24芯SMC光缆分纤箱

产品名称	24芯SMC光缆分纤箱
公司名称	宁波市汇普通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:汇普 型号:24芯 产地:宁波
公司地址	宁波市慈溪市龙山工业区
联系电话	0574-63612297 15267841222

产品详情

宁波市汇普通信设备有限公司

24芯SMC光缆分纤箱

材质： SMC

型号：8芯12芯24芯36芯48芯60芯72芯96芯108芯144芯288芯

使用区：移动 联通 铁通 电信 广电FTTH FTTB FTTX FTTP

安装地方：壁挂式 楼道 室外 室内 抱杆式 入墙式家庭住宅

结构特点：

1、 箱体全封闭式结构，外形美观。

2、 箱体采用PC/ABS材质，防潮、防水、防尘、抗腐蚀耐老化性能优越，防护等级达到IP54。

3、 具有光缆/皮线光缆固定、熔接、盘存、分光等功能。

4、 采用插片式光分路器，配置更灵活自由。

5、 光缆，尾纤，跳纤的进出线各自独立，互不干扰。

6、 插片式光分路器可翻转操作，施工、维护方便快捷。

7、 箱体安装方式可采用挂墙或抱杆安装方式。

技术条件：

1、环境要求

工作温度： +5℃～+40℃

相对湿度： ≤85%（+30℃）

大气压力：70KPa～106Kpa

2、 主要技术指标

插入损耗：≤0.2dB

UPC回波损耗：≥50dB

APC回波损耗：≥60dB

插拔耐久性寿命：＞1000次

3、 防雷技术指标

箱体接地装置与箱体绝缘，绝缘电阻不小于1000MΩ/500V（直流电）；

IR≥1000MΩ/500V

箱体接地装置与箱体之间耐电压不小于3000V（直流电）/min不击穿，无飞

弧；U≥3000V

使用方法：

（1）将光缆穿过“ 防水接头 ”引入到箱体内并开剥，开剥长度1.5米左右，并固定在“ 光缆固定装置 ”上，光缆中的加强芯预留100mm，固定在“ 光缆固定装置 ”上的“ 接地压板 ”

2）将套有光纤保护套管的光纤与熔接盘内单头尾纤熔接。

3）将开剥后的光缆穿过光纤保护套管引入“ 熔纤盘 ”内，余长自由盘存在箱体内，并用电工胶布固定。

4）将与需分光的主干光缆相熔接的单头尾纤插入1：16“ 光分插片 ”盒体面板正面输入端适配器上，冗余长度盘绕在“ 翻板 ”底面，并用线扎固定。

5）将“ 自承式蝶形引入光缆 ”一端穿过“ 皮线光缆固定装置 ”装上“ 快速接头 ”插在1：16“ 光分插片 ”盒体面板正面输出端适配器上。并在标识纸上做好记录。冗余长度盘绕在“ 翻板 ”正面，并用线扎固定。

皮线光缆固定、分光图

6）将箱体内的各种光缆通过线环管理，使走线顺畅、美观。

分纤箱功能要求：

1 光缆的固定和保护功能

? 光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

? 蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

2 光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

3 光纤熔接接头保护功能:
光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。

4 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T 7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

5 调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

6 门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

远捷分纤箱材料与机械物理性能：

光缆分纤箱材料

⑴ 非金属箱体采用的材料必须符合GBT 15568-2008通用型片状模塑料（SMC）的要求，或者采用更好的耐侯性材料，箱体壁厚必须不小于5mm。

⑵ 金属箱体必须采用牌号为Q235-A或更好的金属材料，厚度不小于1.2mm。

⑶ 非金属构件必须采用阻燃型ABS塑料或更好的塑料材料。

⑷ 光纤配线箱组成材料必须符合SJ，T 11363-2006规定的均匀材料（EIP-A类）有毒有害物质含量的要求。

4.2 机械物理性能

⑴ 箱体必须具有良好的抗腐蚀耐老化和抗破坏性能。

⑵ 箱体顶端表面必须能承受不小于500N的垂直压力，箱体门打开后，在门的外端必须能承受不小于100N的垂直压力。卸去载荷后，箱体必须无破坏痕迹和变形。

⑶ 当有光缆引入时，普通光缆固定后必须能承受不小于500N的轴向拉力；自承式蝶形光缆固定后必须能承受不小于200N的轴向拉力。经拉伸、扭转试验后检查光缆固定处，光缆必须无任何松动、破坏现象。

4.3 密封性能

⑴室内型箱体的防护性能必须达到GB 4208-2008中IP53级要求。

⑵室外型箱体的防护性能必须达到GB 4208-2008中IP55级要求。

4.4 燃烧性能:
设备内所有非金属材料结构件（含尾纤或跳纤）的燃烧性能必须能符合YD，T 988-2007中规定的要求。

汇普通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，全面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

在我国各个通信网络建设中，公司拥有广阔的市场和强大的销售网络。随着公司的发展，我们将更好地把握和开拓市场，加快新产品开发，完善技术和售后服务。我们将更全面更快速的为广大用户提供*的通信设备和*的服务，以更新更好的产品为民族通信产业的发展做出贡献。

历经几年的发展，从低端通信产品制造业发展成为高科技产业。以拥有国内外先进水平的钣金自动化加工数控设备、全自动喷涂流水线、光通信器件等生产设备，并配套齐全高精度检测仪器，为产品提供了可靠的质量保证。

汇普精神：始终坚持“ 品质、价格、服务 ”的企业方针，力争百分百的用户满意和“ 团结、务实、开拓、创新 ”的企业精神，以先进技术和科学管理来提高工作效率。

汇普宗旨：客户满意一、企业荣誉一、产品质量一。

汇普目标：创百年汇普，在行业内处于优先地位，在客户关系管理方面处于优先地位。

汇普发展原则：追求技术创新、流程完善、通路合作、欲求必达的工作目标，努力创造企业形象、工作环境、企业管理、客户服务，与国内外用户真诚合作！

宁波汇普通信为适应三网融合、FTTx的推广，汇普通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！

宁波品悦通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“ 创新、务实 ”的企业精神，以“ 求新、求变、求快 ”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等……