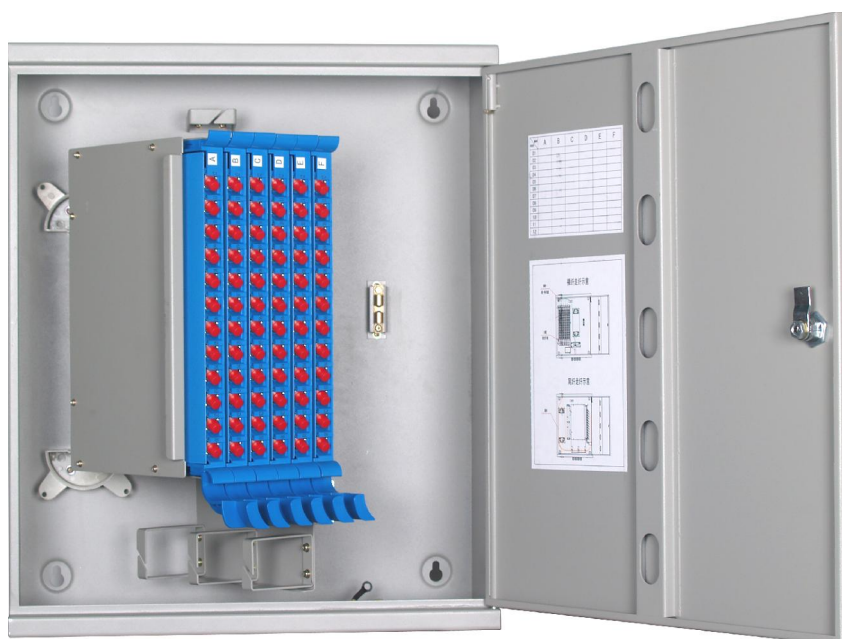


FTTH 光纤到户产品

模块式分线箱



用途

本设备应用在容量较小的户内 FTTx 光接入点，悬挂于住宅小区户内墙壁上，具备熔接、配线和分光等功能。

特点

- 1.箱体采用挂墙安装，方便快捷；
- 2.采用一体化模块，光纤的熔接和配线融为一体，结构紧凑，使用方便；
- 3.模块单元设计为旋转式结构，全正面操作，更符合人机和谐原则；
- 4.兼顾每一处点、线、面，光纤光缆全程保护，路由清晰，走纤顺畅；
- 5.可在箱内安装华晨通信盘式光分路器进行分光，使用方便。

订货指南

序号	名称	型号	外型尺寸 (mm)			容量配置(芯)		备注
			高	宽	深	熔接	配线	
1	模块式分线箱	GPX433-M1	560	500	248	72	72	
2	模块式分线箱	GPX433-M2	560	500	200	48	48	
3	模块式分线箱	GPX433-M3	560	500	150	24	24	

分光配线箱



用途

安装于大楼外墙、线杆等户外环境或竖井中，具备熔接、配线和分光等功能，适用于 FTTx 室外光接入分配点，对光信号进行分路和调配；

特点

- 1.采用户外喷涂钣金箱体或复合材料箱体，具备良好的耐候性能；
- 2.箱门及锁具均按密封防水要求设计，防护等级可达到 IP65 级；
- 3.箱体挂墙安装方便、快捷，防盗性好；
- 4.设计有分光器固定装置，分光器尾纤盘存科学合理，支路标识醒目清晰；
- 5.馈线光缆分层引入，有足够的入缆孔位及安全可靠的高压防护接地装置；
- 6.设计有专门的进箱皮线光缆绑扎、固定装置，可对每根皮线光缆进行管理；
- 7.对光纤光缆全程保护，兼顾每一处点、线、面，走纤路由清晰，顺畅。

订货指南

序号	名称	型号	外型尺寸 (mm)			容量配置(芯)		备注
			高	宽	深	熔接	配线	
1	分光配线箱	GPX433-S3	500	500	118	36	24	1分8, 钣金箱体
2	分光配线箱	GPX433-S4	500	500	130	48	36	1分16, 钣金箱体
3	分光配线箱	GPX433-S5	500	500	160	60	48	1分32, 钣金箱体
4	分光配线箱	GPX433-S3a	400	460	158	36	24	1分8, 钣金箱体
5	分光配线箱	GPX433-S4a	400	460	184	48	30	1分16, 钣金箱体
6	分光配线箱	GPX433-SF1	455	315	180	48	48	1分32, 复材箱体

FTTB 的集中式 ONU 安装箱



用途

应用于 FTTB 环节，悬挂于用户的建筑物墙壁上或竖井中，内部配有电源排插、防雷模块备用电池、逆变器、配线模块、ONU 安装架等功能模块，通过机架式 ONU 进行光信号的接收、转换，为用户提供语音和数字信号，可接入的用户数较多。

