## 前提：本章采购需求中标注“\*”号的条款为本次谈判采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。非“\*”号的条款有3项不满足，其响应文件作无效处理。

## （一）项目概述

因用电设备较多，原建筑电力设计总配电量1600Kva不满足新馆用电设施设备使用要求。经专业测算，新馆的总配电量需增容1600Kva，总额达到3200Kva方能满足未来各项业务工作正常开展的用电量。现需在原有电缆的基础上增加各类规格的电缆线设施。

**（二）项目清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 品目号 | 标的名称 | 所属行业 | 数量 |
| 1 | 01 | 01-01 | 电缆 | 工业（制造业） | 1批 |

## （三）项目要求

\***1.采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **地上部分电缆** | | | |
| 序号 | 电缆名称 | 单位 | 材料量 |
| 1 | WDZ-YJE-4\*120+1\*70 | m | 2248 |
| 2 | WDZ-YJE-4\*25+1\*16 | m | 736 |
| 3 | WDZ-YJE-4\*70+1\*35 | m | 298 |
| 4 | WDZ-YJE-4\*35+1\*16 | m | 1671 |
| 5 | WDZ-YJE-5\*16 | m | 31 |
| 6 | WDZ-YJE-5\*10 | m | 434 |
| 7 | WDZ-YJE-5\*6 | m | 155 |
| 8 | WDZ-YJE-5\*4 | m | 446 |
| 9 | WDZ-YJY-4\*35+1\*16 | m | 52 |
| 10 | WDZ-YJY-4\*25+1\*16 | m | 266 |
| 11 | WDZ-YJY-5\*16 | m | 130 |
| 12 | WDZ-YJY-5\*10 | m | 266 |
| 13 | WDZ-YJY-5\*6 | m | 285 |

\***2.商务要求**

2.1交货期限：合同签订后20天内交货。

2.2交货地点：成都市文化馆城东文化中心指定地点

2.3付款方式：

2.3.1采购人在本合同签订生效之日起接到成交人通知和票据凭证资料后支付合同金额百分之40的价款。

2.3.2全部货物交付完毕并通过采购人交货验收合格后（成交人提供电缆相关资料），向成交人支付合同金额百分之50的价款，

2.3.3全部货物通过通电验收合格后支付合同金额的百分之10的价款。

2.4质保期：1年（全部货物验收合格之日起计算）。

2.5成交人提供的必须是原装正品，货品完整、无碰撞痕变,且权属清楚,须承诺所提供的产品涉及的任何知识产权无任何相关纠纷，如有纠纷供应商应承担全部责任；其型号、规格必须符合采购文件的要求。

2.6在质保期内，如发现货物的质量或规格不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料或器件等，采购人有权向成交人提出索赔。在质保期内提供保修服务的，产生的一切费用均由成交人承担，对于人为损坏或其他不可抗拒的外部环境损坏部分，由成交人提供维修，只收取材料成本费。

2.7履约验收：根据谈判文件要求及相关行业标准为准。严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 120/70 | mm2 |
| 根数 | 24/14 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合瓦型/圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 8.9/10.0 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.6/1.34  1.4/1.16 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 2.4/1.72 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 41 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 5.47 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 0.153/0.268 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3**.技术要求**

3.1 WDZ-YJE-4\*120+1\*70

3.2 WDZ-YJE-4\*25+1\*16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 25/16 | mm2 |
| 根数 | 7/7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 6.5/5.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.9/0.71  0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 24.4 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 1.36 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 0.727/1.15 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.3 WDZ-YJE-4\*70+1\*35

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 70/35 | mm2 |
| 根数 | 14/7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合瓦型/圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 6.7/7.6 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.4/1.16  0.9/0.71 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 2.1/1.48 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 33 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 3.21 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 0.268/0.524 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.4 WDZ-YJE-4\*35+1\*16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 35/16 | mm2 |
| 根数 | 7/7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 7.6/5.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.9/0.71  0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 26.6 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 1.75 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 0.524/1.15 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.5 WDZ-YJE-5\*16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 16 | mm2 |
| 根数 | 7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 5.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 21 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.96 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 1.15 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.6WDZ-YJE-5\*10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 10 | mm2 |
| 根数 | 7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 4.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 18.3 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.65 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 1.83 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.7 WDZ-YJE-5\*6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 6 | mm2 |
| 根数 | 1 | No. |
| 导体种类/形状 | 第1种/实心导体 |  |
| 导体参考外径 | 2.75 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 15.3 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.44 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 3.08 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.8 WDZ-YJE-5\*4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 4 | mm2 |
| 根数 | 1 | No. |
| 导体种类/形状 | 第1种/实心导体 |  |
| 导体参考外径 | 2.25 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 13.9 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.33 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 4.61 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.9 WDZ-YJY-4\*35+1\*16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 35/16 | mm2 |
| 根数 | 7/7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 7.6/5.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.9/0.71  0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 26.6 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 1.75 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 0.524/1.15 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.10 WDZ-YJY-4\*25+1\*16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 25/16 | mm2 |
| 根数 | 7/7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 6.5/5.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.9/0.71  0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 24.4 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 1.36 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 0.727/1.15 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.11 WDZ-YJY-5\*16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 16 | mm2 |
| 根数 | 7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 5.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 21 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.96 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 1.15 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.12 WDZ-YJY-5\*10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 10 | mm2 |
| 根数 | 7 | No. |
| 导体种类/形状 | 第2种/绞合圆形导体 |  |
| 导体参考外径 | 4.1 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 18.3 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.65 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 1.83 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |

3.13 WDZ-YJY-5\*6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目 | | 规格 | 单位 |
| \*1 | 电压等级 | | 0.6/1kV |  |
| \*2 | 电缆执行标准 | | GB/T 12706.1-2020 |  |
| 3 | 导体 | 材料 | 铜 |  |
| 标称截面 | 6 | mm2 |
| 根数 | 1 | No. |
| 导体种类/形状 | 第1种/实心导体 |  |
| 导体参考外径 | 2.75 | mm |
| 4 | 绝缘层 | 材料 | 二步法硅烷交联聚乙烯绝缘料 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 0.7/0.53 | mm |
| 线芯标识 | 黄、绿、红、蓝、黑色 |  |
| 5 | 填充 | 材料 | 聚丙烯撕裂薄膜 |  |
| 6 | 绕包层 | 材料 | CPP带 |  |
| 绕包方式 | 单层重叠绕包 |  |
| 7 | 外护套 | 材料 | 无卤低烟阻燃聚烯烃护套料 |  |
| 颜色 | 黑 |  |
| 标称厚度/最薄点厚度 | 1.8/1.24 | mm |
| 8 | 成品参考外径 | | 15.3 | mm |
| 9 | 电缆单位重量 | | 0.44 | kg/m |
| 10 | 导体正常运行最高工作温度 | | 90 | ℃ |
| 11 | 20℃导体最大直流电阻 | | 3.08 | Ω/km |
| 12 | 工频耐压试验 | | 不击穿 | 3.5kV/5min |
| 13 | 电缆阻燃级别 | | ZC |  |