

描述Description

LFC-8008是一款双端口低损耗六次谐波混频器，其中LO/IF共用一个端口，用于与频谱仪扩频口相连。用于将当前频谱分析仪的频率范围扩展到E波段(60-90GHz)。可在没有外部双工器的情况下为R&S的FSW系列和Keysight的PXA系列频谱分析仪执行频率扩展。

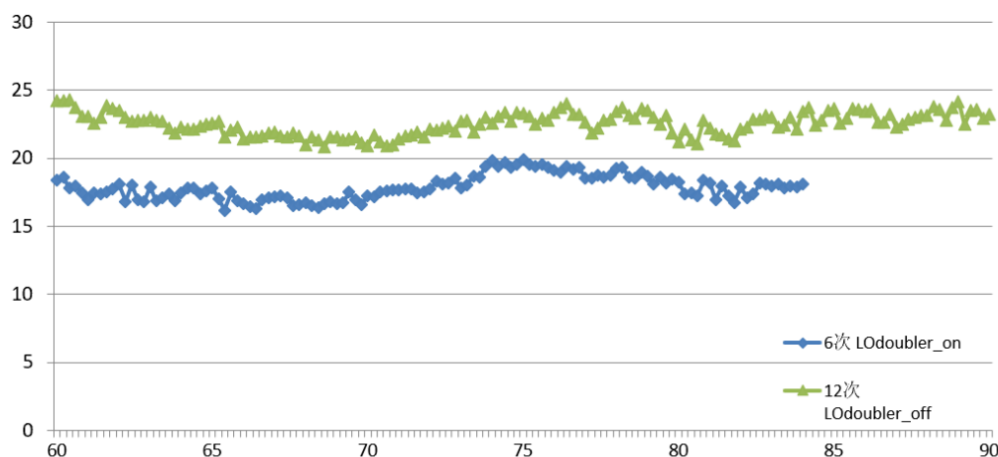
特点Feature

- 微波频谱仪的频率扩展，适配于Keysight PXA及R&S FSW系列频谱仪频率扩展
- 覆盖60至90GHz的全频段
- 全固态器件，提供稳定的变频性能

产品规格Specifications

RF Frequency [GHz]	60 - 90
射频功率RF Power [dBm]	0(Max)
中频频率 IF Frequency[GHz]	DC-1.5
谐波次数 Harmonic Number	6
本振功率 LO Power[dBm]	15(Typ)
变频损耗 Conversion Loss[dB]	20(Typ)
输出接口 Output Interface	WR-12(UG-387/U-M)
本振/中频接口LO/IF Interface	SMA(F)
重量Weight [g]	< 300
尺寸Dimension [mm]	85x28x24
工作温度Operation Temperature [°C]	-20~40

典型性能Typical Performance



外形尺寸Dimension

