

功分器

产品型号

名称	型号
腔体二功分器	SP2-0836
腔体三功分器	SP3-0836
腔体四功分器	SP4-0836

产品描述

功分器全称功率分配器，是一种将一路输入信号能量平均分成两路或多路输出能量的器件，用于分布系统链路分支时的节点连接。

产品特点

超宽频 (800-3600MHz)

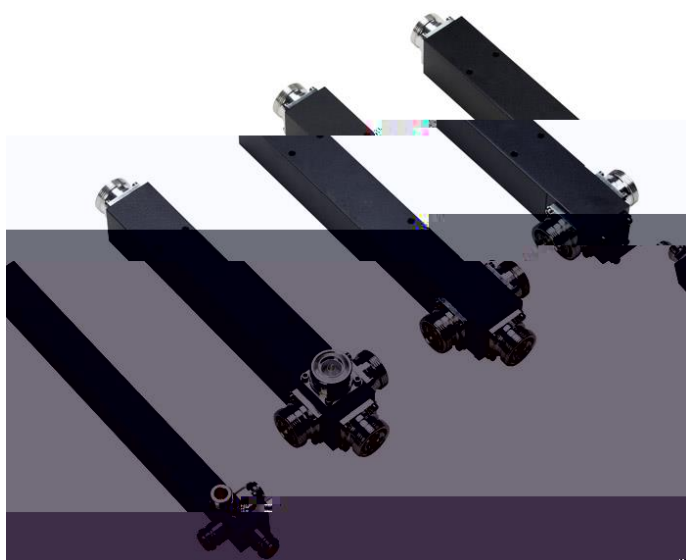
小插损

低互调

应用场景

用于网络覆盖系统中分路场景，对信号起到等功率分路的作用。

图片



SUNWAVE
三维通信

耦合器

产品型号

名称	型号
5dB 腔体耦合器	CP05-0836
6dB 腔体耦合器	CP06-0836
7dB 腔体耦合器	CP07-0836
10dB 腔体耦合器	CP10-0836
15dB 腔体耦合器	CP15-0836
20dB 腔体耦合器	CP20-0836
30dB 腔体耦合器	CP30-0836
40dB 腔体耦合器	CP40-0836

产品描述

耦合器是一种将一路输入信号定向分成两路的器件。

产品特点

超宽频 (800-3600MHz)

小插损

低互调

应用场景

用于网络覆盖系统中分路场景，对信号起到不等功率分路的作用。

图片

电桥

产品型号

名称	型号
3dB电桥	HY22-0836

产品描述

3dB 电桥又称同频合路器，主要用于多信号合路，提高输出信号的利用率。

产品特点

超宽频 (800-3600MHz)

小插损

低互调

应用场景

用于网络覆盖系统中同系统合路场景，对同频信号起合路作用。

图片



SUNWAVE
三维通信



产品型号

名称	型号
两路合路器	CM2-HM
三路合路器	CM3-HDW
四路合路器	CM4-GDNX

产品描述

合路器是一种把两路或多路不同频段的功率信号合并到单个通路上去的无源器件。

产品特点

高隔离

低互调

高功率

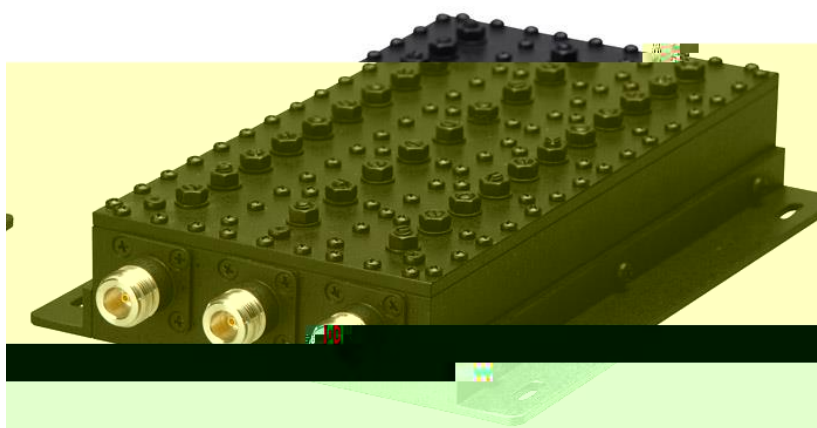
小体积

可灵活根据客户的实际需求定制 (800-3600MHz)

