



# SAMPLE Specification

## 样品规格

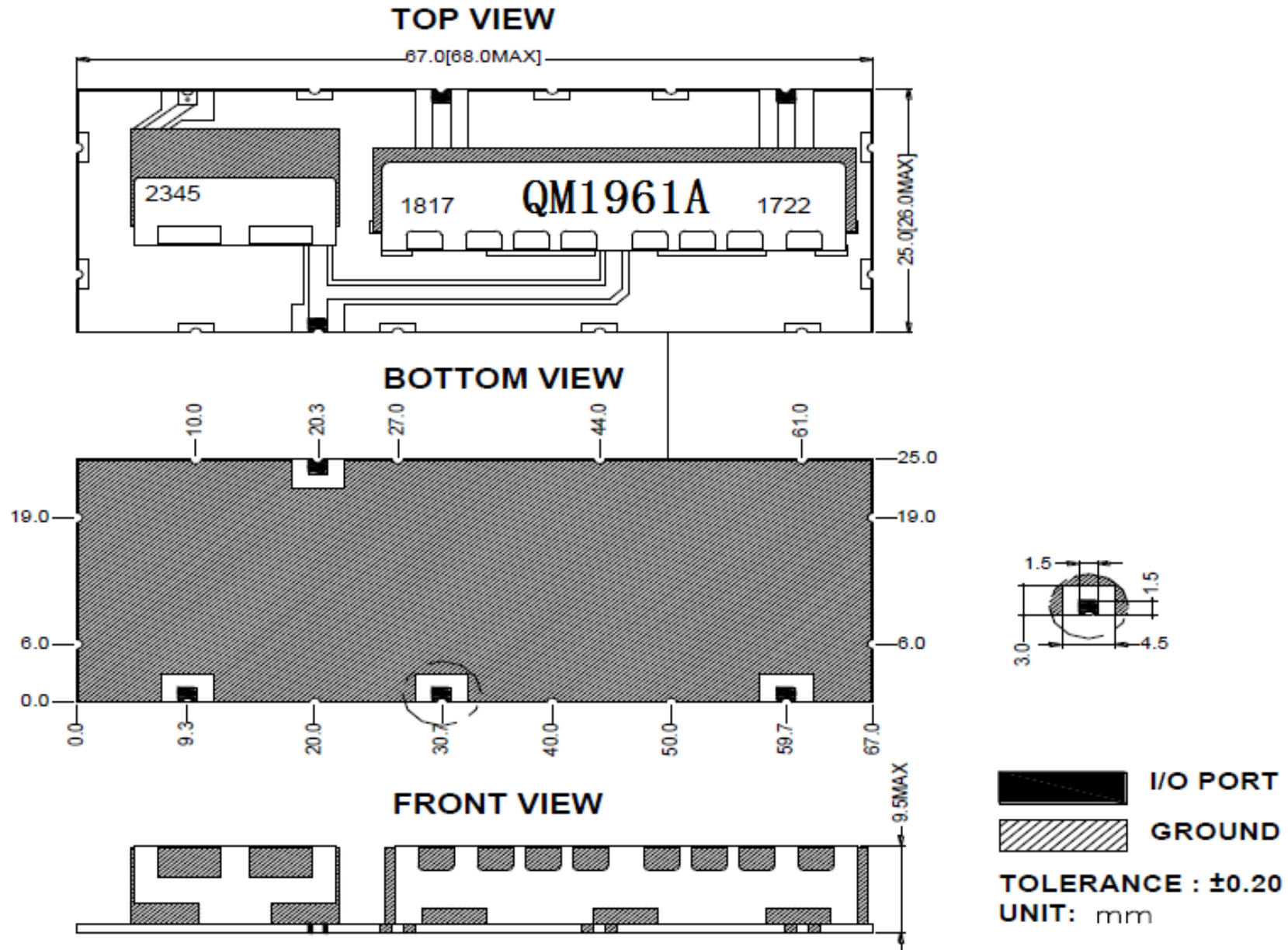
QM1961A

1722-1817-2345 MHz Multiplexer

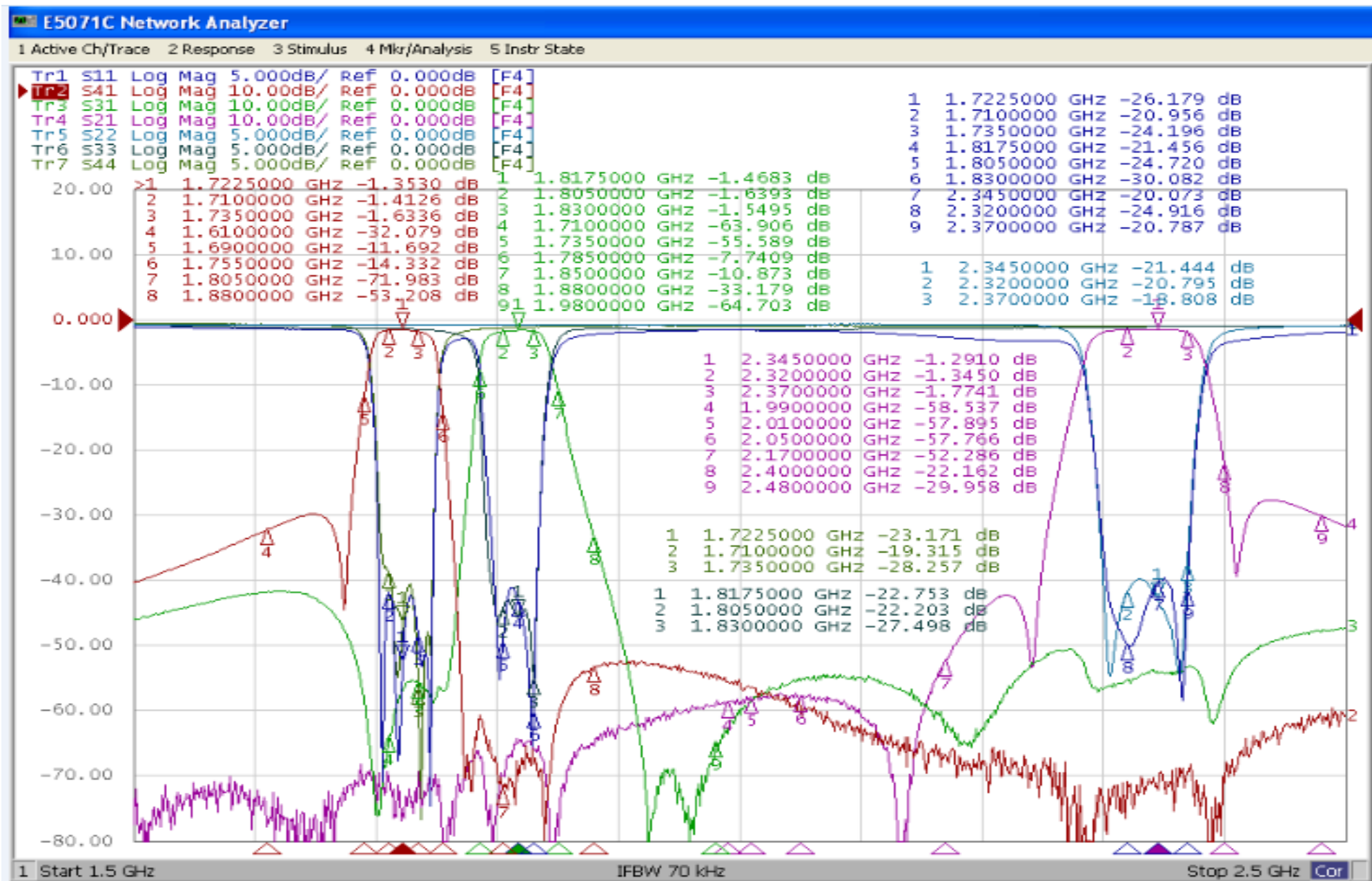
### ※ Electrical Specifications 【电气规格】

ITEMS 项目	CH 1 【通道1】		CH 2 【通道2】		CH 3 【通道3】		UNIT
	+25C 常温	-40C to+85C 全温	+25C 常温	-40C to+85C 全温	+25C 常温	-40C to+85C 全温	单位
Center Frequency[Fc] 中心频率	1722.5		1817.5		2345.0		MHz
Passband 通带	fo± 12.5 [ 1710.0 ~ 1735.0 ]		fo± 12.5 [ 1805.0 ~ 1830.0 ]		fo± 25.0 [ 2320.0 ~ 2370.0 ]		MHz
Insert Loss 插入损耗	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	dB max.
Ripple 波动	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	dB max.
Return loss 回波损耗	17.0		17.0		17.0		dB min.
<input type="checkbox"/> 天线端口 <input checked="" type="checkbox"/> 所有端口							
V S W R 驻波比							max
<input type="checkbox"/> 天线端口 <input checked="" type="checkbox"/> 所有端口							
