

特性:

1.物理性能

- a、良好的弹性,柔软性
- b、良好吸附能力
- c、良好的耐热性能
- d、良好的耐寒性
- e、良好的耐候性
- f、化学稳定性好

- b、良好的散热性能
- j、良好的阻燃性

2.电气性能

- a、良好的电气绝缘性能
- b、具有很高的电阻率

3.加工性能

- a、使用冷挤出加工
- b、或使用高温硫化工艺
- 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 VDE 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无味无毒

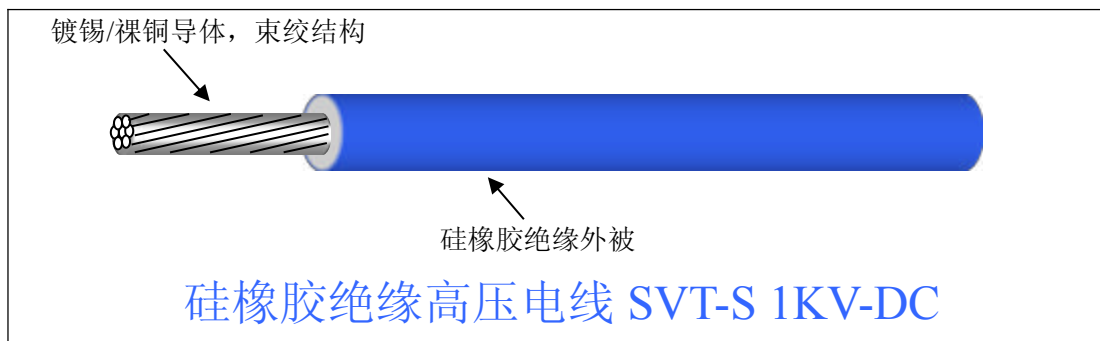
应用:

VDE 耐热硅胶绝缘高电压线 SVT-S, 使用在电器, 仪器设备内部连接线, 变压器和金属卤素灯具及电机引出线和通信用电线电缆等环境温度不超过 180 °C 的场合。

参考标准:

DIN VDE 0250 teil 813:1985-05

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/裸导体
绝缘材质: 硅橡胶绝缘

电器设备内部或变压器电机引出用线, 导体温度为 180°C 的硅橡胶绝缘电缆 SVT-S
额定温度: 180°C 额定电压: 1KV-DC

型号	规格 MM ²	导体结构 (mm)	导体电阻 20°C (Ω/Km)		导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm) 标称值	完成外径 (mm)	
			裸铜	镀锡			标称值	公差
SVT-S 1kv	2.5	50/0.25	7.98	8.21	2.04	1.50	5.04	±0.15
	4	56/0.30	4.95	5.09	2.60	1.50	5.60	±0.15
	6	84/0.30	3.30	3.39	3.18	1.50	6.18	±0.15
	10	80/0.40	1.91	1.95	4.13	1.70	7.53	±0.20
	16	126/0.40	1.21	1.24	5.20	1.70	8.60	±0.20
	25	196/0.40	0.780	0.795	6.60	2.00	10.6	±0.20
	35	276/0.40	0.554	0.565	7.84	2.00	11.84	±0.20
	50	396/0.40	0.386	0.393	9.55	2.00	13.55	±0.25
	70	356/0.50	0.272	0.277	11.32	2.00	15.32	±0.25
95	484/0.50	0.206	0.210	13.20	2.40	18.00	±0.25	

标志:

VDE-REG-NR.8269 XX.mm² 01KV-DC QIFURUI

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
2.5-95mm ²	■ 152.5M	□ 305M	□ 610M	
根据客户要求包装				