

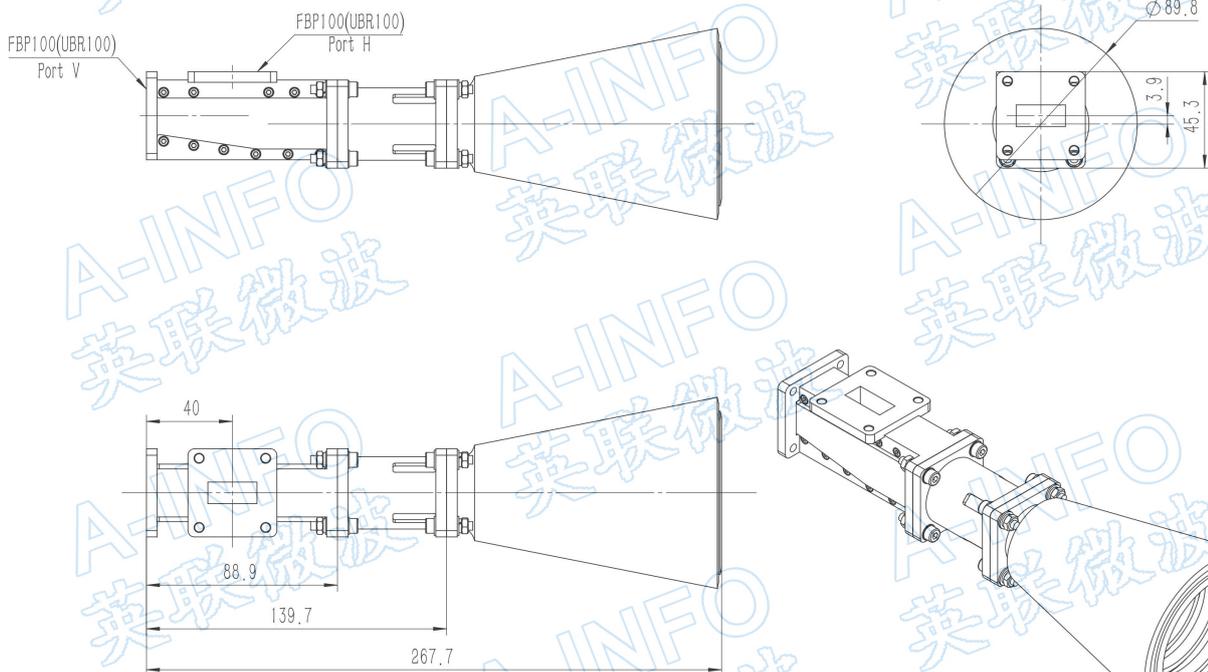
技术指标



频率(GHz)	8.9 – 11.7
波导型号	BJ100(WR90)
增益(dBi)	15 典型值
极化方式	双线极化
3dB 波束宽度(°)	E 面: 30 典型值
	H 面: 30 典型值
交叉极化隔离(dB)	45 典型值
端口隔离(dB)	55 典型值 ; 45 最小值
驻波	A 型: 1.50:1 典型值
	C 型: 1.60:1 典型值
输出形式	A 型: FBP100(UBR100) SMA-50K 或 N-50K
	C 型: 或 TNC-50K 或 7mm 或 3.5mm-50K
材料	铝
表面处理	镀银和导电氧化, 喷海灰色漆
尺寸(mm)	A 型: 89.8 x 89.8 x 267.7
	C 型: 107.5 x 89.8 x 305.7
净重(Kg)	A 型: 约 0.71
	C 型: 约 0.84

外形图 (尺寸: mm)

FBP100 法兰输出 (型号: LB-CH-90-15-T16-A)



