|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 型号 | 参数/规格 |
| 1 | 多模室外万兆铠装光纤 | 1 | 项 | 6芯、12芯 | 标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 全截面阻水结构，松套管填充纤膏，松套管和钢带之间填充缆膏，确保良好的阻水防潮性能 光纤规格、衰减＠20℃（dB/Km）：多模：A1a.2（OM3）、＠850nm≤3.0，＠1300nm≤1.0 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 敷设方式：管道、非自承架空 安装温度：不低于-15℃，工作温度：-40℃～+60℃ 提供符合YD/T769标准的GYXTW-12 OM3或所投芯数的具有CMA及CNAS标记的第三方检验报告 OM3光纤微分模时延指标符合标准要求，提供综合布线厂家委托的具有CMA及CNAS标记的第三方检验报告 |
| 2 | 光纤配线架 | 1 | 个 | 国产 | 标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 安装方式：19″机架式安装 标配2个光纤熔接盘，4个光缆进线口，4个固定PG头，4个光缆护套固定装置，4个光缆加强件固定装置 端口通用型设计，共6个4口支架，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 支持选配侧理线器，实现0U理线，提高布线密度 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 端口数量： 24口，空余端口可安装空白功能件（标配），安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件（标配） 表面处理：静电喷塑 材料：优质冷轧钢板 表面颜色：黑色 产品尺寸：宽度:482.6×深度:220×高度:44mm（高度1U） 工作温度：-25℃~+60℃，相对湿度：≤85%（+30℃），非凝结 提供符合YD/T778-2011标准要求具有CMA及CNAS的第三方检验报告 提供第三方光信道检验报告 |
| 3 | 光纤配件 | 1 | 项 | 国产 | 国产 |
| 4 | 光纤跳线 | 1 | 对 | 国产 | LC插头采用“一体化”矩形结构、模刻品牌商标，弹性按板解锁机构与弹性卡子锁紧机构一体化设计，双芯带双工夹、双工夹带有A、B极性标识、双工夹采用易拆卸设计、方便拆卸以及转换极性 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3，光缆：IEC60332-1-2，IEC61034-2，IEC60754-1（护套）、IEC60754-2（护套） 依据标准出厂前100%光学测试，性能优于国内和国际标准 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 重复性，互换性，光学特性稳定 光纤类型与护套颜色：多模：A1a.2（OM3）水绿色 加强材料：芳纶纱 光缆芯数与护套外径（mm）：单芯：2.0/双芯：2.0×2（“8字形”） 紧包与护套材料：LSZH 端面类型：UPC 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB（典型值） 互换性：≤0.2dB 机械耐久性：≥500次 工作温度：-20℃~+60℃ 跳线所使用OM3多模光纤衰减符合：850nm：≤2.4dB/km、1300nm：≤0.6dB/km，带宽符合：850nm：≥2000MHz·km，最大宏弯损耗符合：半径7.5mm 2圈 850nm≤0.2dB、半径7.5mm 2圈 1300nm≤0.5dB，提供综合布线厂家委托的具有CMA及CNAS标记的第三方检验报告 提供第三方光信道检验报告 |
| 5 | 安装调试 | 1 | 项 | 国产 | 包含施工、调试、光纤熔接、标签打印、运输等 |
| 6 | 六类非屏蔽网线 | 1 | 项 |  | 1）线规：23AWG，外径6.5±0.2mm； 2）芯线对数：4 对99.9%无氧铜，每芯带有双彩色带护套；护套采用PVC防火材料。 3）线缆结构：线缆内部带十字支撑架结构； 4) 运行温度：-20到75℃； 5）阻燃符合IEC60332-1-2标准； 6）通过ISO9001、ISO14000及ISO45001三大质量体系认证，提供证书。 7）确保产品质量及性能可靠，制造商须具有国家认可委员会CNAS承认的实验室，提供证书。 |
| 7 | 六类信息模块 | 2 | 个 |  | 1.匹配线规：22~26AWG。 2.材料：优质工程塑料（PC料）,刺片镀金厚度50U。 3.端接方式：打线方式；符合T568A或T568B，尾端自带防尘盖。 4.工作温度：-25-60 5.符合标准：ANSI/TIA-568-C.2-2009，YD/T926.3-2009具有国家信息产业部通信产品质量监督检验中心单体测试报告，提供报告。 |
| 8 | 跳线 | 2 | 条 |  | 六类非屏蔽数据1米跳线 六类 UTP 4对标准RJ45至RJ45跳线，2米 1.规格：6类带宽250MHz，渐变型受力原理的灌胶护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径，水晶头簧片表面镀金50μ。 2.长度：1/2/3/5米可选，包装方式：1根/1袋（PE彩袋） 3.拔插次数：≥1000次 4. 采用Fluke对成品跳线进行100%全检，合格出厂； 5.标准：符合TIA-568-C.2-2009标准，具有国家信息产业部通信产品质量监督检验中心有效的第三方检验报告。 |
| 9 | 面板 | 1 | 个 |  | 单口/双口面板 1.单/双口与86型底盒配合使用，组合式结构， 2.前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露。 3.带有防尘盖，防止灰尘侵入接口，带有标识条或应用标识， 4.面板尺寸：86\*86，颜色：瓷白色，材料：PC 5.面板所有主部件均有模具一次成型LOGO，不得使用贴牌LOGO产品； 6.提供第三方检测报告 |
| 10 | 底盒 | 1 | 个 |  | 国标86型 |
| 11 | 线管 | 1 | 项 |  | Φ25 PVC线管 |
| 12 | 线槽 | 1 | 项 |  | Φ25 PVC线槽 |
| 13 | 辅材 | 1 | 项 |  | 综合布线辅材 |
| 14 | 安装调试 | 1 | 项 |  | 包含施工、调试、标签打印、运输等 |