特点

1. 钣金箱体，结实耐用，外形美观，有独特的悬挂设计，方便安装，且具有良好的防盗性；
2. 双开门，安装需求空间小，可应用在弱电井当中；
3. 密封性好，防护等级达到 IP55 级（户外防水型）；
4. 内部防尘过滤网可拆卸，方便清洗、更换；
5. 内部设计合理，强弱电走线分开，并且顺畅，美观；易于维护；
6. 安装 ONU 的支架承载力可达到 150 公斤以上，完全满足设备安装需求，另外支架固定在滑轨上，方便操作；
7. 内部配置有白色照明灯，方便黑暗条件下的施工及维护；
8. 配置风机，散热性好，可保障内部设备的正常运行；
9. 可配置蓄电池和逆变器，停电时确保通信畅通无阻。

订货指南

序号	名称	型号	外型尺寸 (mm)			容量配置(线)		备注
			高	宽	深	语音	数据	
1	集中式ONU安装箱	ODT-A1w	1200	650	500	600	144	户外挂墙安装
2	集中式ONU安装箱	ODT-A2w	800	650	500	300	72	户外挂墙安装
3	集中式ONU安装箱	ODT-A1n	1150	600	450	600	144	室内挂墙安装
4	集中式ONU安装箱	ODT-A2n	770	600	450	300	72	室内挂墙安装

FTTB 的分散式 ONU 安装箱



用途

应用于 FTTB 环节，悬挂于用户的建筑物墙壁上或竖井中，内部配有电源排插、防雷模块备用电池、逆变器、配线模块、ONU 安装架等功能模块，通过机架式 ONU 进行光信号的接收、转换，为用户提供语音和数字信号，可接入的用户数较少。

特点

1. 板金箱体，结实耐用，外形美观，有独特的悬挂设计，方便安装，且具有良好的防盗性；
2. 双开门，安装需求空间小，可应用在弱电井当中；
3. 上中下三点双点锁定，密封性好，防护等级达到 IP55 级（户外防水型）；
4. 内部防尘过滤网可拆卸，方便清洗、更换；
5. 内部设计合理，强弱电走线分开，并且顺畅，美观；易于维护；
6. 安装 ONU 的支架承载力可达到 60 公斤以上，完全满足设备安装需求，另外支架固定在滑轨上，方便操作；
7. 内部配置有白色照明灯，方便黑暗条件下的施工及维护；
8. 配置风机，散热性好，可保障内部设备的正常运行；
9. 配置蓄电池和逆变器，停电时也可确保通信畅通无阻。

订货指南

序号	名称	型号	外型尺寸 (mm)			容量配置(线)		备注
			高	宽	深	语音	数据	
1	分散式ONU安装箱	ODT-B1w	1150	625	215	768	96	户外挂墙安装
2	分散式ONU安装箱	ODT-B2w	800	600	170	256	48	户外挂墙安装
3	分散式ONU安装箱	ODT-B1n	1150	580	215	768	96	室内挂墙安装
4	分散式ONU安装箱	ODT-B2n	750	580	170	256	48	室内挂墙安装

FTTH 的 ONU 安装箱



用途

位于 FTTH 终端,埋于楼道或用户家中墙内,内部配置电源排插、备用电池、空开、防雷模块等功能模块,安装小型 ONU,进行光信号的接收、转换,并为用户提供语音、数据等信号的接入。

特点

1. 板金箱体,结实耐用,外形美观;
2. 埋墙安装,节省空间;
3. 内部走线顺畅,方便施工;
4. 门板开有进出风百叶,散热性好;
5. 可上下左右进出线缆,方便使用;
6. 配置蓄电池,确保通信畅通无阻;
7. 悬挂螺钉可上下左右自由移动,适合各种 ONU 悬挂;

订货指南

序号	名称	型号	外型尺寸 (mm)			容量配置(线)		备注
			高	宽	深	语音	数据	
1	嵌入式ONU安装箱	ODT-H1	480	380	100	64	8	配电池、防雷器
2	嵌入式ONU安装箱	ODT-H2	380	300	80	32	4	配防雷器

盘式光分路器



用途

盘式光分路器是 FTTx 解决方案 P2MP（点对多点）方式中的核心部件，广泛应用于无源光网络(EPON、GPON 等)中，连接局端和终端设备，对光信号进行分路。

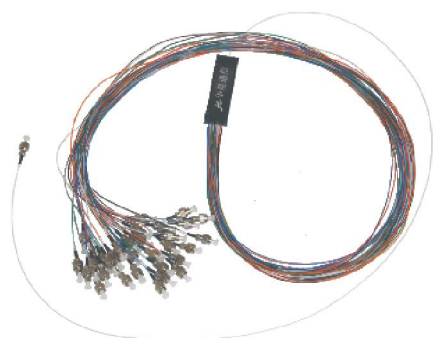
特点

1. 安装在华晨通信的光纤配线架、光缆交接箱、光纤配线箱中，使用方便；
2. 工作波长范围宽，可靠性高；
3. 分光均匀；
4. 插入损耗、损耗均匀性、回波损耗、偏振相关损耗、方向性等主要性能指标检测结果良好；
5. 接口适配器为 FC、SC、LC 等；
6. 完全达到 TelcordiaGR-1209 、GR-1221 标准要求。

