

2.6. 投标分项报价表

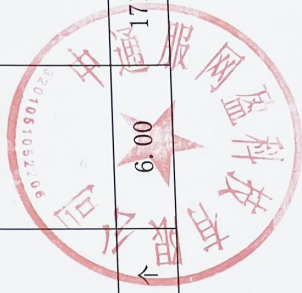
投标分项报价表

项目编号: QFCG-2022015 项目名称: 常州市教科院附属高级中学综合布线项目
 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
一	综合布线系统							1367421
1.1	工作区子系统							103531.00
1	六类非屏蔽信息模块	普鲁斯特	PROT6U-01M	1. 遵循标准: ANSI/TIA 568-C.2-2009、ANSI/TIA-568.2-D-2018、ISO/IEC 11801-2017、EN 50173-1-2018、GB/T 50311-2016、IEC 60603-7-4 (Cat.6 非屏蔽, 250 MHz)、YD/T 926.3-2009、FCC Subpart 68.500、IEEE 802.3af、UL94 V-0 2. 结构及性能: (1) 不需工具卡接, Keystone 国际通用端接口尺寸, 色标清晰, 兼容 T568 A/B 线序 (2) 锁扣灵活, 易于面板以及配线架的装卸, 选择 45°、90° 安装, 或高密度堆叠安装 (3) 卡接位双重固定, 4 线对之间设计物理隔离空间 (4) 支持 110 卡接方式, 对绞线对的“退扭”及对绞的芯线“开绞”工序简易 (5) 设计采用平衡 EMI 干扰技术的柔性 PCB 以及端接点高低错位针技术的簧片	3186	个	25.00	79650.00



2	86 型单孔面板	普鲁斯特	PROT5U-8601B	<p>(6) 优质 FR4 板材, 环保免焊锡工艺, 全自动整体式组装, 无分组结构</p> <p>(7) 通过金针、端子和印刷电路的连续阻抗分析, 实现阻抗匹配关系</p> <p>3. 产品材质:</p> <p>(1) 信息模块主体与压接盖板采用阻燃聚碳酸酯材料 (PC 级工程塑料)</p> <p>(2) RJ45 规格 8 针连接器: 金针采用磷青铜 C5210, 100 μ in 镀镍, 50 μ in 镀金</p> <p>(3) IDC 端子采用磷青铜 C5191, 整体镀锡</p> <p>4. 端接要求:</p> <p>(1) 卡接的导体范围: 22~26AWG 导体</p> <p>(2) 插头与插孔的插入次数 \geq 1000 次</p> <p>(3) 导线端接次数 \geq 300 次</p> <p>5. 物理性能:</p> <p>(1) 容纳导体绝缘层直径: 0.70~1.6mm</p> <p>(2) 卡接寿命 \geq 300 次</p> <p>(3) 工作温度区间为 -20$^{\circ}$C ~ +60$^{\circ}$C</p> <p>6. 电气性能:</p> <p>(1) 直流电阻 \leq 200mΩ; 接触电阻 \leq 20mΩ (EN60603-7); 绝缘电阻 \geq 500MΩ;</p> <p>(2) 载流能力 \geq 750A (IEC 512-2-13b)</p> <p>(3) 绝缘强度: 接点/接点 1.0KV; 耐压强度: 1000V (AC750V) 1min 无击穿和飞弧</p> <p>7. 其他要求:</p> <p>(1) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽模块的检测报告</p> <p>(2) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道 (12 连接点) 检测报告</p>	2852	个	6.00	17112.00
---	----------	------	--------------	--	------	---	------	----------



	(墙插)	K	<p>1. 遵循标准: ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568、IEC 60670-1-2015、YD/T 926.3-2009、GB/T 17466.1-2019、JB/T 8593-2013、UL94 V-0</p> <p>2. 结构及性能: 内斜 45° 结构, 保护跳接线弯曲半径, 组合式前后双层互扣结构面板款式设计, 防尘门内置高筋弹簧, 弹起顺畅, 不卡顿, 防止灰尘堆积及液体滴渗</p> <p>3. 结构要求: 边角柔性设计, 隐蔽式螺丝孔位, 螺丝内置</p> <p>4. 产品材质: 整体选用阻燃聚碳酸酯材料 (PC 级工程塑料), 工业无毒害添加剂, 防老化、变色</p> <p>5. 规格尺寸: 86mm×86mm×8mm, 适配信息插座模块 1 个</p> <p>6. 产品应用: 可安装超五类、六类、增强六类非屏蔽及屏蔽数据模块, 语音模块, 光纤适配器等</p>				
3	86 型双孔面板 (墙插)	普鲁斯特 PROT5U-8602B K	<p>二位墙面安装信息面板</p> <p>1. 遵循标准: ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568、IEC 60670-1-2015、YD/T 926.3-2009、GB/T 17466.1-2019、JB/T 8593-2013、UL94 V-0</p> <p>2. 结构及性能: 内斜 45° 结构, 保护跳接线弯曲半径, 组合式前后双层互扣结构面板款式设计, 防尘门内置高筋弹簧, 弹起顺畅, 不卡顿, 防止灰尘堆积及液体滴渗</p> <p>3. 结构要求: 边角柔性设计, 隐蔽式螺丝孔位, 螺丝内置</p> <p>4. 产品材质: 整体选用阻燃聚碳酸酯材料 (PC 级工程塑料), 工业无毒害添加剂, 防老化、变色</p> <p>5. 规格尺寸: 86mm×86mm×8mm, 适配信息插座模块 2 个</p> <p>6. 产品应用: 可安装超五类、六类、增强六类非屏蔽及屏蔽数据模块, 语音模块, 光纤适配器等</p> <p>7. ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的信息面板检测报告</p>	167	个	7.00	1169.00
4	86 型双孔面板	普鲁斯特 PROTLU-0201	<p>弹起式铜制地面安装模组插座</p>	40	个	140.00	5600.00