Stop Band 带外抑制	40 dBc min. @ [ DC    1000.0 ]		40 dBc min. @ [ DC    1000.0 ]		40 dBc min. @ [ DC    1000.0 ]		MHz
<input type="checkbox"/> Absolute Value 绝对值	20 dBc min. @ [ 1000.0 ~ 1610.0 ]		25 dBc min. @ [ 1000.0 ~ 1710.0 ]		20 dBc min. @ [ 1000.0 ~ 1710.0 ]		MHz
<input checked="" type="checkbox"/> Relative Value 相对值	5 dBc min. @ [ 1610.0 ~ 1690.0 ]		50 dBc min. @ [ 1710.0 ~ 1735.0 ]		45 dBc min. @ [ 1710.0 ~ 1735.0 ]		MHz
	5 dBc min. @ [ 1755.0 ~ 1805.0 ]		3 dBc min. @ [ 1735.0 ~ 1785.0 ]		35 dBc min. @ [ 1735.0 ~ 1805.0 ]		MHz
	50 dBc min. @ [ 1805.0 ~ 1880.0 ]		3 dBc min. @ [ 1850.0 ~ 1880.0 ]		25 dBc min. @ [ 1805.0 ~ 1990.0 ]		MHz
	48 dBc min. @ [ 2010.0 ~ 2200.0 ]		20 dBc min. @ [ 1880.0 ~ 1980.0 ]		45 dBc min. @ [ 2010.0 ~ 2050.0 ]		MHz