订货指南

代号	X	XXX	XXXX	X	X
名称	光分路器类型	输入输出通道数	输入输出长度	输入输出1连接器	尾纤类型
内容	1=盘式光分路器 2=铝盒式光分路器 3=塑料盒光分路器 4=机架式光分路器	102=输入1, 输出2 104=输入1, 输出4 116=输入1, 输出16 204=输入2, 输出4 208=输入2, 输出8 216=输入2, 输出16	0510=输入0.5米, 输出1.0米 1010=输入1.0米, 输出1.0米 1212=输入1.2米, 输出1.2米	0=无连续器 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/UPC 4=SC/APC 5=LC/UPC 6=LC/APC	1=0.9松套管 2=2.0松套管 3=3.0松套管

盒式光分路器



铝盒光分路器 (1×32 PLC)



塑料盒光分路器 (1×32 PLC)

用途

盒式光分路器是 FTTx 解决方案 P2MP（点对多点）方式中的核心部件，广泛应用于无源光网络(EPON、GPON 等)中，安装在华晨通信的光纤分线盘、光纤分线箱中，连接局端和终端设备，对光信号进行分路。

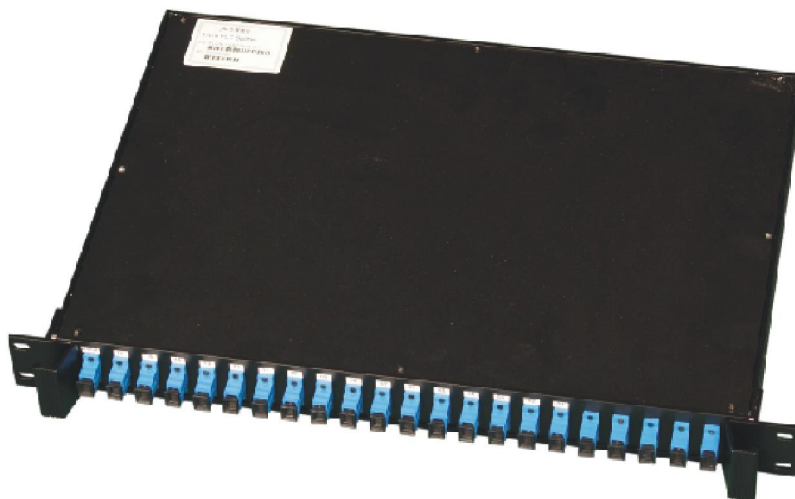
特点

1. 体积小，工作波长范围宽，可靠性高；
2. 分光均匀；
3. 插入损耗、损耗均匀性、回波损耗、偏振相关损耗、方向性等主要性能指标检测结果良好；
4. 光分路器的尾纤直径有Φ0.9、Φ2.0、Φ3.0 三种可供选择；
5. 完全达到 TelcordiaGR-1209 、GR-1221 标准要求。

订货指南

代号	X	XXX	XXXX	X	X
名称	光分路器类型	输入输出通道数	输入输出长度	输入输出1连接器	尾纤类型
内容	1=盘式光分路器 2=铝盒式光分路器 3=塑料盒光分路器 4=机架式光分路器	102=输入1, 输出2 104=输入1, 输出4 116=输入1, 输出16 204=输入2, 输出4 208=输入2, 输出8 216=输入2, 输出16	0510=输入0.5米, 输出1.0米 1010=输入1.0米, 输出1.0米 1212=输入1.2米, 输出1.2米	0=无连续器 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/UPC 4=SC/APC 5=LC/UPC 6=LC/APC	1=0.9松套管 2=2.0松套管 3=3.0松套管

机架式光分路器



机架式光分路器 (1×16 PLC)

用途

盒式光分路器是 FTTx 解决方案 P2MP (点对多点) 方式中的核心部件, 广泛应用于无源光网络 (EPON、GPON 等) 中, 安装在通信机柜或户外机柜当中, 连接局端和终端设备, 对光信号进行分路。

特点

1. 标准 19 英寸安装, 使用方便;
2. 工作波长范围宽, 可靠性高;
3. 分光均匀;
4. 插入损耗、损耗均匀性、回波损耗、偏振相关损耗、方向性等主要性能指标检测结果良好;
5. 接口适配器可为 FC、SC、LC 等;
6. 完全达到 Telcordia GR-1209、GR-1221 标准要求。

订货指南

代号	X	XXX	XXXX	X	X
名称	光分路器类型	输入输出通道数	输入输出长度	输入输出连接器	尾纤类型
内容	1=盘式光分路器 2=铝盒式光分路器 3=塑料盒光分路器 4=机架式光分路器	102=输入1, 输出2 104=输入1, 输出4 116=输入1, 输出16 204=输入2, 输出4 208=输入2, 输出8 216=输入2, 输出16	0510=输入0.5米, 输出1.0米 1010=输入1.0米, 输出1.0米 1212=输入1.2米, 输出1.2米	0=无连接器 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/UPC 4=SC/APC 5=LC/UPC 6=LC/APC	1=0.9松套管 2=2.0松套管 3=3.0松套管