(铜质地插)	<p>1. 遵循标准: TIA/EIA 568、ISO/IEC 11801、IEC 60670-1-2015、IEC 60884-1-2006、YD/T 926.3-2009、GB/T 23307-2009、Bell core TA-NWT-001209、UL94 V-0</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) 信息插座地板盒的主体选用优质黄铜合金,表面经多重特殊工艺处理,耐腐蚀、抗氧化、不易磨损,结构稳定性好</p> <p>(2) 拨弹式信息插座地板盒在使用时按位锁扣,整个插座弹出,不用时插座体可完全收进插座框体</p> <p>(3) 打开时拨动锁扣支撑,模块支撑面板不会因外力而闭合</p> <p>(4) 架体支臂处柔性阻尼设计,弹起缓慢,耐高温,无噪音,安全不伤手</p> <p>(5) 阻尼缓起装置与面板开启按钮处均为精密模具加工,开启顺畅,闭合牢固</p> <p>(6) 密封橡胶滑道反向扭合防渗漏设计,水滴等流体渗入不易渗入,超过 IP44 防护等级</p> <p>(7) 可与线槽以及管线对接,利用配装功能件实现 1 至 3 位的自由转换</p> <p>(8) 拨弹式信息插座地板盒的盖板面 3° 递减厚度设计,不影响通行和清扫</p>		
	<p>3. 产品材质:</p> <p>(1) 主体材料: 优质黄铜合金,表面镀镍</p> <p>(2) 模组支架: ABS 高抗压阻燃材料</p> <p>(3) 安装底盒: 冷轧钢,静电喷漆</p>		
	<p>4. 安装要求:</p> <p>(1) 功能插座模块采用快速拆卸设计,接线安装及维护极其方便快捷</p> <p>(2) 支持双芯光纤的接入及端口输出,满足光纤弯曲半径,允许小量冗余光纤的盘存</p>		
	<p>5. 规格尺寸:</p> <p>(1) 面板尺寸: 120 × 120mm</p>		



1.2	水平子系统			<p>(2) 底盒尺寸: 100 × 100 × 55mm (金属)</p> <p>(3) 开启角度: 55°</p> <p>6. 产品应用:</p> <p>(1) 产品为模块化设计, 可根据实际需求选择多达十种多媒体插座, 可支持普鲁斯特数据系统、光纤系统、语音以及多媒体系统</p> <p>(2) 适配光纤耦合器: 满足 Bell core TA-NWT-001209 工业标准, 支持双芯光纤的接入及端口输出</p> <p>7. ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的地面安装信息插座检测报告</p>			570810.00
1	六类非屏蔽网络线	普鲁斯特	PROT6U-1016	<p>六类四对非屏蔽双绞电缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.2-2009、ANSI/TIA-568.2-D-2018、ISO/IEC 11801-1-2017、IEC61156-5、EN 50173-1-2018、EN 50288-6-1、GB 50311-2016、IEEE 802.3af、YD/T 926.2-2009、YD/T 1019-2013</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) Data cable, U/UTP, Category 6, AWG 23</p> <p>(2) 柔性绞合型十字骨架设计有效的分开每一组对绞电缆, 稳定线对结构, 带宽测试达到 250MHz</p> <p>(3) 主材选用 4N 级无氧纯铜线芯 (OFC, 99.99%), 每一组对绞线的工作阻抗达到 100 ± 15 Ω</p> <p>(4) 精确的不同对绞电缆扭绞节距匹配和平衡设计, 通过严格的六连接点信道测试要求</p> <p>(5) 电缆直径: 6.5 ± 0.2mm, 最小弯曲半径为 10 倍电缆外径, 紧护套结构</p> <p>(6) 覆被包裹选用优质环保材料, 符合国内外各项环保标准要求, 通过 RoHS、REACH 等检测</p>	159300	m 3.50	557550.00



				<p>3. 电缆护套： 聚氯乙烯：PVC (HDPE/CM)</p> <p>4. 物理特性： (1) 电缆铜芯线径：0.565±0.005mm, AWG 23 (2) 无氧圆铜线：纯度 99.99% (3) 绝缘材料：高密度聚乙烯 HDPE (4) 最大牵引拉力：80N, 最小弯曲半径：55mm (5) 燃烧性能：IEC 60332-1, UL 1581-VW-1, IEC 60332-3 或按护套类型 (6) 工作温度：-20℃~+60℃</p> <p>5. 电气性能： (1) 特性阻抗：100±15Ω (f: 1-100MHz) (2) 最大导体电流电阻：9.38Ω/100m, 绝缘电阻：500MΩ/m (最小值) (3) 最大直流电阻不平衡：≤ 2.5%, 额定传输速率 (NVP)：69% (4) 工作电容：≤ 5.6nF/100m, 线对地电容不平衡：≤ 160pF/100m (5) 传输延迟：≤ 45ns/100m, 延迟偏差：25ns/100m</p> <p>6. ▲具有信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道 (12 连接点) 检测报告</p>				
2	镀锌钢管	国产优质	SC25	SC25 国际镀锌钢管, 内径 25mm, 壁厚 3.25mm; 砖、混结构明配	150	m	24.00	3600.00
3	镀锌钢管	国产优质	SC20	SC20 国际镀锌钢管, 内径 20mm, 壁厚 2.75mm; 砖、混结构明配	150	m	30.00	4500.00
4	包塑金属软管	国产优质	D20	包塑金属软管, D20 管壁中到中 20mm, 国标, 桥架连接线盒	180	m	12.00	2160.00
5	包塑金属软管	国产优质	D25	包塑金属软管, D25 管壁中到中 25mm, 国标, 桥架连接线盒	200	m	15.00	3000.00
1.3	垂直子系统							336050.00



1	48芯室外单模光纤,管/暗槽内穿放	普鲁斯特	PTGY-TS048S2	<p>48芯室外单模层绞式铠装光缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60794-1-21、IEC 60794-1-22、GB/T 50311-2016、YD/T 901-2018</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) 光缆的中心构件采用磷化圆钢丝,铝带/钢带/双面镀铬涂塑皱纹钢带等铠装层加强,能够防止环境和机械应力所造成的破坏</p> <p>(2) 将 250 μm 光纤套进用高等阻水的材料制成的松套管中,松套管内以及纤芯内的缝隙填充油脂(阻水化合物),逐道工序阻水油脂填充,具有良好的耐久性和防潮、抗湿能力</p> <p>(3) 双面涂塑的皱纹钢带(PSP)纵包后,聚乙烯粘接优质PE外护套,抗紫外线,防水、防霉,耐环境应力开裂</p> <p>(4) 松套管与填充芯线围绕“中心加强芯”互绞紧凑成圆形的缆芯</p> <p>(5) 采用双向层绞技术,成缆后,光纤的附加衰减近乎于零,色散值无变化</p> <p>3. 光学特性:</p> <p>(1) 衰减: 1310 nm / 1383 nm ≤ 0.34 dB/km, 1550 nm ≤ 0.20 dB/km, 1625 nm ≤ 0.24 dB/km</p> <p>(2) 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm</p> <p>(3) 光缆截止波长 (ACC) ≤ 1260 nm</p> <p>(4) 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) ≤ 0.10p·s/√km</p> <p>(5) 模场直径 (MFD): 1310 nm: 9.2 ± 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 ± 0.5 μm</p> <p>4. 物理特性:</p> <p>(1) 温度范围: -25 °C ~ +70 °C (储存), -10 °C ~ +50 °C (安装), -25 °C ~ +60 °C (应用)</p> <p>(2) 拉伸性能: 短期: 1500N, 长期: 600N</p> <p>(3) 抗压能力 (N/100MM): 短期: 1000N, 长期: 300N</p>	6200	m	15.00	93000.00
---	-------------------	------	--------------	---	------	---	-------	----------