	45 dBc min. @ [ 2300.0 ~ 2400.0 ]		40 dBc min. @ [ 2010.0 ~ 2025.0 ]		30 dBc min. @ [ 2050.0 ~ 2170.0 ]		MHz
	20 dBc min. @ [ 2400.0 ~ 2700.0 ]		35 dBc min. @ [ 2025.0 ~ 2200.0 ]		20 dBc min. @ [ 2400.0 ~ 2480.0 ]		MHz
	5 dBc min. @ [ 3400.0 ~ 3600.0 ]		35 dBc min. @ [ 2320.0 ~ 2370.0 ]		15 dBc min. @ [ 2480.0 ~ 3530.0 ]		MHz
	dBc min. @ [        ~        ]		5 dBc min. @ [ 2400.0 ~ 3530.0 ]		dBc min. @ [        ~        ]		MHz
	dBc min. @ [        ~        ]		dBc min. @ [        ~        ]		dBc min. @ [        ~        ]		MHz
Isolation 隔离	CH1<-->CH2	50dB min@1710-1735MHz/45dB min 1805-1830MHz/35 dB min @1735-1805MHz					
	CH1<-->CH3	50dB min@1710-1735MHz/45dB min2320-2370MHz/35 dB min @1735-2320MHz					
	CH2<-->CH3	45dB min@1805-1830MHz/45dB min2320-2370MHz/35 dB min @1830-2320MHz					
Power 功率	7W AVG,70W Peak						
In/Out Impedance 输入输出阻抗	50 Ω						
Others 其它							

