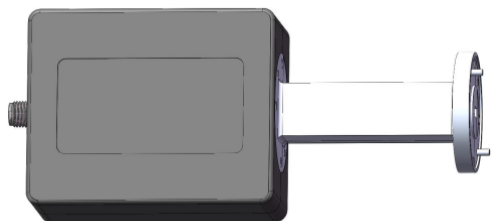


## 60-90 GHz Harmonic Mixer

### 谐波混频器



#### 描述Description

LFC-8006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]	60 - 90
输入功率 Input Power [dBm]	-10
输入端口驻波 Input VSWR	3.0
IF频率 IF Frequency [GHz]	DC -1.8
本振功率 LO Power[dBm]	12
谐波次数 Harmonic Number	6
变频损耗 Conversion Loss[dB]	15(Typ)
RF接口 RF Port	WR12
LO/IF接口 LO/IF Port	SMA-F
重量 Weight [g]	<150
尺寸 Dimensions[mm]	32x25x25
工作温度 Operation Temperature [°C]	+3~+50 °C

#### 典型性能Typical Performance