英联微波

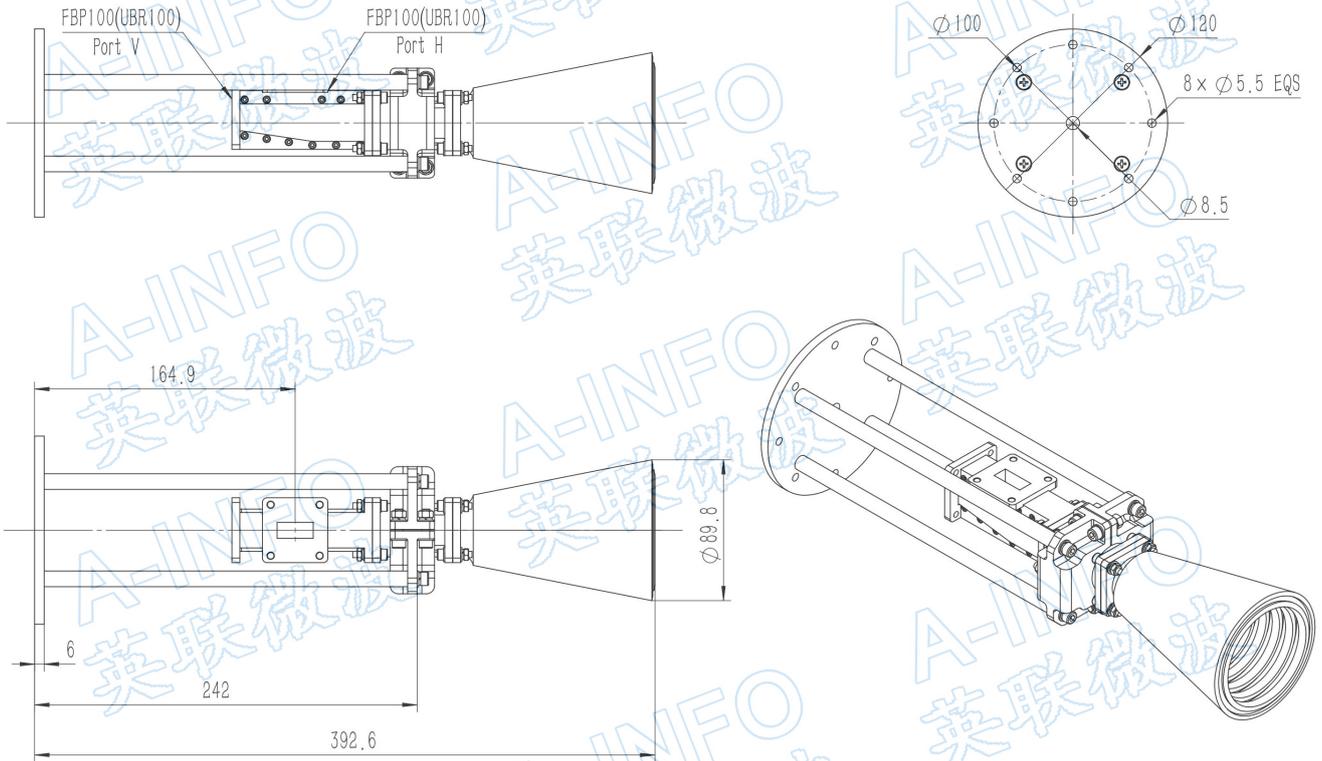
第 1 页 7 共 11 页

北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327
成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047