			<p>(4) 弯曲性能 (MM) : 静态: 10D, 动态: 20D (5) 敷设方式: 架空、管道、直埋 (6) 光纤芯数 (常规应用): 48 芯 (7) 光缆外径 (MM): 9.0~14.5</p> <p>24 芯室外单模层绞式铠装光缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60794-1-21、IEC 60794-1-22、GB/T 50311-2016、YD/T 901-2018</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) 光缆的中心构件采用磷化圆钢丝, 铝带/钢带/双面镀铬涂塑皱纹钢带等铠装层加强, 能够防止环境和机械应力所造成的破坏</p> <p>(2) 将 250 μm 光纤套进用高等阻水的材料制成的松套管中, 松套管内以及纤芯内的缝隙填充油脂 (阻水化合物材料), 逐道工序阻水油脂填充, 具有良好的防水性和防潮、抗湿能力</p> <p>(3) 双面涂塑的皱纹钢带 (PSP) 纵包后, 聚乙烯粘接优质 PE 外护套, 抗紫外线, 防水、防霉, 耐环境应力开裂</p> <p>(4) 松套管与填充芯线围绕“中心加强芯”互绞紧凑成圆形的缆芯</p> <p>(5) 采用双向层绞技术, 成缆后, 光纤的附加衰减近乎于零, 色散值无变化</p> <p>3. 光学特性:</p> <p>(1) 衰减: 1310 nm / 1383 nm ≤ 0.34 dB/km, 1550 nm ≤ 0.20 dB/km, 1625 nm ≤ 0.24 dB/km</p> <p>(2) 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm</p> <p>(3) 光缆截止波长 (ACC) ≤ 1260 nm</p> <p>(4) 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) ≤ 0.10p · s / √km</p> <p>(5) 模场直径 (MFD): 1310 nm: 9.2 ± 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 ± 0.5 μm</p> <p>4. 物理特性:</p>				
2	24 芯室外单模光纤、管/暗槽内穿放	普鲁斯特	PTGY-TS024S2	4750	m	10.00	47500.00



				<p>(1) 温度范围: -25 °C ~ +70 °C (储存), -10 °C ~ +50 °C (安装), -25 °C ~ +60 °C (应用)</p> <p>(2) 拉伸性能: 短期: 1500N, 长期: 600N</p> <p>(3) 抗压能力 (N/100MM): 短期: 1000N, 长期: 300N</p> <p>(4) 弯曲性能 (MM): 静态: 10D, 动态: 20D</p> <p>(5) 敷设方式: 架空、管道、直埋</p> <p>(6) 光纤芯数 (常规应用): 24 芯</p> <p>(7) 光缆外径 (MM): 9.0~14.5</p> <p>(8) 光缆质量 (KG/KM): 80~190</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的室外单模铠装光缆(24 芯及以下)检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路检测报告</p>			
3	12 芯室外单模光纤,管/暗槽内穿放	普鲁斯特	PTGY-XTW012S 2	<p>12 芯室外单模中心束管式铠装光缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60794-1-21、IEC 60794-1-22、GB/T 50311-2016、YD/T 769-2018</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) 束管中心式设计, 光纤在光缆的抗侧向力中所受的影响减至最小</p> <p>(2) 光缆的中心为 PBT 松套管, 保护涂覆光纤, 两根平行钢丝加强件内置护套两侧, 能够防止环境和机械应力所造成的破坏</p> <p>(3) 钢带和纤芯之间填充油膏阻水, 双面涂塑铝带防潮, 具有良好的防水性和防潮、抗湿能力</p> <p>(4) 松套设计, 控制光纤的余长稳定成缆, 光纤的附加衰减约为零, 色散值无变化</p>	1500	m	5.00 7500.00



			<p>(5) 涂塑的钢带纵包后，聚乙烯粘接优质 PE 外护套，抗紫外线，防水、防霉，耐环境应力开裂</p> <p>(6) 光缆芯数较少，外径小，重量轻，施工方便，适用于通过管道、直埋等施工敷设方式</p> <p>3. 光学特性：</p> <p>(1) 衰减：1310 nm / 1383 nm \leq 0.34 dB/km, 1550 nm \leq 0.20 dB/km, 1625 nm \leq 0.24 dB/km</p> <p>(2) 零色散波长：1302 ~ 1322 nm</p> <p>(3) 光缆截止波长 (ACC) \leq 1260 nm</p> <p>(4) 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) \leq 0.10p·s/√km</p> <p>(5) 模场直径 (MFD) : 1310 nm: 9.2 \pm 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 \pm 0.5 μm</p> <p>4. 物理特性：</p> <p>(1) 温度范围：-25 $^{\circ}$C ~ +70 $^{\circ}$C (储存)，-10 $^{\circ}$C ~ +50 $^{\circ}$C (安装)，-25 $^{\circ}$C ~ +60 $^{\circ}$C (应用)</p> <p>(2) 拉伸性能：短期：1500N, 长期：600N</p> <p>(3) 抗压能力 (N/100MM) : 短期：1000N, 长期：300N</p> <p>(4) 弯曲性能 (MM) : 静态：10D, 动态：20D</p> <p>(5) 敷设方式：管道、直埋</p> <p>(6) 光纤芯数 (常规应用) : 12 芯</p> <p>(7) 光缆外径 (MM) : 7.0~9.0</p> <p>(8) 光缆质量 (KG/KM) : 70~100</p> <p>5. 其他要求：</p> <p>(1) ▲ 提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的室外单模铠装光缆 (24 芯及以下) 检测报告</p> <p>(2) ▲ 提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路检测</p>			
--	--	--	---	--	--	--



