

ATX MAXNET MN 卫星系列 L-Band 波段无源功分(或合成)器

ATX MAXNET MN 系列卫星 L-Band 波段（双 2、4、8、12、16 路）无源功分器能够无源分配或合成 L 波段（950-2150MHz）的射频信号，它的各端口输入/输出电平具有良好的一致性 & 优异的隔离度。

ATX MAXNET MN 系列卫星 L-Band 波段（双 2、4、8、12、16 路）无源功分器已经被大量灵活应用于各国的有线 / HFC、广播和卫星上行站系统或卫星下行接收等系统的网络中。

特点

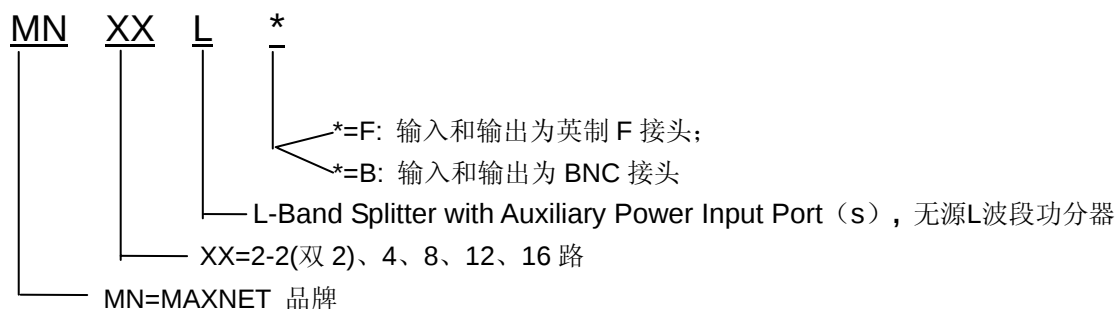
- L-Band 波段（950~2150MHz）内最优工作性能
- 前面板有 -20dB 测试口（除双 2 路无源功分器外）
- 高端口隔离度
- 可外接 MAXNET 专用供电电源，或其它外部 28V/500mA 直流电源，可为 LNB 供电



技术参数

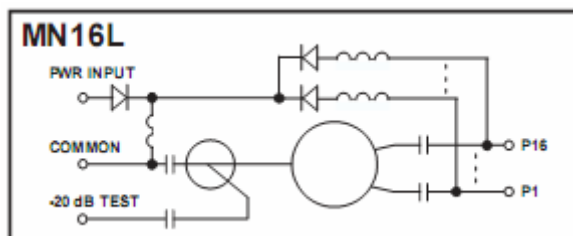
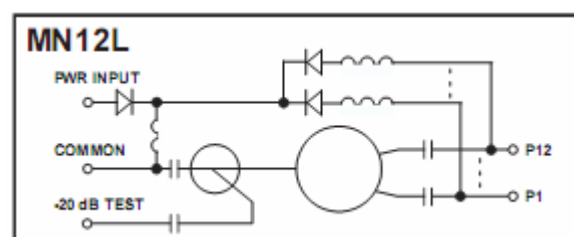
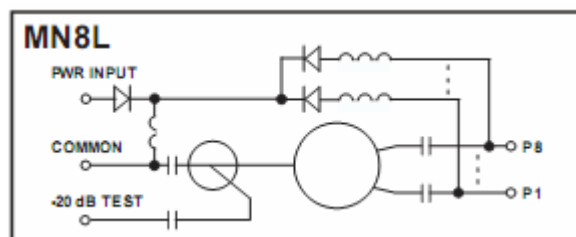
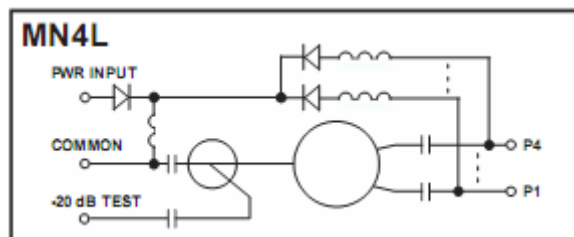
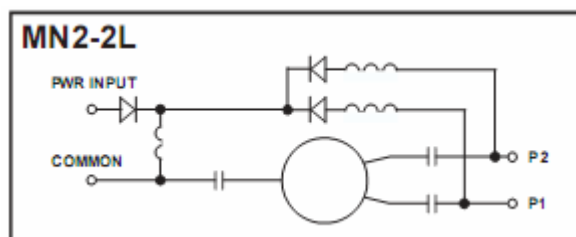
		MN16LF/ MN16LB		MN12LF/ MN12LB		MN8LF/ MN8LB		MN4LF/ MN4LB		MN2-2LF/ MN2-2LB	
	Frequency	QA(dB)	TYP(dB)	QA(dB)	TYP(dB)	QA(dB)	TYP(dB)	QA(dB)	TYP(dB)	QA(dB)	TYP(dB)
插入损耗	950-1450MHz	17.5	16.5	16.0	15.5	12.5	12.0	8.5	8.0	4.2	4.0
	1450-1750MHz	18.0	17.5	17.0	16.5	13.5	12.5	9.0	8.5	4.5	4.2
	1750-2150MHz	20.0	17.95	18.5	18.0	16.0	15.5	10.0	9.5	5.0	4.8
测试口损耗 (从 COMMON 口测得)	950-1450MHz	20±2dB	20±1.5dB	20±1.0dB	20±0.8dB	20±1.0dB	20±0.8dB	20±1.0dB	20±0.8dB	N/A	N/A
	1450-1750MHz	20±1.5dB	20±1.0dB	20±1.5dB	20±1.0dB	20±1.5dB	20±1.0dB	20±1.5dB	20±1.0dB	N/A	N/A
	1750-2150MHz	20±1.5dB	20±1.0dB	20±1.5dB	20±1.0dB	20±1.5dB	20±1.0dB	20±1.5dB	20±1.0dB	N/A	N/A
隔离度 (Min)	950-1450MHz	18	20	18	20	18	20	20	22	20	22
	1450-1750MHz	18	20	18	20	18	20	20	22	20	22
	1750-2150MHz	18	20	18	20	18	20	20	22	18	20
输入反射 损耗(Min)	950-1450MHz	12	14	11	13	10	12	13	15	16	18
	1450-1750MHz	12	14	11	13	10	12	13	15	16	18
	1750-2150MHz	12	14	11	13	10	12	13	15	16	18
输出反射 损耗(Min)	950-1450MHz	16	18	16	18	16	18	16	18	18	20
	1450-1750MHz	16	18	16	18	16	18	16	18	18	18
	1750-2150MHz	14	16	14	16	14	16	14	16	16	18
RF(Min)	950-2150MHz	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
电源直通	28V DC, 500mA										

具体型号命名如下：



Note: All specifications are subject to change without notice.

电原理图



北京阳天宽频网络技术有限公司
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
E-mail: sales@sunnisky.com
www.sunnisky.com