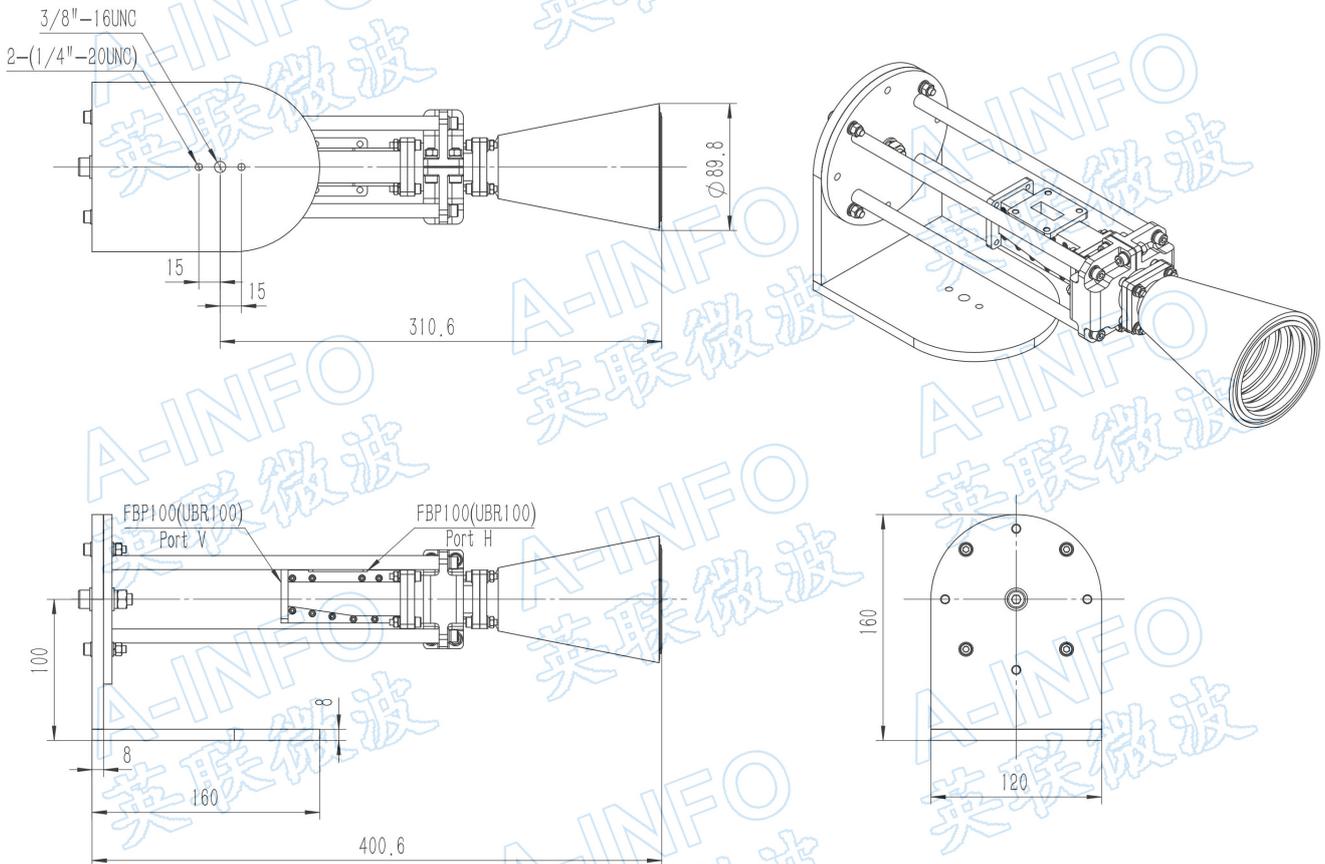
传真: 010-6266-7379
传真: 028-8519-3068

网址: www.ainfoinc.com
www.ainfoinc.cn

FBP100 法兰输出, 配圆形背夹 (配件, 型号: LB-CNH-90-10-MB)

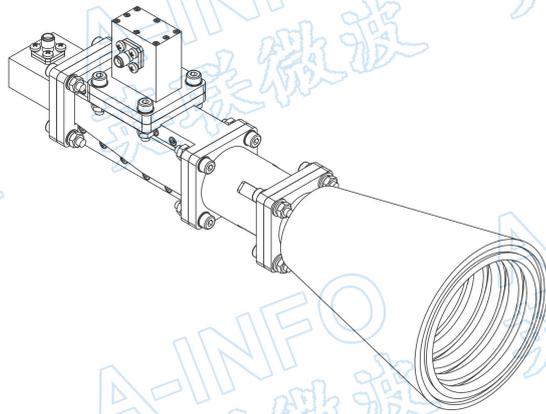
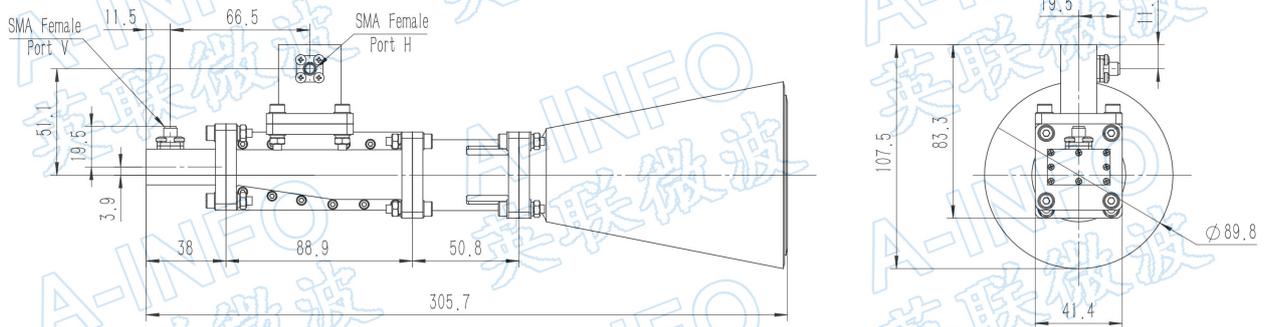