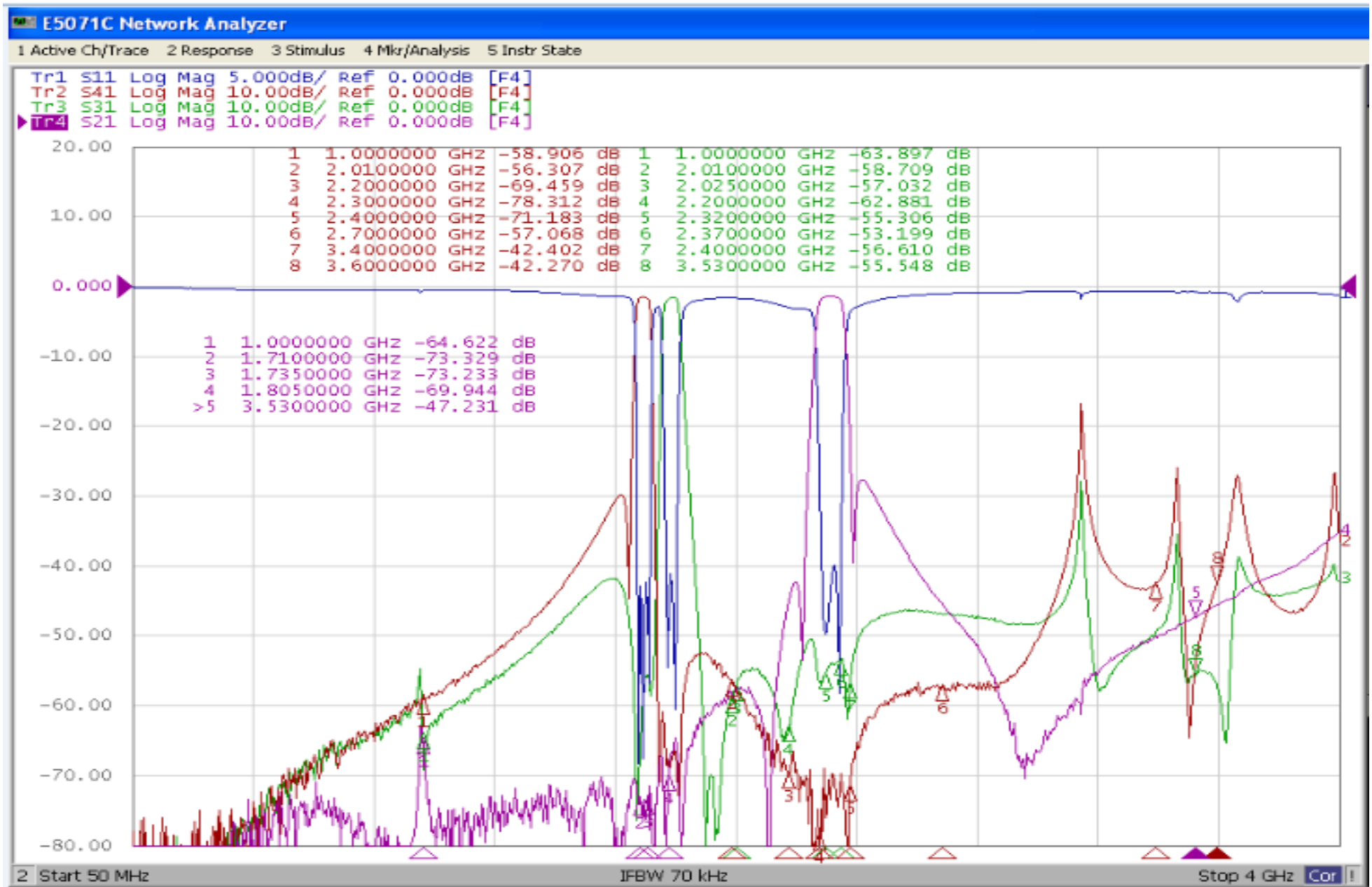
※ Mechanical Dimesion 【机械外形尺寸】



# ※ CHARACTERISTICS



# ✧ CHARACTERISTICS



# ※ CHARACTERISTICS

