

**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、耐化学药品性高
- e、化学稳定性好
- f、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

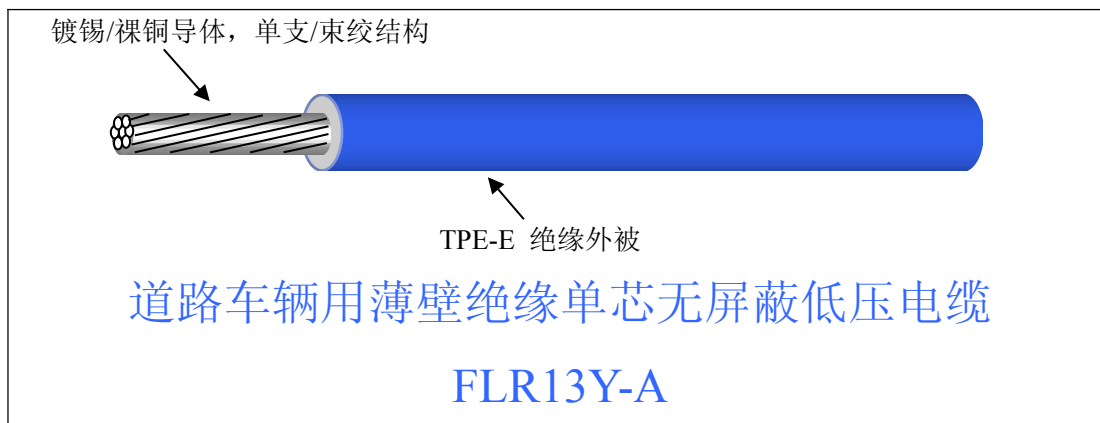
**应用:**

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: 镀锡/裸导体  
绝缘材质: TPE-E

道路车辆用薄壁绝缘单芯无屏蔽低压电缆  
额定温度: 105°C 额定电压: 60Vdc or 25Vac

型号	规格 mm <sup>2</sup>	导体结构 (No./mm) ±0.005	导体直径 (mm)	导体电阻 20°C (Ω/Km)		绝缘厚度 平均值 (mm)	完成外径 (mm)	
				裸铜	镀锡		平均值	公差
FLR13Y-A	0.22	7/0.20	0.60	84.80	86.5	0.25	1.20	+0/-0.10
	0.35	7/0.254	0.76	52.00	54.5	0.25	1.30	+0/-0.10
	0.50	19/0.19	0.95	37.10	38.2	0.30	1.60	+0/-0.20
	0.75	19/0.23	1.15	24.70	25.4	0.30	1.90	+0/-0.20
	1.00	19/0.25	1.25	18.50	19.1	0.40	2.10	+0/-0.20
	1.50	19/0.32	1.60	12.70	13.0	0.40	2.40	+0/-0.20
	2.50	19/0.41	2.05	7.60	7.80	0.45	3.00	+0/-0.30

标志: 无

**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- M/roll				WORLDLINK
0.22~1.0mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input checked="" type="checkbox"/> 1000M	
1.5~2.5mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	
根据客户要求包装					