FBP100 法兰输出, 配L形背夹 (配件, 型号: LB-CNH-90-10-MBL)



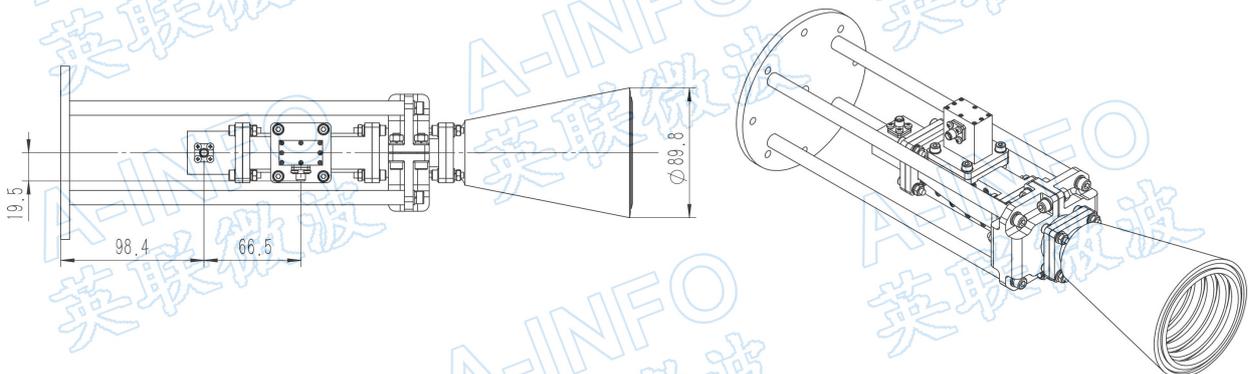
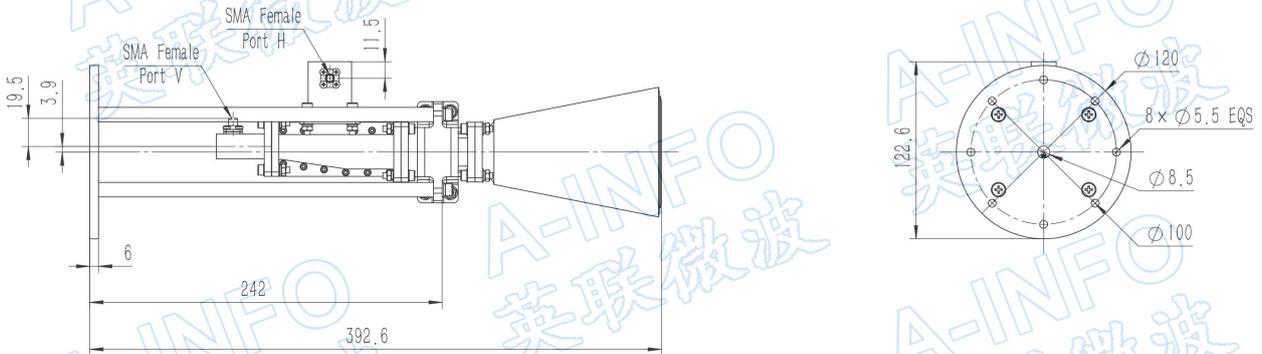
SMA-50K 输出 (型号: LB-CH-90-15-T16-C-SF)

