

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 CCC 标准设计

4.环保

- a、符合 ROHS/REACH
- b、无味无毒

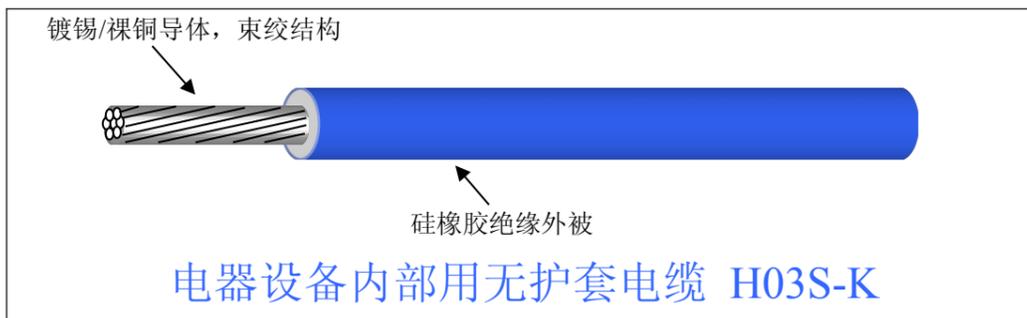
应用:

一般商用电子、电子电器及设备仪器内部连接线、电机变压器和灯具引出线等环境温度不超过 180℃场合。

参考标准:

DIN VDE 50525-2-41(VDE 0285-525-2-41):2012-01;
EN 50525-2-41:2011

概述:



结构描述:

导体结构: 镀锡/裸导体
绝缘材质: 硅橡胶绝缘

电器设备内部用软导体温度为 180℃的聚乙烯绝缘电缆 H03S-K
额定温度: 180℃ 额定电压: 300/300V

| 型号 | 规格 MM ² | 导体结构 (mm) | 导体电阻 20℃ (Ω/Km) | 导体直径 (mm) | 绝缘厚度 标称值 (mm) | 完成外径 (mm) | |
|--------|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|-----|
| | | | | | | 最小 | 最大 |
| H03S-K | 0.50 | 20/0.18 | 40.1 | 0.93 | 0.60 | 2.0 | 2.7 |
| | 0.75 | 30/0.18 | 26.7 | 1.14 | 0.60 | 2.1 | 2.8 |
| | 1.00 | 40/0.18 | 20.0 | 1.30 | 0.60 | 2.2 | 3.0 |
| | 1.50 | 30/0.25 | 13.7 | 1.60 | 0.70 | 2.8 | 3.6 |
| | 2.50 | 50/0.25 | 8.21 | 2.00 | 0.80 | 3.3 | 4.3 |

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 | | |
| 0.5~2.5mm ² | □ 200M | □ 500M | ■ 1000M |
| 根据客户要求包装 | | | |