

**特性:**

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、使用热挤出加工
- d、长期耐老化
- e、可以对绞和多芯绞线
- f、良好的阻燃性 VW-1
- g、良好的电气绝缘性能
- h、耐化学药品性高
- i、化学稳定性好
- j、比重高 2.2g/cm<sup>3</sup>
- k、符合 ROHS
- l、应用广泛，成本高
- m、熔点 270~280℃
- n、瞬间耐高温 260℃

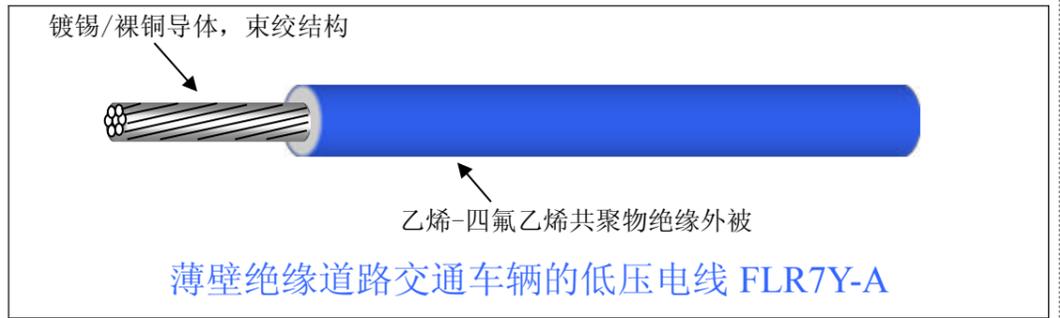
**应用:**

适用于薄壁绝缘道路车辆的低压电路系统

**参考标准:**

DIN72551 T6

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀锡、裸铜导体  
护套的绝缘材质: 乙烯-四氟乙烯共聚物

薄壁绝缘道路车辆电路系统用导体温度为 180℃ 的单芯导体无护套电缆 FLR7Y-A

额定温度: 180℃

型 号	规格 /MM <sup>2</sup>	导体结构 (mm)	20℃ 导体电阻 (Ω/Km)		导体外径 Dia.(mm)	绝缘壁 厚(mm)	完成外径(mm)	
			裸铜	镀锡铜			最小值	最大值
FLR7Y-A	0.22	7/0.20	84.80	86.5	0.60	0.25	1.10	1.20
	0.35	7/0.254	52.00	54.5	0.76	0.30	1.30	1.40
	0.50	19/0.19	37.10	38.2	0.95	0.30	1.50	1.60
	0.75	19/0.23	24.70	25.4	1.15	0.35	1.80	1.90
	1.00	19/0.25	18.50	19.1	1.25	0.40	2.00	2.10
	1.50	19/0.32	12.70	13.01	1.60	0.40	2.30	2.40
	2.50	19/0.41	7.60	7.80	2.05	0.45	2.85	3.00

**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
0.35~1.0mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input checked="" type="checkbox"/> 1000M	
1.5~6.0mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	
根据客户要求包装				