如需要 N-50K, TNC-50K, 7mm 或 3.5mm-50K 输出的外形图, 请联系英联微波。



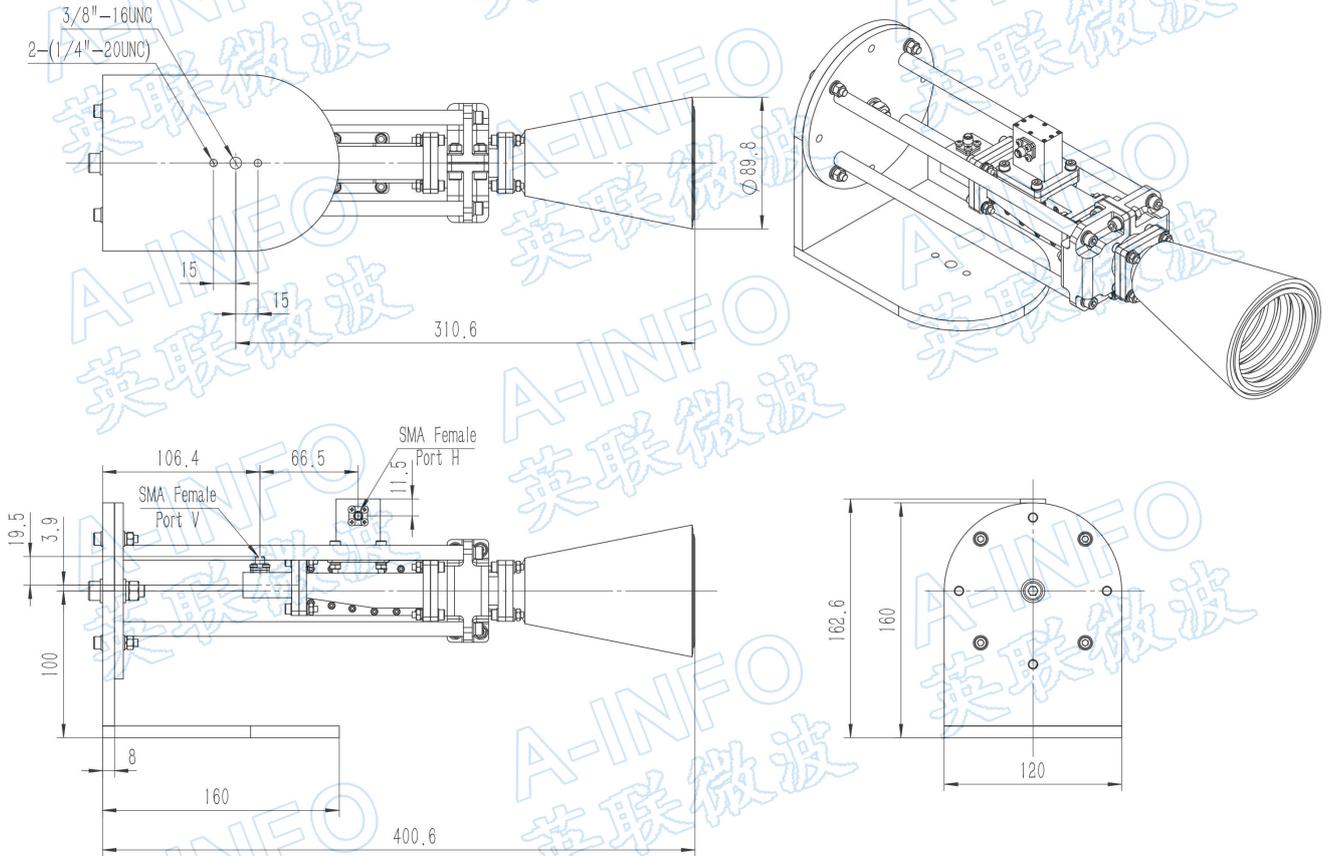
SMA-50K 输出, 配圆形背夹 (配件, 型号: LB-CN-90-10-MB)

如需要 N-50K, TNC-50K, 7mm 或 3.5mm-50K 输出的外形图, 请联系英联微波。

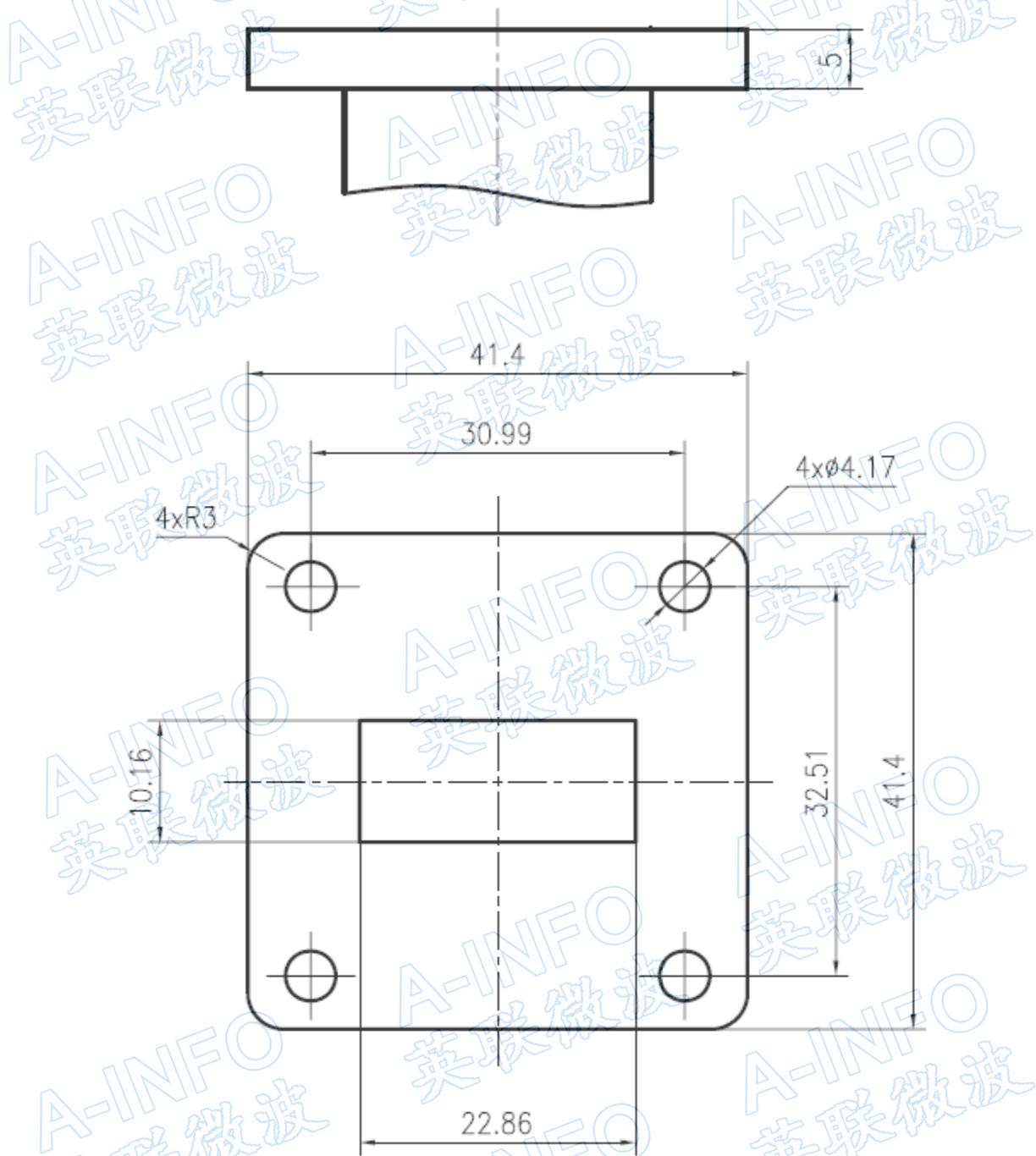


SMA-50K 输出, 配 L 形背夹 (配件, 型号: LB-CNH-90-10-MBL)

如需要 N-50K, TNC-50K, 7mm 或 3.5mm-50K 输出的外形图, 请联系英联微波.