4	8 芯室内单模光纤,管/暗槽内穿放	普鲁斯特 PR0T0208S	<p>报告</p> <p>8 芯室内单模阻燃光缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60793-2-50 Type B1.3、ITU-T G.652.D、EN 50173-3-2018、GB/T 50311-2016、GB/T 9771.1-2020、YD/T 1258.4-2019</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) Single-mode Optical Fiber, E9/125/250 μm, OS2/G.652.D</p> <p>(2) ITU-T G.652.D 单模光纤兼容全频谱单模光纤, 全面优化 1260~1625nm 波段的衰减性能和色散性能, 抑制了普通单模光纤在 1383nm 附近由于氢氧根离子吸收造成的水峰损耗, 提高 L 波段 (1565~1625nm) 的抗“宏弯损耗”性能</p> <p>(3) 芳纶纤维加强, 能够防止环境和机械应力所造成的破坏</p> <p>缆芯包裹为紧套设计, 双层涂覆保护, 易于剥离, 弯曲性能好, 清洁、杂质少, 易于施工和接续</p> <p>(4) 几何尺寸精确、一致, 弯曲半径小, 易于熔接, 柔韧性良好, 容易敷设, 适宜施工操作</p> <p>(5) 外被护套选用“低烟无卤”材质, 抗紫外线, 防水、防霉, 耐环境应力开裂, 适合机房布线、楼宇布线等室内环境使用</p> <p>(6) 具有较低的水峰值, 较低的 PMD 值</p> <p>3. 光学特性:</p> <p>(1) 衰减: 1310 nm / 1383 nm ≤ 0.34 dB/km, 1550 nm ≤ 0.20 dB/km, 1625 nm ≤ 0.24 dB/km</p> <p>(2) 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm</p> <p>(3) 光缆截止波长 (ACC) ≤ 1260 nm</p> <p>(4) 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) ≤ 0.10p·s/√km</p> <p>(5) 模场直径 (MFD): 1310 nm: 9.2 ± 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 ± 0.5 μm</p>	11000	m	3.50	38500.00
---	-------------------	-------------------	--	-------	---	------	----------



				<p>4. 几何特性:</p> <p>(1) 包层直径: $125 \pm 0.7 \mu\text{m}$, 包层不圆度: $\leq 0.70 \%$</p> <p>(2) 涂层直径: $245 \pm 5 \mu\text{m}$, 涂层不圆度: $\leq 6.0 \%$</p> <p>5. 机械性能:</p> <p>(1) 筛选张力: $\geq 0.69\text{GPa}$ (100kpsi), 动态疲劳参数: ≥ 20</p> <p>(2) 涂层剥离力: 典型平均值: 1.5N, 峰值: 1.0 ~ 8.9N</p> <p>6. 环境特性:</p> <p>(1) 温度附加衰减 / 温度&湿度循环附加衰减 (98 % 相对湿度): 0.05 dB/km</p> <p>(2) 浸水附加衰减 (23 °C) / 湿热附加衰减 (85 °C 和 85 % 相对湿度): 30天 $\leq 0.05 \text{ dB/km}$</p> <p>7. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的室内单模光缆 (24 芯及以下) 检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路检测报告</p>		
5	4 芯室内单模光纤, 管/暗槽内穿放	普鲁斯特	PROT0204S	<p>4 芯室内单模阻燃光缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008, ANSI/TIA-568.3-D-2016, ISO/IEC 11801-2017, IEC 60793-2-50 Type B1.3, ITU-T G.652.D, EN 50173-3-2018, GB/T 50311-2016, GB/T 9771.1-2020, YD/T 1258.4-2019</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) Single-mode Optical Fiber, ES/125/250 μm, OS2/G.652.D</p> <p>(2) ITU-T G.652. D 单模光纤兼容全频谱单模光纤, 全面优化 1260~1625nm 波段的衰减性能和色散性能, 抑制了普通单模光纤在 1383nm 附近由于氢氧根离子吸收造成的水峰损耗, 提高 L 波段 (1565~1625nm) 的抗“宏弯损耗”性能</p> <p>(3) 芳纶纤维加强, 能够防止环境和机械应力所造成的破坏</p>	100	m 3.00 300.00




			<p>缆芯包裹为紧套设计，双层涂覆保护，易于剥离，弯曲性能好，清洁、杂质少，易于施工和接续</p> <p>(4) 几何尺寸精确、一致，弯曲半径小，易于熔接，柔韧性良好，容易敷设，适宜施工操作</p> <p>(5) 外被护套选用“低烟无卤”材质，抗紫外线，防水、防霉，耐环境应力开裂，适合机房布线、楼宇布线等室内环境使用</p> <p>(6) 具有较低的水峰值，较低的PMD值</p> <p>3. 光学特性：</p> <p>(1) 衰减：1310 nm / 1383 nm \leq 0.34 dB/km, 1550 nm \leq 0.20 dB/km, 1625 nm \leq 0.24 dB/km</p> <p>(2) 零色散波长：1302 ~ 1322 nm</p> <p>(3) 光缆截止波长 (ACC) \leq 1260 nm</p> <p>(4) 偏振模色散系数 PMD：光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) \leq 0.10p·s/√km</p> <p>(5) 模场直径 (MFD)：1310 nm: 9.2 \pm 0.4 μm, 1550 nm: 10.4 \pm 0.5 μm</p> <p>4. 几何特性：</p> <p>(1) 包层直径：125 \pm 0.7 μm, 包层不圆度：\leq 0.70 %</p> <p>(2) 涂层直径：245 \pm 5 μm, 涂层不圆度：\leq 6.0 %</p> <p>5. 机械性能：</p> <p>(1) 筛选张力：\geq0.69GPa (100kpsi)，动态疲劳参数：\geq 20</p> <p>(2) 涂层剥离力：典型平均值：1.5N, 峰值：1.0 ~ 8.9N</p> <p>6. 环境特性：</p> <p>(1) 温度附加衰减 / 温度&湿度循环附加衰减 (98 % 相对湿度)：0.05 dB/km</p> <p>(2) 浸水附加衰减 (23 $^{\circ}$C) / 湿热附加衰减 (85 $^{\circ}$C 和 85 % 相对湿度)：30 天 \leq 0.05 dB/km</p> <p>7. 其他要求：</p>			
--	--	--	--	--	--	--



6	2 芯室外单模光纤,管/暗槽内穿放	普鲁斯特 PROT0202S		<p>(1)▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的室内单模光缆(24芯及以下)检测报告</p> <p>(2)▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路检测报告</p> <p>2 芯室内单模阻燃光缆</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60793-2-50 Type B1.3、ITU-T G.652.D、EN 50173-3-2018、GB/T 50311-2016、GB/T 9771.1-2020、YD/T 1258.4-2019</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) Single-mode Optical Fiber, E9/125/250 μm, OS2/G.652.D</p> <p>(2) ITU-T G.652.D 单模光纤兼容全频谱单模光纤,全面优化 1260~1625nm 波段的衰减性能和色散性能,抑制了普通单模光纤在 1383nm 附近由于氢氧根离子吸收造成的水峰损耗,提高 L 波段(1565~1625nm)的抗“宏弯损耗”性能</p> <p>(3) 芳纶纤维加强,能够防止环境和机械应力所造成的破坏</p> <p>缆芯包裹为紧套设计,双层涂覆保护,易于剥离,弯曲性能好,清洁、杂质少,易于施工和接续</p> <p>(4) 几何尺寸精确、一致,弯曲半径小,易于熔接,柔韧性良好,容易敷设,适宜施工操作</p> <p>(5) 外被护套选用“低烟无卤”材质,抗紫外线,防水、防霉,耐环境应力开裂,适合机房布线、楼宇布线等室内环境使用</p> <p>(6) 具有较低的水峰值,较低的 PMD 值</p> <p>3. 光学特性:</p> <p>(1) 衰减: 1310 nm / 1383 nm ≤ 0.34 dB/km, 1550 nm ≤ 0.20 dB/km, 1625 nm ≤ 0.24 dB/km</p> <p>(2) 零色散波长: 1302 ~ 1322 nm</p>	9000	m	2.00	18000.00
---	-------------------	-------------------	--	--	------	---	------	----------



