绝缘 | 2.3 mm |
| ● 电缆护套的 | 7.7 mm |
| 外径的对称公差 / 电缆护套的 | 0.3 mm |
| 导线等级 | 5 |
| 材料 | |
| ● 导线 | 铜，裸露 |
| ● 芯线绝缘 | PVC |
| ● 电缆护套的 | PVC |
| 产品组件 / PE 连接 | 否 |
| 标识 / 芯线的 | 颜色 |
| 颜色 | |
| ● 电源线的芯线绝缘 | 棕色/白色/蓝色/黑色 |
| ● 电缆护套的 | 黑色 |
| 弯曲半径 | |
| ● 一次性弯曲时 / 许可最小值 | 31 mm |
| ● 多次弯曲时 / 许可最小值 | 62 mm |
| ● 不断弯曲时 | 62 mm |
| 弯曲循环次数 | 2000000 |
| 拉力负荷 / 最大值 | 100 N |


保留变更权利
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| 单位长度重量 | 97 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 | M12-90 |
| 编码 | M12 |
| 编码 / M12 圆形接插件的 | L 编码 |
| **环境条件** | |
| 环境温度 | |
| ● 运行期间 | -20 ... +90 °C |
| ● 存放期间 | -30 ... +90 °C |
| ● 运输期间 | -30 ... +90 °C |
| ● 安装时 | -20 ... +90 °C |
| 环境条件 / 适用于运行 | 固定铺设时的温度范围为 -30°C 至 90°C |
| 燃烧性能 | 阻燃性符合 IEC 60332-1-2 |
| 耐化学性 | |
| ● 抵抗石油 | 耐油性符合 DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819)，复合型 TM55 (7x24h/90°C) |
| ● 防油脂 | 耐抗性受条件影响 |
| ● 防水 | 耐抗性受条件影响 |
| 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 | 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** | |
| **Industrial Communication** | |

PROFINET


保留变更权利
© Copyright Siemens

上一次修改：2024/8/9


保留变更权利
© Copyright Siemens