

产品型号: WDZB-TH-RYSP-105 300/300V

产品名称: 镀锡铜芯耐热 105℃无卤低烟阻燃聚烯烃绝缘和护套绞型屏蔽软电缆

导体材质: 镀锡软圆铜绞线

绝缘材料: 耐热 105℃无卤低烟阻燃聚烯烃绝缘料

护套材料: 耐热 105℃无卤低烟阻燃聚烯烃护套料

产品结构和主要性能指标

标称截面 (mm ²)	导体结构 (mm)	绝缘(mm)		护套(mm)		电缆外径(mm)		20℃时导体直流电阻 (≤Ω/km)	105℃时绝缘电阻 (≥MΩ.km)
		标称厚度	最薄点厚度	标称厚度	最薄点厚度	最小	最大		
2×0.4	23/0.15	0.5	0.35	0.6	0.41	5.5	6.6	49.6	0.012

交货状态绝缘材料原始机械物理性能

	绝缘	护套
抗张强度 (MPa):	≥9.0	≥9.0
断裂伸长率(%):	≥125	≥125

电缆结构说明

- 1.绝缘线芯颜色: 白、红
- 2.线芯成缆, 不填充, 节距不大于 20mm, 缆芯外绕包铝塑复合带。
3. 0.15mm 镀锡铜线编织, 编织密度不小于 80%。
- 4.护套颜色: 黑色
- 5.电线表面印刷标志内容:
WDZB-TH-RYSP-105 300/300V 制造商名称

特别说明: 此产品由于缆芯不填充, 外观会呈现出较大的花纹, 端面呈椭圆形。

顾客名称

沈阳铁路信号有限责任公司

顾客意见

电线其他性能

耐电压试验 (1.5kV/5min) 不击穿

阻燃性能通过 GB/T 18380.34—2008 燃烧试验

额定电压: 300/300V

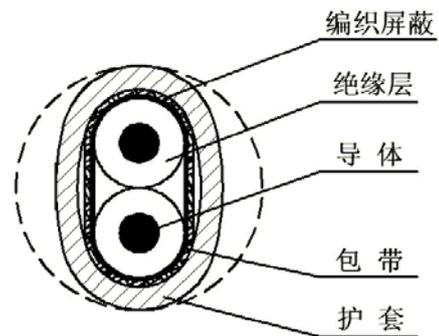
电缆允许长期工作温度为 105℃, 安装温度不低于 -15℃。

弯曲半径: 不低于电缆外径的 6 倍

执行标准

JB/T 8734.5-2016
GB/T 19666-2005

产品结构示意图



结构示意图

题目: 产品规格书 编号: STXH—022

编制: 张雁南 日期: 2018.08.14 版本 01

北京朝阳隆华电线电缆有限公司

北京市朝阳区平房东口

电话: 010-65469788 邮编: 100123

传真: 010-65469009