7	三类 25 对室内 非屏蔽双绞线； 管/暗槽内穿放	普鲁斯特 PROT3U-1025	<p>(3) 光缆截止波长 (ACC) ≤ 1260 nm</p> <p>(4) 偏振模色散系数 PMD: 光纤链路值 (M=20, Q=0.01%) $\leq 0.10p \cdot s/\sqrt{km}$</p> <p>(5) 模场直径 (MFD): 1310 nm: $9.2 \pm 0.4 \mu m$, 1550 nm: $10.4 \pm 0.5 \mu m$</p> <p>4. 几何特性:</p> <p>(1) 包层直径: $125 \pm 0.7 \mu m$, 包层不圆度: $\leq 0.70 \%$</p> <p>(2) 涂层直径: $245 \pm 5 \mu m$, 涂层不圆度: $\leq 6.0 \%$</p> <p>5. 机械性能:</p> <p>(1) 筛选张力: $\geq 0.69GPa$ (100kpsi), 动态疲劳参数: ≥ 20</p> <p>(2) 涂层剥离力: 典型平均值: 1.5N, 峰值: $1.0 \sim 8.9N$</p> <p>6. 环境特性:</p> <p>(1) 温度附加衰减 / 温度&湿度循环附加衰减 (98 % 相对湿度): 0.05 dB/km</p> <p>(2) 浸水附加衰减 (23 °C) / 湿热附加衰减 (85 °C 和 85 % 相对湿度): 30 天 ≤ 0.05 dB/km</p> <p>7. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的室内单模光缆 (24 芯及以下) 检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路检测报告</p>	5250	m	25.00	131250.00
							

			<p>号</p> <p>(3) 主材选用 4N 级无氧纯铜线芯 (OFC, 99.99%), 每一组对绞线缆的工作阻抗达到 $100 \pm 15 \Omega$</p> <p>(4) 护套厚度 $0.55 \pm 0.05 \text{mm}$, 线缆更加坚实、耐用, 绝缘层采用全新低密度 PE 塑料</p> <p>(5) 线对颜色为 1x25 子单位</p> <p>3. 电缆护套: 聚氯乙烯: PVC (HDPE/CM)</p> <p>4. 物理特性:</p> <p>(1) 导体直径 (铜芯): $0.40 \pm 0.01 \text{mm}$, AWG 26, 无氧圆铜线 (纯度 99.99%)</p> <p>(2) 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE, 主线带有颜色标识</p> <p>(3) 标称直径 (线缆外径): $9.0 \pm 0.5 \text{mm}$</p> <p>(4) 结构附件: 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 带绕包, 无撕裂线</p> <p>(5) 线体印刷: 主要执行标准, 生产日期, 长度米标, 产品型号等</p> <p>(6) 最大牵引拉力: 300 N</p> <p>(7) 最小弯曲半径: 80 mm</p> <p>(8) 标称重量: 140 kg / km</p> <p>(9) 燃烧性能: 室内: IEC 60332-1, UL 1581-VW-1, IEC 60332-3 或按需求定制</p> <p>(10) 抗压性能: $\leq 1000 \text{ N}/10 \text{ cm}$</p> <p>(11) 工作温度: $-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$</p> <p>5. 电气性能:</p> <p>(1) 特性阻抗: $100 \pm 15 \Omega$ (f: 1-16MHz)</p> <p>(2) 导体电阻: $\leq 9.38 \Omega/100\text{m}$, 回路电阻: $95 \Omega/\text{km}$ (工作温度: 20°C)</p> <p>(3) 直流电阻不平衡率: $\leq 2.5\%$, 额定传输速率 (NVP): 69%</p>			
--	--	--	--	--	--	--



1.4	设备间子系统			<p>(4) 线对地电容不平衡: $\leq 160\text{pF}/100\text{m}$, 工作电容: $\leq 5.6\text{nF}/100\text{m}$</p> <p>(5) 传输时延差: $\leq 45\text{ns}/100\text{m}$</p> <p>6. ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的三类非屏蔽信道检测报告</p>				357030.00
1	24口前端可拆卸六类非屏蔽配线架(满配模块)	普鲁斯特	PCEP-U1024-64PC	<p>非屏蔽 RJ45 模组式跳线架</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.2-2009、TIA/EIA-568.2-D-2018、ISO/IEC 11801-1-2017、EN 50173-1-2018、GB 50311-2016、UL94 V-0、YD/T 926.3-2009</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) UTP 24-bit Modular Jumper Patch-Panel</p> <p>(2) 非屏蔽 RJ45 信息插座端口式设计, 根据需要进行配合 1~24 个非屏蔽模块使用</p> <p>(3) 1U 高度, 有效防止临近信息模块的信号干扰, 能提高抗外部串扰性能 (ANEXT)</p> <p>(4) 6 位一组的模块安装支架, 支架与架体互为卡扣结构, 支架可前置拆解, 便于后期应用维护</p> <p>(5) 模块安装支架采用高抗压及阻燃塑料材质 (ABS), UL94 V-0 等级, Snap-in 结构, 模块装卸方便</p> <p>(6) 前置面板合页式标识窗设计方便进行标记, 便于线缆识别与管理</p> <p>(7) 半透明式可拆卸防尘盖设计, 内置高筋弹簧, 防尘盖弹拨触点 3° 递减设计, 保障了防尘盖的韧性, 减少静电吸附灰尘, 确保防尘、防滴液, 延长端接点的工作周期</p> <p>(8) 后置可折叠的理线托盘, 配合的固线锁扣应用, 根据线径可调节, 锁固线缆的同时, 消除应力影响</p> <p>3. 产品材质:</p> <p>(1) Panel 主体框架及后置理线托盘采用优质冷轧钢材 SPCC 一体成型, 黑色粉</p>	102	个	700.00	71400.00



