

■ 1 分 2 微帶功率分配器 N 母型

MODEL : MPS-102P-NF

ONE Herts



產品尺寸 : 88*77*20mm(±1mm) 重量 : 0.2(kg)

微帶功率分配器 N 母型系列 :

名稱	型號	名稱	型號
分歧器(定向耦合器)10dB	MPS-101P-NF	1 分 3 微帶功率分配器	MPS-103P-NF
1 分 2 微帶功率分配器	MPS-102P-NF	1 分 4 微帶功率分配器	MPS-104P-NF

產品說明 :

微帶功分器全稱微帶功率分配器，英文名 Power Splitter，是一種將一路輸入信號能量分成兩路或多路輸出相等或不相等能量的器件。也可反過來將多路信號能量合成一路輸出，此時也稱為合路器。一個功分器的輸出埠之間應保證一定的隔離度。具備工作平頻率寬、插損小、增益及隔離度高，性能穩定等優點。

產品特點 :

- 寬頻率範圍
- 低插入損耗，低 VSWR
- 空腔結構，大功率處理
- 高功率處理，高可靠性

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 1 分 2 微帶功率分配器 N 母型

MODEL : MPS-102P-NF

ONE Herts

產品適用：

適用於無線電基地台、中繼台施工架設使用、室內配電系統、對講機、地鐵覆蓋通訊系統

產品規格：

產品類別	2 WAY Splitter	3 WAY Splitter	4 WAY Splitter
插入損耗(含分配比)	≤ 3.0 dB	≤ 4.8 dB	≤ 6.1 dB
隔離度		≥ 20	
阻抗		50 Ω	
輸入功率		50 W	
應用領域		室內	
連接器		N 母	
帶內紋波		± 0.5 dB	
工作溫度		-20°C~65°C	
儲存溫度		-40°C~85°C	
相對溼度		5%~95%	
PIM(IM3)		≤ -120 dBc@2*43dBm	
駐波比		≤ 1.3 (698-2700Mhz) 、 ≤ 1.4 (698-2700Mhz)	

微帶功率分配器全系列：



萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw