

EVERTAC

和源通信

EVERTAC

多信道分合路器
FHJ400 系列

多信道分合路器

FHJ400 系列

作为室内光纤分布对讲机系统的基站信号整合单元，多信道分合路器很好地替代了传统的合路器/分路器设备，简化了结构和连接的复杂性。该平台在更大的频率范围内提供了信号的有效合路和分路处理，并对不同间隔频率保持了一致的通过性，是系统标准化模块中的重要组成部分。



产品性能

- 低损耗，保障输出信号质量
- 高隔离度设计，预防串扰
- 下行高承载功率设计
- 无源设计，无底噪影响
- 宽带设计，兼容不同频点使用

产品特点

- 2/4/6端口分路器，合路器一体化设计，支持2/4/6信道机接入，适应不同体量系统。
- 上下行端口差异化设计，完全避免错接误接状况，防止信道机损坏。

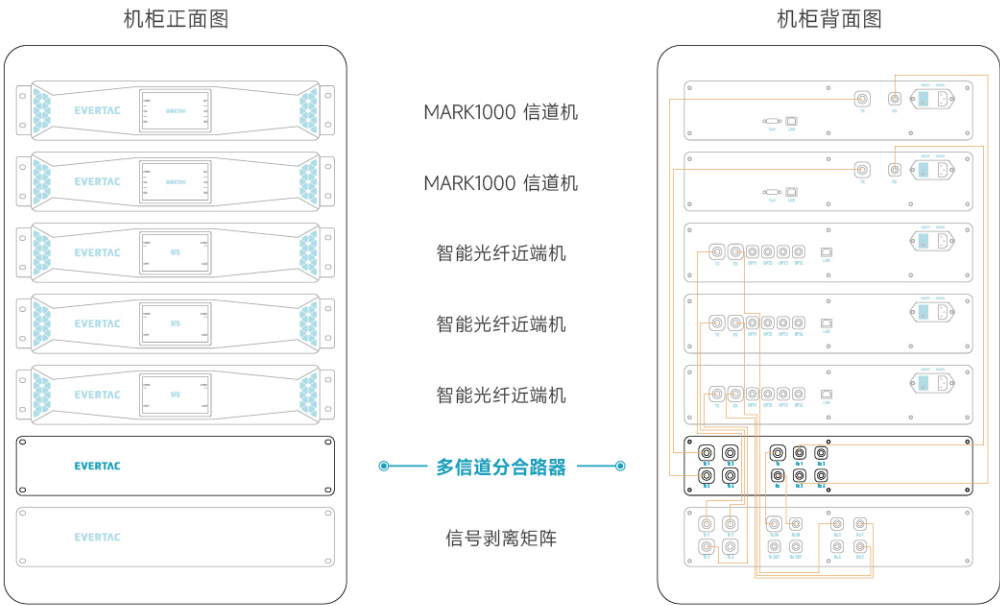
性能指标

项目	指标参数
频率范围	UL: 400-430 MHz DL: 410-430 MHz
信号分配插损	2□: UL:≤4 dB DL:≤5.5 dB 4□: UL:≤7.5 dB DL:≤9.0 dB 6□: UL:≤9.5 dB DL:≤11.5 dB
单端口承载功率	UL:≥1 W DL:≥50 W
隔离度	UL:≥15 dB DL:≥35 dB
最大信道机接入量	2/4/6
合路输出端口	1
设备端口类型	UL: BNC-K DL: N-K
驻波比	≤1.5
设备阻抗	50 Ω

机械性能

工作温度	-20~55 ℃
存储温度	-40~85 ℃
相对湿度	≤95%
安装方式	机柜型
安装尺寸	19英寸标准2U
防护等级	IP40

安装图示



和源通信（上海）股份有限公司
EVERTAC COMMUNICATION (SHANGHAI) CORP., LTD
地址: 上海市普陀区武南路88号1102室
电话: +86 21 62596028 / 62597828
官网: www.evertac.net

版权所有©和源通信（上海）股份有限公司，保留一切权利。
未经公司同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册的内容并进行传播。

EVERTAC 和源通信 EVERTAC 是和源通信（上海）股份有限公司的商标或注册商标。本手册出现的其他商标或公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明：和源通信（上海）股份有限公司保留因改进而变更设计和规格的权利，届时恕不另行通知。资料经过仔细核对力求准确，但仍不排除误差的可能比如印刷时的疏漏，本公司不承担由此产生的后果。文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。



EVERTAC

和源通信

超高层

覆盖范围包括酒店、商场、超市、休闲场所及停车场区域，并配置集成式消防系统与智能天线监测系统，实现环境实时监测与预警响应。

EVERTAC