2	1U19寸管槽式理线架,ABS	普鲁斯特	PROT1U	<p>末, 静电喷漆</p> <p>(2) JACK 模组的外框支架选用 PBT 热塑性塑料, 添加 30%玻璃纤维, 符合 UL94 V-0 阻燃规范要求</p> <p>(3) 防尘盖及端口托架材质选用 PC 级工程塑料, 符合 UL94V-0 阻燃规范要求</p> <p>4. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的非屏蔽配线架检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道(12 连接点)检测报告</p> <p>琴键式封闭理线架</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C. 2-2009、IEC 60297-3-106-2010、GB / T 19520. 18-2018</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) 19 " Jumper Lead Frame, 12 ports</p> <p>(2) 主体选用 1.3mm 冷轧钢板材质冲压成型, 背部留有开口, 可支持机柜后部设备调节</p> <p>(3) 整体静电粉末喷塑, 喷塑后厚度 1.5mm, 坚固耐用, 抗氧化, 防划伤, 耐腐蚀</p> <p>(4) 标准 1U 高度, 提供 12 条弹性琴键式管理环路, 充分隐藏跳线, 符合各类跳线的弯曲半径要求</p> <p>(5) 19 英寸宽度, 双铰链盖板, 可拆卸, 结构紧凑, 防尘以及保护、整理缆线</p> <p>(6) 圆弧倒角防刮设计, 避免用力拉扯时刻被管理的缆线</p> <p>(7) 选用的材料符合国内、外的各项环保标准</p> <p>3. 产品材质:</p> <p>(1) 主体材料: 1.3mm 冷轧钢板材质冲压成型, 背部留有开口</p>	370	个	50.00	18500.00
---	-----------------	------	--------	---	-----	---	-------	----------



				<p>(2) 表面工艺: 整体静电粉末喷塑, 喷塑后厚度 1.5mm</p> <p>4. 物理特性:</p> <p>(1) 规格尺寸: 482mm×44mm×77mm, 1U 高度, 左右机架螺丝安装孔中心间距为 465.00mm</p> <p>(2) 工作温度: - 25 ℃ ~ + 60 ℃</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道(包含理线架) 检测报告</p>		
3	六非屏蔽跳线 2 米	普鲁斯特	PROT6U-0102	<p>2 米六类非屏蔽 RJ45-RJ45 跳接线</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.2-2009, ANSI/TIA-568.2-D-2018, ISO/IEC 11801-1-2017, IEC 60603-7-2019, EN 50173-1-2018, GB/T 50311-2016、YD/T 926.3-2009、GB/T 17651.2-1998 IDT IEC 61034-2: 1997、GB/T 17650.2-1998 IDT IEC 60754-2: 1991 Amendment NO.1: 1997、GB/T 19666-2005</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) RJ45 PATCH CORD, Cat. 6, U-UTP, Transmission Bandwidth: 250MHz</p> <p>(2) 非屏蔽 RJ45 跳接线组件基于 PCB 技术, 抗干扰结构, 提升优化跳接软线的性能</p> <p>(3) 导体采用多股绞合软线结构, 线对间十字隔离技术, 易弯曲不易折断, 具有较好的柔韧性</p> <p>(4) 水晶头的设计采用“软尾结构”, 渐变型受力原理的护套符合人体工程学, 能起到拉力缓冲的作用</p> <p>(5) 压接簧片采用 50 μin 整体镀金工艺, 触点通畅, 耐腐蚀、防氧化</p> <p>(6) 水晶头“注塑灌胶”工艺固定缆芯与压接簧片位置, 保护套尾翼分解弯曲应力, 保障弯曲半径</p> <p>(7) 水晶头弹片保护套设计有效防倒锁扣装置, 提升水晶头使用寿命</p>	3186 条	22.00 70092.00



4	机架式 110 配线架	普鲁斯特	PRO11U-110	<p>(8) 跳接线护套材料选用符合 IEC 60332-1 要求的低烟无卤阻燃聚烯烃(LSZH)</p> <p>3. 芯线结构: 4×2×AWG24/7, twisted pair 100Ω</p> <p>4. 产品材质:</p> <p>(1) 压接簧片: 磷青铜, 三叉压接接触, 50 μ in 整体镀金射出成型</p> <p>(2) 跳接线护套: 低烟无卤阻燃聚烯烃 (LSZH), 烟密度 91%, pH 值 5.8, 电导率 0.9 μ S/mm</p> <p>(3) 导体材料: 无氧铜 (99.99%)</p> <p>(4) 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE</p> <p>5. 物理性能:</p> <p>(1) 插合次数: ≥ 1000 次</p> <p>(2) 测试拉力: ≤ 210 N</p> <p>(3) 最小弯曲半径: ≥ 21mm</p> <p>(4) 工作温度: -20°C ~ +60°C</p> <p>6. 其他要求:</p> <p>(1) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽低烟无卤跳线检测报告</p> <p>(2) ▲须提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的六类非屏蔽信道(12 连接点) 检测报告</p>	40	个	80.00	3200.00
100 对 110 型语音跳线架				<p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.2-2009、ANSI/TIA-568.2-D-2018、ISO/IEC 11801-2017、EN 50173-1-2018、GB/T 50311-2016、YD/T 926.3-2009</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) 110 Phone Patch-Panel, 100 Pairs, Unshielded, Rack / Cabinet Installation</p> <p>(2) 非屏蔽, 19"/1U, 无腿式跳线架体可以与 1U 跳线架背板支架组合安装</p>	40	个	80.00	3200.00



5	1.5米单模单芯LC光纤尾纤	普鲁斯特	PROTLC-01SI	<p>(3) 配线架架体选用优质冷轧钢材 (SPCC) 一体成型, 表面喷涂厚度为 1.5mm, 美观光滑, 耐腐蚀</p> <p>(4) 连接块的设计采用彩色标及独立线对分离器, 便于线缆的端接安装</p> <p>(5) 连接部由 4 对和 5 对 110 连接块组成, 配备 4 对连接端子 20 个、5 对连接端子 4 个</p> <p>(6) 选用优质环保材料, 符合国内、外环保标准</p> <p>3. 产品材质:</p> <p>(1) 金属背架: 优质冷轧钢材 (SPCC), 表面喷塑, 厚度为 1.5mm</p> <p>(2) 主体塑胶件: 优质阻燃聚碳酸酯 (PC), UL94 V-0</p> <p>(3) IDC 端子: 磷青铜 C5191, 整体镀锡, 镀金 50 μ inch, 卡接 22-26AWG 导体</p> <p>4. 物理特性:</p> <p>(1) 产品尺寸: 1U 高度, 19 英寸宽</p> <p>(2) 插合次数: \geq 1000 次</p> <p>(3) 卡接线规: 0.40mm (AWG26) \sim 0.65mm (AWG22)</p> <p>(4) 导体绝缘层直径: 0.70\sim1.40mm (1.6mm)</p> <p>(5) 卡接次数: \geq 300 次 (AWG24、AWG23、AWG22), AWG 26 (7\times0.21mm) 重复端接一次</p> <p>(6) 工作温度: -25$^{\circ}$C \sim +60$^{\circ}$C</p> <p>5. 电气性能:</p> <p>(1) 额定电流: 1.5 A</p> <p>(2) 接触电阻: \leq 10mΩ, 绝缘电阻: $>$ 1000 MΩ</p> <p>6. ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的三类非屏蔽信道 (含 110 配线架) 检测报告</p>	4188	根	10.00	41880.00
---	----------------	------	-------------	---	------	---	-------	----------



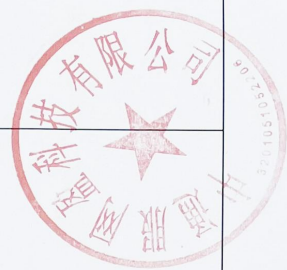
				<p>11801-2017、IEC 60793、IEC 61754、GB/T 50311-2016、YD/T 926.3-2009、YD/T 1272-2018、YD/T 987</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) Fiber Pigtail, 2.0mm</p> <p>(2) 选用优质的抗微弯、不敏感纤芯以及高品质陶瓷插芯, 插入损耗低, 耐久性好</p> <p>(3) 杜邦芳纶纤维加强, 提升产品的拉伸力, 适应恶劣环境需求</p> <p>(4) 标准匹配单工 LC/SC/FC/ST 连接器, 单、多芯可接受定制</p> <p>(5) 成品须通过严格的 3D 测试, 涵盖: 顶点偏移 (Apex Offset)、曲率半径 (ROC)、光纤高度 (Fiber Height) 测试</p> <p>(6) 产品 100% 须经过出厂检测, 根据实际需求, 产品包装袋内可附带产品的厂检测测试结果</p> <p>3. 物理特性:</p> <p>(1) 连接器类型: LC</p> <p>(2) 连接器插芯材质: Zirconia (氧化锆) 套管</p> <p>(3) 光纤类型: E9/125 G.652.D OS2 (yellow 黄色)</p> <p>(4) 缆线结构: 2.0mm</p> <p>(5) 外护套: LSZH (低烟无卤阻燃聚乙烯)</p> <p>(6) 重复插拔: 500 次插拔 (插拔损耗 ≤ 0.2 dB)</p> <p>(7) 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$</p> <p>4. 光学性能:</p> <p>(1) 插入损耗: ≤ 0.2dB</p> <p>(2) 回波损耗: 单模 (PC 研磨) ≥ 50dB</p> <p>(3) IL 的重现性 (maximal): ± 0.1dB</p> <p>5. 机械性能:</p>
--	--	--	--	---



6	1U 机架式标准 48 芯 LC 光纤配 线架 (含耦合器)	普鲁斯特 PROTIU-48LC	<p>(1) 最小弯曲半径: 50mm (2) 连接器与缆线连接点的拉力: $\leq 100\text{ N}$ (3) 弯曲后衰减损耗: $\leq 0.5\text{ dB}$ 6. ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的单模光纤链路 (含尾纤) 检测报告</p> <p>48 芯 LC 型光纤配线架</p> <p>1. 遵循标准: ANSI/TIA-568-C.3-2008、ANSI/TIA-568.3-D-2016、ISO/IEC 11801-2017、IEC 60793、GB/T 50311-2016、YD/T 778-2011、YD/T 1272-2018</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) Fiber-Optical Patch Panel, Universal Fixed Box Frame Type, 19" (2) 标准 19 英寸宽度, 箱体式结构, 机柜/机架挂耳安装, 留有理线和纤芯盘存的空间 (3) 结构紧凑, 简洁设计, 强度高, 光纤耦合器卡装牢固, 满载光纤耦合器 (4) 高品质冷轧钢材材质和颗粒磨砂喷塑工艺, 耐腐蚀、防老化 (5) 设计紧凑, 可墙壁支架、机架挂耳、网格式桥架安装, 用于光缆的接续 (6) 前置扣板设计为锁扣转轴结构, 开合便捷, 光纤标识便于路径管理, 引导光纤跳接线的最佳弯曲半径 (7) 配置包含: 1U 高度箱体、24 个 LC 型双工光纤耦合器、安装螺丝、熔纤盘、熔纤保护夹具、扎带等</p> <p>3. 物理特性:</p> <p>(1) 箱体材质: 优质冷轧钢板, 黑色, 带锁扣, 箱体式结构, 盐雾实验 $\geq 72\text{H}$ (2) 应力消除: 缆线扎带和 M20 螺纹线缆接头 (3) 缆线进出: 左后方和右后方进线, 前方左右两侧各 1 个出线口 (4) 防尘措施: 前置扣板, 整体美观, 并防止灰尘堆积 (5) 耦合器适配: SC/LC/ST/FC, 单工/双工, 彩色塑料外壳或 ST 金属外壳, 陶</p>	53	个	700.00
						37100.00



		<p>瓷套管</p> <p>(6) 耐压水平: $\leq 3000V$ (DC), 1min 不击穿, 无飞弧</p> <p>(7) 附着力: ISO 1 级</p> <p>(8) 插拔次数: ≥ 1000 次</p> <p>(9) 工作温度: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>4. 光学性能: 插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$, 回波损耗 $\geq 50\text{dB}$</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的光纤配线架检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的 LC 型光纤耦合器检测报告</p>				
7	1U 机架式标准 24 芯 LC 光纤配 线架(含耦合器)	普鲁斯特	PR0T1U-24LC	21	个	500.00 10500.00



			<p>3. 物理特性:</p> <p>(1) 箱体材质: 优质冷轧钢板, 黑色, 带锁扣, 箱体式结构, 盐雾实验 \geq 72H</p> <p>(2) 应力消除: 线缆扎带和 M20 螺纹线缆接头</p> <p>(3) 线缆进出: 左后方和右后方进线, 前方左右两侧各 1 个出线口</p> <p>(4) 防尘措施: 前置扣板, 整体美观, 并防止灰尘堆积</p> <p>(5) 耦合器适配: SC/LC/ST/FC, 单工/双工, 彩色塑料外壳或 ST 金属外壳, 陶瓷套管</p> <p>(6) 耐压水平: \leq 3000V (DC), Imin 不击穿, 无飞弧</p> <p>(7) 附着力: ISO 1 级</p> <p>(8) 插拔次数: \geq 1000 次</p> <p>(9) 工作温度: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>4. 光学性能: 插入损耗 \leq 0.3dB, 回波损耗 \geq 50dB</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的光纤配线架检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的 LC 型光纤耦合器检测报告</p>				
8	1U 机架式标准 12 芯 LC 光纤配 线架(含耦合器)	普鲁斯特 PROT1U-12LC	12 芯 LC 型光纤配线架		11	个	300.00 3300.00



9	非屏蔽 1 对 110-RJ45 跳线,	普鲁斯特	PROTSU-01011 10	<p>(4) 高品质冷轧钢材材质和颗粒磨砂喷塑工艺, 耐腐蚀、防老化</p> <p>(5) 设计紧凑, 可端壁支架、机架挂耳、网格式桥架安装, 用于光缆的接续</p> <p>(6) 前置扣板设计为锁扣转轴结构, 开合便捷, 光纤标识便于路径管理, 引导光纤跳接线的最佳弯曲半径</p> <p>(7) 配置包含: 1U 高度箱体、6 个 LC 型双工光纤耦合器、安装螺丝、熔纤盘、熔纤保护夹具、扎带等</p> <p>3. 物理特性:</p> <p>(1) 箱体材质: 优质冷轧钢板, 黑色, 带锁扣, 箱体式结构, 盐雾实验 $\geq 72\text{H}$</p> <p>(2) 应力消除: 缆线扎带和 M20 螺纹线缆接头</p> <p>(3) 缆线进出: 左后方和右后方进线, 前方左右两侧各 1 个出线口</p> <p>(4) 防尘措施: 前置扣板, 整体美观, 并防止灰尘堆积</p> <p>(5) 耦合器适配: SC/LC/ST/FC, 单工/双工, 彩色塑料外壳或 ST 金属外壳, 陶瓷套管</p> <p>(6) 耐压水平: $\leq 3000\text{V}$ (DC), 1min 不击穿, 无飞弧</p> <p>(7) 附着力: ISO 1 级</p> <p>(8) 插拔次数: ≥ 1000 次</p> <p>(9) 工作温度: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +60\text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>4. 光学性能: 插入损耗 $\leq 0.3\text{dB}$, 回波损耗 $\geq 50\text{dB}$</p> <p>5. 其他要求:</p> <p>(1) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的光纤配线架检测报告</p> <p>(2) ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的 LC 型光纤耦合器检测报告</p>	141	条	18.00	2538.00
---	-------------------------	------	--------------------	--	-----	---	-------	---------



10	8 芯 LC 光纤终端	国产优质	/	<p>满足设计要求</p> <p>11801-1-2017、IEC 60603-7-2019、EN 50173-1-2018、GB/T 50311-2016、YD/T 926.3-2009</p> <p>2. 结构及性能:</p> <p>(1) RJ45-110 UTP VOICE PATCH CORD, Transmission Bandwidth: 16MHz</p> <p>(2) 适用于语音系统的配线架管理或设备连接, RJ45-110 配线架间的无缝连接</p> <p>(3) 跳线是由鸭嘴插头、水晶头和软线组成, 一端为 1 对 110 型鸭嘴端接头, 另一端为 RJ45 水晶头</p> <p>(4) 导体采用多股绞合软线结构, 易弯曲, 不易折断, 优化性能的同时获得较好的柔韧性</p> <p>(5) 跳接护套材料选用符合 CM 阻燃等级要求的 PVC 材料</p> <p>(6) 压接簧片采用 50 μ in 整体镀金工艺, 触点通畅, 耐腐蚀、防氧化, 端接头具有防反插设计</p> <p>3. 物理特性:</p> <p>(1) 导体材料: 无氧裸铜 (99.99%)</p> <p>(2) 导体直径: AWG 24 (AWG 26)</p> <p>(3) 绝缘材料: 高密度聚乙烯 HDPE</p> <p>(4) 端接插头: 优质阻燃聚碳酸酯 (PC), UL 94V-0</p> <p>(5) 压接簧片: 磷青铜, 50 μ inch 镀金</p> <p>(6) 插合次数: ≥ 750 次</p> <p>(7) 测试拉力: ≤ 110 N</p> <p>(8) 弯曲半径: 固定 ≥ 8 倍外径, 牵引 ≥ 10 倍外径</p> <p>(9) 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$</p> <p>4. ▲提供信息产业数据通信产品质量监督检验中心出具的三类非屏蔽信道 (含 110 跳接线) 检测报告</p>	123	个	120.00	14760.00
----	-------------	------	---	---	-----	---	--------	----------



	盒												
11	光纤热熔法连接	定制	/		光纤熔接, 定制	4188	芯	20.00					83760.00
二、	广播线												
1	室内广播线	铭阳	RVV 2*1.5mm2		RVV 2*1.5mm2, 国标铜缆	11000	m	4.00					70000.00
2	室外广播线	铭阳	RVVS 2*2.5mm2		RVVS 2*2.5mm2, 国标铜缆	3000	m	5.00					44000.00
3	音频线	铭阳	RVV 2*1.5mm2		RVV 2*1.5mm2, 国标铜缆	2750	m	4.00					15000.00
三、	安防及一卡通线												
1	室外电源线	铭阳	RVV 3*1.5mm2		RVV 3*1.5mm2, 国标铜缆								202675.00
2	室内电源线	铭阳	RVV 2*1.5mm2		RVV 2*1.5mm2, 国标铜缆	2500	m	7.00					17500.00
3	报警信号线	铭阳	RVV 4*1.0mm2		RVV 4*1.0mm2, 国标铜缆	900	m	5.00					4500.00
4	门锁网关电源线	铭阳	RVV 2*1.0mm2		RVV 2*1.0mm2, 国标铜缆	700	m	9.00					6300.00
5	电源线	铭阳	RVVP 4*1.0mm2		RVVP 4*1.0mm2, 国标铜缆	2000	m	4.50					9000.00
6	信号线	铭阳	RVVP 4*0.75mm2		RVVP 4*0.75mm2, 国标铜缆	5250	m	20.00					105000.00
7	信号线	铭阳	RVVP 2*0.5mm2		RVVP 2*0.5mm2, 国标铜缆	5250	m	8.00					42000.00
四					材料小计 (一+二+三)								1640096.00
五					系统集成费 (此分项不超过材料总价的 15%)								246014.40
													246014.40



六	合计(四+五)	1886110.40
---	---------	------------

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。



投标人名称（加盖公章）：中通服网盈科技有限公司

日期：2023年1月5日