

Cable451-150M  
PROFIBUS线缆 – 连接线缆

特点

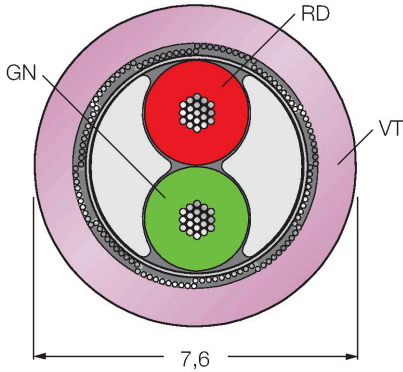


- PROFIBUS线缆：2 × 0.34 mm<sup>2</sup>
- 护套材质：PUR，颜色：紫色
- 护套直径：8.2 mm
- 适用于拖链场合
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 阻燃性符合DIN EN 60332-2-2、VDE 0482-332-2-2、IEC 60332-2-2、CSA FT-2 标准
- 无卤，符合DIN EN 50267-2-1、VDE 0482-267-2-1、IEC 60754-1标准
- 不含硅、PVC和LABS
- 抗微生物，抗水解
- 符合RoHS规定
- UL认证
- 末端裸露
- 开口端
- 电缆长度：150 m

技术数据

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 型号                   | Cable451-150M            |
| 货号                   | 6915603                  |
| 针脚数量                 | 2                        |
| 电缆                   |                          |
| 网络协议                 | PROFIBUS-DP, 451         |
| 线缆直径                 | Ø 8.2 mm +0.30           |
| 线缆长度                 | 150 m                    |
| 线缆护套                 | PUR, 紫                   |
| 屏蔽层                  | 铝膜，镀锡铜线                  |
| 导线绝缘性                | PE                       |
| 线芯横截面                | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 绞合线，布置               | 19 x 0.15 mm             |
| 线圈颜色                 | GN, RD                   |
| 电气性能@20°C            |                          |
| 额定工作电压               | 250 V                    |
| 测试电压                 | 2000 V                   |
| 电流                   | 4 A                      |
| DC resistance (loop) | 110 Ω/km                 |
| 额定阻抗                 | 160 Ω (16 MHz)           |
| 电容                   | 28 pF/m                  |
| Nom.感应系数             | 0.78 mH/km               |
| Damping              | < 43.60 dB/km @ 16.0 MHz |
| 机械和化学性能              |                          |
| 最大拉伸强度(静态 )          | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>   |
| 最大拉伸强度(动态 )          | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>   |
| 弯曲半径 ( 固定式安装 )       | ≥ 5 xØ                   |
| 弯曲半径 ( 柔性 )          | ≥ 10 xØ                  |

导线横截面



技术数据

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 弯曲半径        | ≥ 3 百万          |
| 容许加速度       | 最高 5 m/s²       |
| 容许水平传播路径    | 5 m (5 m/s² 时)  |
| 容许垂直传播路径    | 2 m ( 5 m/s²时 ) |
| 容许遍历速度      | 3.33 m/s        |
| 环境温度 ( 固定 ) | -50...+80 °C    |
| 环境温度 ( 移动 ) | -25...+80 °C    |
| 环境温度 ( 拖链 ) | -25...+60 °C    |
| 其他特性        |                 |
| 适用于拖链环境     | 是               |
| 不含卤素        | 是               |
| 不含硅         | 是               |
| LABS free   | 是               |
| 无PVC        | 是               |
| 耐化学品        | 是               |
| 抗紫外线        | 是               |
| 抗油性         | 是               |
| 阻燃性         | 是               |
| 认证          | UL              |