

特性:

1.物理性能

- a、优良的机械性能
- b、优异的耐热, 耐低温, 耐臭氧, 防潮性能
- 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
- h、优良的耐水解、耐油性
- i、优良的耐磨性

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

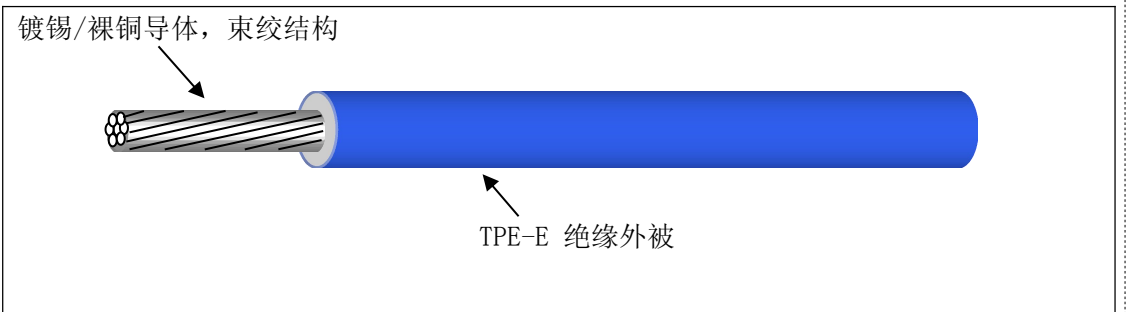
应用:

适用于薄壁绝缘道路车辆的低压电路系统

参考标准:

DIN 72551,ISO6722

概述:



**结构描述:**  
 导体结构: 镀锡/裸铜导体  
 护套的绝缘材质: TPE-E 绝缘

薄壁绝缘道路车辆低压电路系统用线导体温度为 105℃ 的单芯导体无护套电缆 FLR13Y  
 额定温度: 105℃ 额定电压: 60V

型号	规格/MM <sup>2</sup>	导体结构 (No./ mm) ±0.005	导体电阻 20℃ (Ω/Km)	导体直径 最大值 (mm)	绝缘厚度 (mm)	完成外径 (mm)	
						平均值	公差
FLR13 Y-B	0.35	12/0.20	54.50	0.80	0.25	1.30	±0.10
	0.50	16/0.20	38.20	0.92	0.29	1.50	±0.10
	0.75	24/0.20	25.40	1.13	0.34	1.80	±0.10
	1.00	32/0.20	19.10	1.31	0.34	2.00	±0.10
	1.50	30/0.25	13.00	1.58	0.36	2.30	±0.10
	2.50	50/0.25	7.80	2.04	0.40	2.85	±0.15
	3.00	45/0.30	6.21	2.32	0.61	3.55	±0.15
	4.00	56/0.30	4.70	2.59	0.78	4.15	±0.15

\*色板

* STOCK COLOR CHART				
00-BLACK	01-WHITE	02-RED	03-YELLOW	04-GREEN
05-BLUE	06-BROWN	07-GREY	08-ORANGE	09- VIOLET

\*包装

*PACKAGE				
型号	包装方式 M/roll			3F
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				