

# DM3742,抗5G干扰高频头,C波段抗5G干扰卫星高频头 ,C波段高精度高频头

产品名称	DM3742,抗5G干扰高频头,C波段抗5G干扰卫星高频头 ,C波段高精度高频头
公司名称	深圳市华视数码科技有限公司
价格	878.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道科兴路10号汇景花园海逸阁7C (注册地址)
联系电话	0755-29210759 18688706870

## 产品详情

产品名称：[抗5G干扰高频头](#)，C波段抗5G干扰\*\*高频头，C波段高精度高频头 产品型号: DM-3742

产品概述： DM--3742, C-Band DRO

LNB为广电行业专用DRO\*\*[高频头](#)

，在国内各\*\*台及监测站长时间使用，其稳定性为国际领先水平，完全满足广播\*\*\*\*通讯等信号接收的需求。

DM--3742, C-Band DRO LNB Norsat-5150R, C-Band DRO LNB抗5G干扰\*\*高频头的设计是为了提供商业质量的VSAT和选择数字应用等，可以滤除轻微的5G通信、机场雷达等地面波干扰。如果需彻底解决5G干扰，需采用GARDINER 3120滤波高频头配合GARDINER加强版滤波器。

DM--3742, C-Band DRO

LNB是目前市场占有

率\*高的可以抑制5G基站信号对于\*\*地球站C波段干扰的单极化[高频头](#)，性能可靠稳定，增益高

产品参数：

产品名称	C波段高频头
Product Family 产品型号	DM-3742F
Band	C-Band
LO Type	DRO
# of onboard LOs	Single-band
LO Stability本振稳定度	± 150 kHz max.
Noise Figure噪声系数	15~25K
Input Frequency - Band 1输入频率	C-Band: 3.70 - 4.20 GHz
Output Frequency 1输出频率	L-Band: 950 - 1450 MHz
LO Frequency 1本振频率	5.15 GHz
Phase Noise @ 1KHz offset	-65 dBc/Hz

Phase Noise @ 10KHz offset	-80 dBc/Hz
Phase Noise @ 100KHz offset	-95 dBc/Hz
Conversion Gain增益	62dB 55(*小) - 70 dBm*大
Input VSWR	2.3 : 1
Output VSWR	2.3 : 1
Output P1dB compression point	10 dBm
Power Requirements工作电压	12 - 24 V
Current Drain 工作电流	300 mA
RF Input Connector输入波导格式	CPR 229G waveguide grooved
RF Output Connector输出接口	F-75 Ohm ( F型镀金防水接头、备选 )
Temperature - Operational工作温度	-40 to +60 ° C
Humidity	0 - 95%
Dimensions (L x W x H)外形尺寸	190 x 115 x 78 mm
Weight重量	0.58 kg