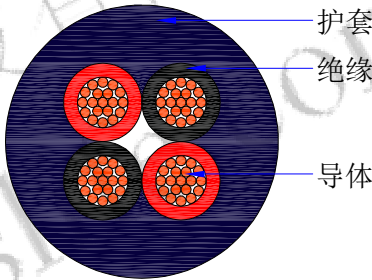


1. 产品应用

4Cx20AWG 高温硅橡胶护套电缆是根据客户的要求专门订制。主要用在需要高低温使用的场合。主要应用场合为数据的传输与控制，低压电源的连接，警报系统，传感器与医疗设备等
额定电压:: 600V
额定温度:-68~200℃

2. 产品结构设计

- 参考标准
客户规范 921269
- 导体
镀银绞合软铜线 20AWG(19/0.20mm), O.D 1.0mm (ref.)
- 绝缘
氟塑料化合物,-68~260℃ 符合FDA/REACH/ROHS
1.34±0.10mm 颜色: 红, 黑各2C
- 成缆
芯线绞合 (绞合节距:18mm)
O.D. 3.2mm (ref.)
- 护套
硅橡胶, 颜色: 黑, 符合FDA/REACH/ROHS
平均厚度 0.85mm, 额定温度 -68~200℃
O.D. 4.80±0.15mm



3. 产品特性

产品特性	要求
导体电阻	≤ 36.7Ω/km @20℃
绝缘电阻	≥ 100MΩ.KM
绝缘耐压实验	≥ 4kv AC
护套抗张强度, min.	≥ 5MPa
护套伸长率, min.	100%
热冲击	230±1℃,3hrs, OK
低温弯曲实验	-40±1℃,5hrs, OK
燃烧实验	VW-1

4. 包装

200m/卷

编制	审核	会签	批准