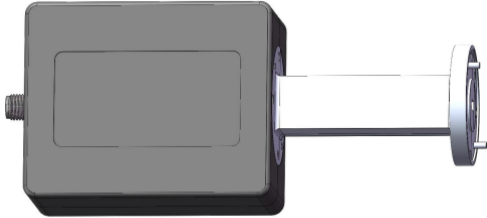


50-75 GHz Harmonic Mixer
谐波混频器



描述Description

LFC-8005是一款三端口低损耗六次谐波混频器，用于将当前频谱分析仪的频率范围扩展到V波段 (50-75GHz)。可在没有外部双工器的情况下为R&S的FSW系列频谱分析仪执行频率扩展。也可配合外部双工器扩展Keysight的PXA系列频谱分析仪。

产品规格Specifications

RF频率 RF Frequency [GHz]	50 - 75
输入功率 Input Power [dBm]	0
输入P _{1dB} Input P _{1dB} [dBm]	0
谐波次数 Harmonic Number	6
变频损耗 Conversion Loss[dB]	23
RF接口 RF Port	WR10
LO/IF接口 LO/IF Port	SMA-F
重量 Weight [g]	<70
尺寸 Dimensions[mm]	85x27x25

典型性能Typical Performance

