

前端设备

CN-2086 1GHz 混合器

综述

CN-2086 1GHz 混合器是专为有线电视前端设备设计的信号混合器。CN-2086 1GHz 混合器可将 16 路(8 路)独立的输入信号混合为单一宽带输出信号。4 个 16 路混合器和 1 个 4 路混合器一起，最多可提供 64 路信号混合。



特点

- 5 ~ 1000MHz 频率范围
- 提供出色的端对端隔离性能
- 优异的频率响应
- 低插入损耗
- 出色的输入输出反射损耗
- 19 英寸标准机柜

性能参数

	单位	指标		
		2877005, 2877008	2877006	2877009
相互隔离 In-In 5 ~ 750MHz 751 ~ 1000MHz	dB	30	30	30
		25	25	25
输入反射 5 ~ 750MHz 751 ~ 1000MHz	dB	20	20	20
		18	18	18
输出反射 5 ~ 750MHz 751 ~ 1000MHz	dB	18	18	18
		16	16	16
插入损耗 In-Out 5 ~ 750MHz 751 ~ 1000MHz	dB	16	8	12
		16	8	12
外形尺寸	mm in	480x340x44 18.9x13.4x1.7		

注:

1. 所有不接电视信道的端口务必装接 75 Ω 负载, 否则会影响整机的技术指标.
2. 为了更好的隔离性能, 相邻电视信道尽量不接入混合器的平行相邻二个端口.

订货信息

描述	部件号
16WAYx1	2877005
16WAYx1+4WAYx1	2877006
8WAYx1	2877007
16WAYx1+2WAYx1	2877008
8WAYx1+2WAYx1	2877009



科学亚特兰大(Scientific Atlanta)是科学亚特兰大公司的注册商标
 思科(Cisco), 思科系统(Cisco Systems), 及思科系统标志(Cisco Systems logo)是思科系统公司及其美国和其它国家子公司的注册商标
 所有其它商标均是各自拥有者的商标
 技术指标和供货情况如有变化恕不另行通知
 © 2006 Scientific-Atlanta, Inc.保留所有的权利

上海科学亚特兰大有限公司
 上海市桂箐路 15 号新大楼 3 层 电话: 021-64850770 传真: 021-64850132
 售后服务专线电话: 021-64853205
www.sciatl.com.cn, www.sciatl-china.com

美国科学亚特兰大有限公司
 上海代表处 021-62375233
 北京代表处 010-85192028

Part Number 8810016 Rev C
 December 2006