应用场景

用于网络覆盖系统中不同系统合路场景，对高频信号起到合路作用。

图片



SUNWAVE
三维通信

滤波器

产品型号

名称	型号
滤波器	FL-0919
八通道滤波器	FL8-1845

产品描述

滤波器是一种对频率信号过滤的器件，用于得到一个特定频率的信号，或消除一个特定频率后的信号。

产品特点

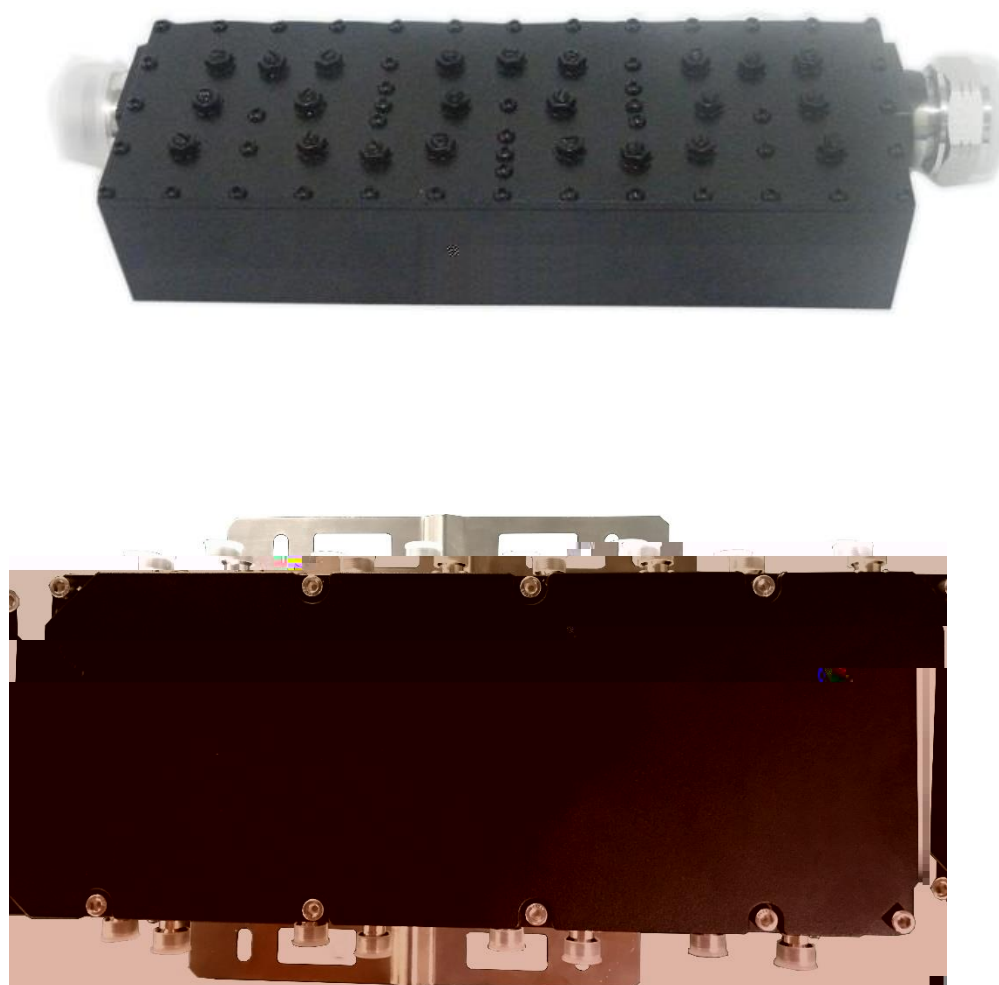
- 小体积
- 高隔离
- 低互调
- 可灵活根据客户的实际需求定制 (800-3600MHz)

应用场景

用于通信设备的接收端，起到滤除干扰信号的作用。

图片

SUNWAVE
三维通信



衰减器

产品型号

名称	型号
衰减器	AT-Y

产品描述

衰减器是一种对能量进行衰减的无源器件。

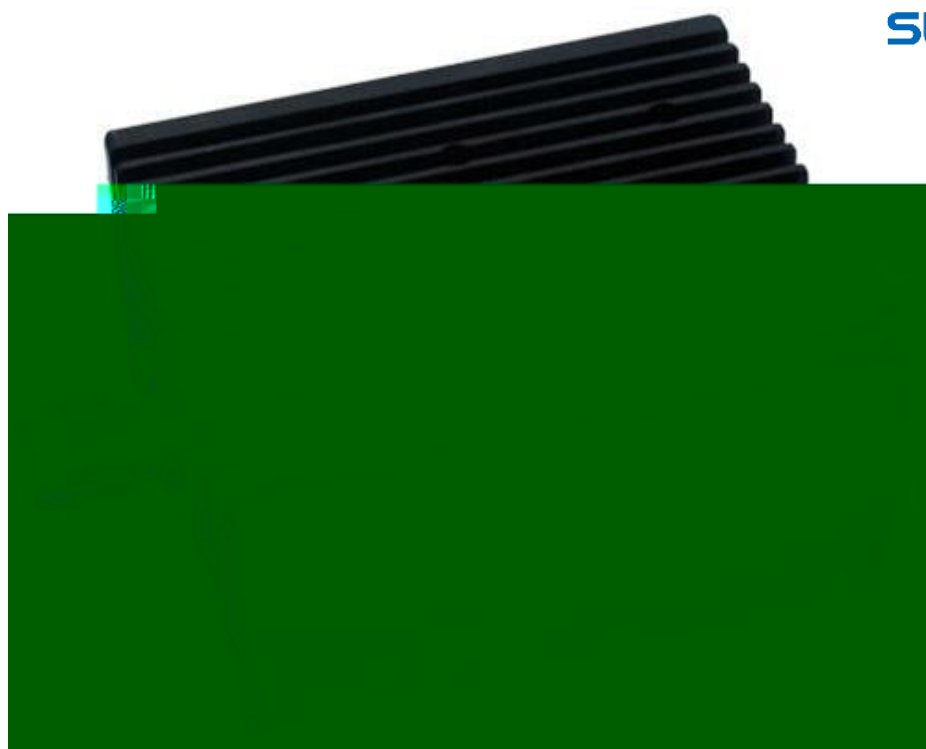
产品特点

- 小体积
- 低互调
- 散热快
- 高稳定性

应用场景

用于分布系统延伸链路尾端与天线辐射输出的额定覆盖功率电平的话配。

图片



SUNWAVE
三维通信

负载

产品型号

名称	型号
负载	LD-Y

产品描述

负载是一种特殊的、衰减度为无限大的衰减器。

产品特点

- 小体积
- 低互调
- 散热快
- 高稳定性

应用场景

负载用于网络覆盖末端，起到吸收信号降低干扰的作用。

图片



SUNWAVE
三维通信



产品型号

名称	型号
多系统合路平台	POI-C

产品描述

POI (POINT OF INTERFACE)，即多系统接入平台，用于多频段、多信号合路,实现多网络信号兼容覆盖。

产品特点

实现多系统、多频段信号收发合分缆传输：满足 DTV、2G、3G、4G、5G（可支持 LTE MIMO）等多种制式要求

大功率：各模块采用空气介质设计，功率容量可高达 1000W。

低损耗、高隔离：利用各运营商频率间隔设计的频段合路器有低损耗高隔离的特点。

低互调、低反射：系统器件采用严格的工艺控制，系统互调和反射较低。

高稳定性：内部各模块密封性高，可防空气氧化，使用时间在二十年以上。

绿色环保：满足欧盟环保要求，且回收率大于 99%。

安装方式：设备可采用壁挂、机柜、吸盘等多种安装方式，外形美观大方。

安装方便。

应用场景

主要应用在需要多网络系统接入的大型建筑、市政设施内，如大型展馆、地铁、火车站、机场、政府办公机关等场所,避免了室内分布系统建设的重复投资。

图片

