

**特性:**

**1.物理性能**

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、低温柔软性能良好
- d、良好的阻燃性
- e、耐化学药品性高
- f、化学稳定性好
- b、良好的耐流体引擎高温性
- j、卓越的抗热冲击能力

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

**3.加工性能**

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 DIN 标准设计

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH

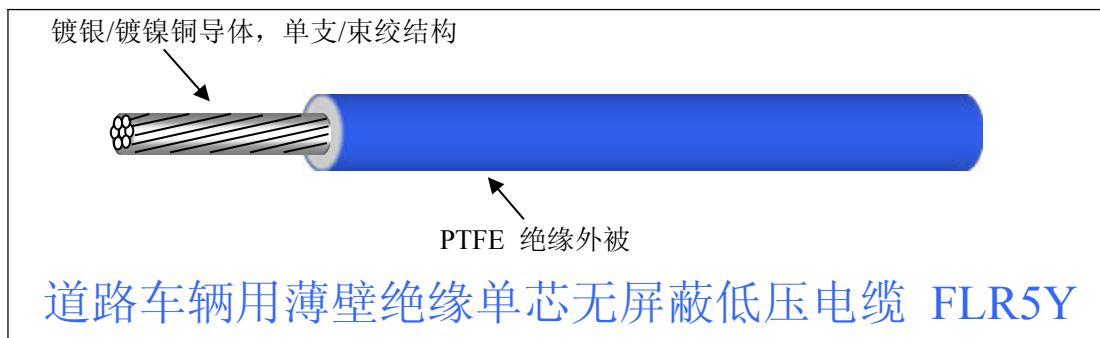
**应用:**

适用于道路车辆用薄壁绝缘单芯无屏蔽低压电缆

**参考标准:**

DIN 72551-6,ISO6722

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀银/镀镍铜导体  
绝缘材质: 聚四氟乙烯绝缘

道路车辆用薄壁绝缘单芯无屏蔽低压电缆  
额定温度: -65~260℃ 额定电压: 50V

| 型号        | 规格<br>mm <sup>2</sup> | 导体结构<br>(No./mm)<br>±0.005 | 导体直径<br>(mm) | 导体电阻<br>20℃<br>(Ω/Km) | 绝缘厚度<br>平均值<br>(mm) | 完成外径<br>(mm) |      |
|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|--------------|------|
|           |                       |                            |              |                       |                     | 最小值          | 最大值  |
| FLR5<br>Y | 0.35                  | 19/0.16                    | 0.81         | 52.50                 | 0.35                | 1.45         | 1.60 |
|           | 0.60                  | 19/0.203                   | 1.02         | 32.50                 | 0.35                | 1.66         | 1.75 |
|           | 0.90                  | 19/0.247                   | 1.24         | 20.40                 | 0.35                | 1.88         | 2.05 |

**标志:**

**SAE 色板**

| *颜色表  |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 00-黑色 | 01-白色 | 02-红色 | 03-黄色 | 04-绿色 |
| 05-蓝色 | 06-棕色 | 07-灰色 | 08-橙色 | 09-紫色 |

**包装**

| *包装                     |                                |                                |                                |  |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| 型号                      | 包装方式- FT/roll                  |                                |                                |  |
| 0.35~0.9mm <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> 100FT | <input type="checkbox"/> 200FT | <input type="checkbox"/> 500FT | <input checked="" type="checkbox"/> 1000FT |
| 根据客户要求包装                |                                |                                |                                |  |

