

应用说明

低通滤波器具有通带低插入损耗和阻带抑制度高等特性，能够有效增加高频段的抑制，可工作在极低温环境下，具有带外抑制度高等特点。

环境指标

工作温度：10mK~5K，存储温度：-55°C~+85°C；在常温常压、低温真空等环境下均可正常工作。

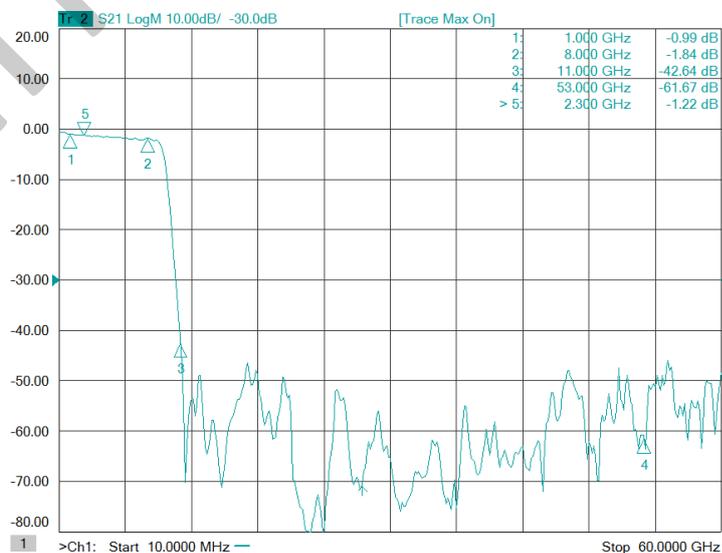
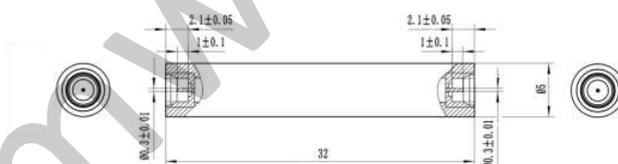


电性能参数

工作频率	0.05~8GHz
插入损耗	≤2dB@0.05~8GHz
回波损耗	≤-13dB@0.05~8GHz
带外抑制	≥40dB@11~53GHz
工作温度	10mK~5K

机械性能

射频端口	SSMP-JJ
腔体	铜镀金外壳
外形尺寸	φ(5±0.1)×32mm



LIF-8G-001B型低通滤波器低温 (<5K) 典型测试曲线