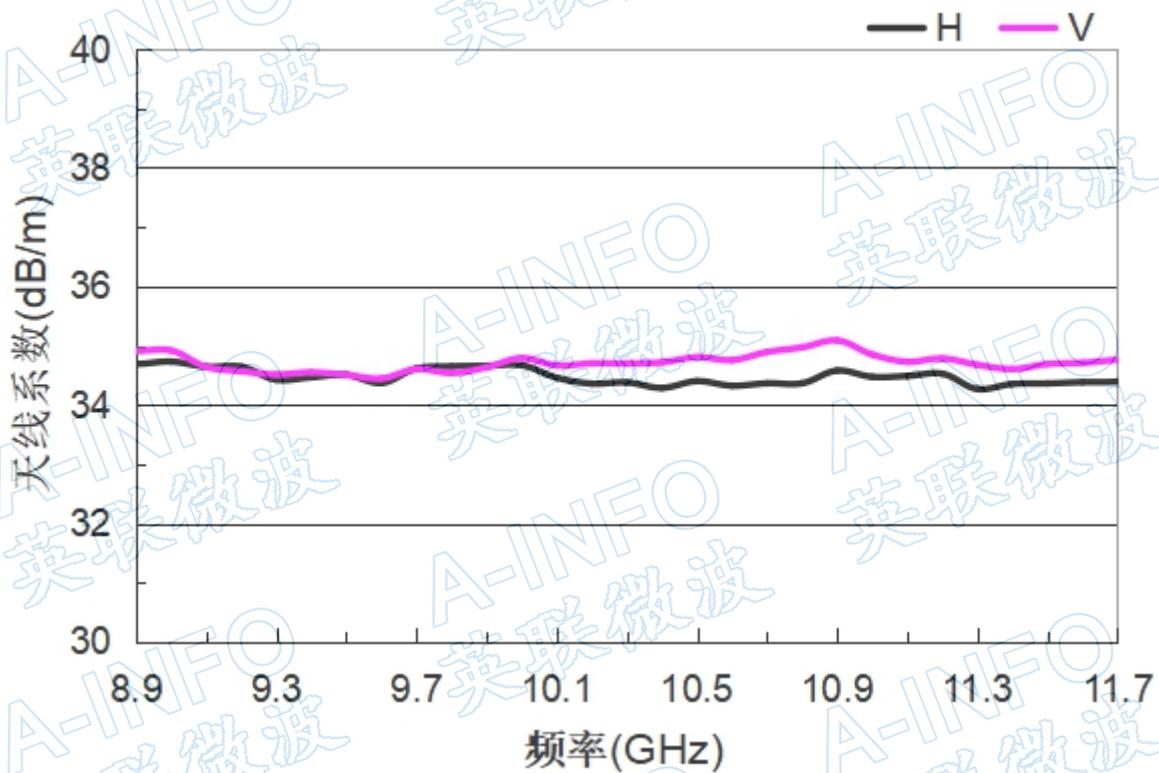
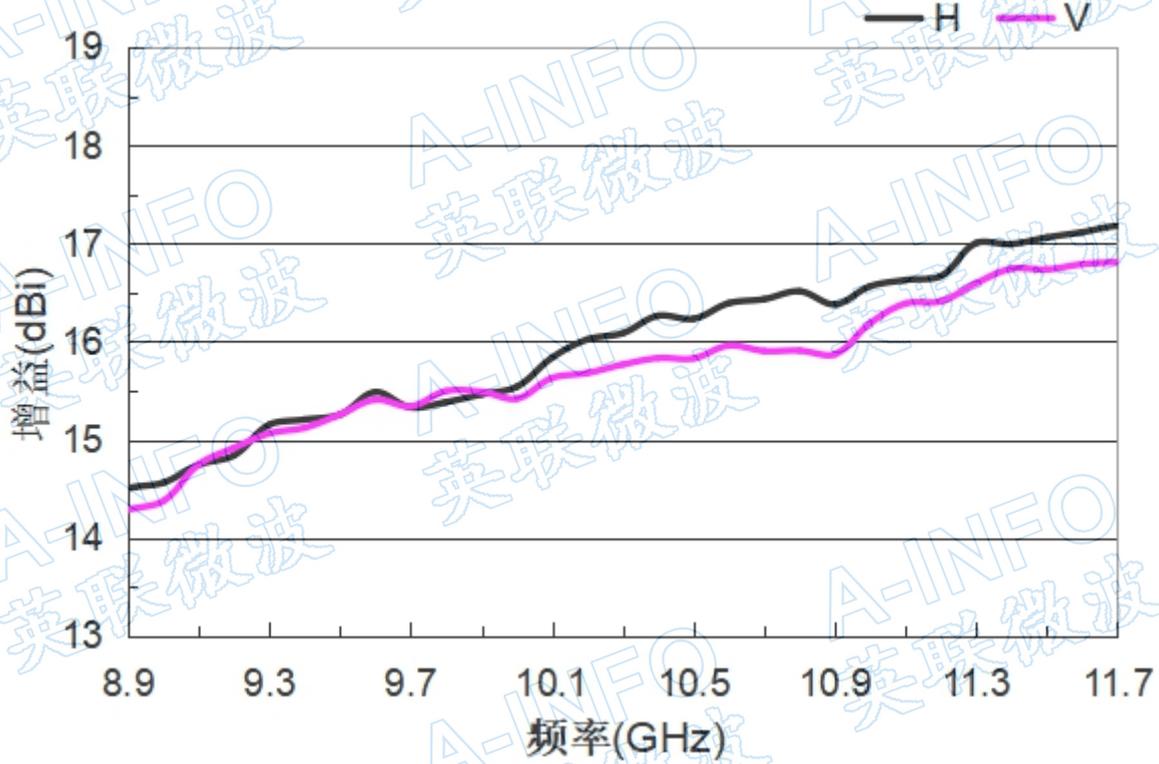
法兰外形图 (尺寸: mm)



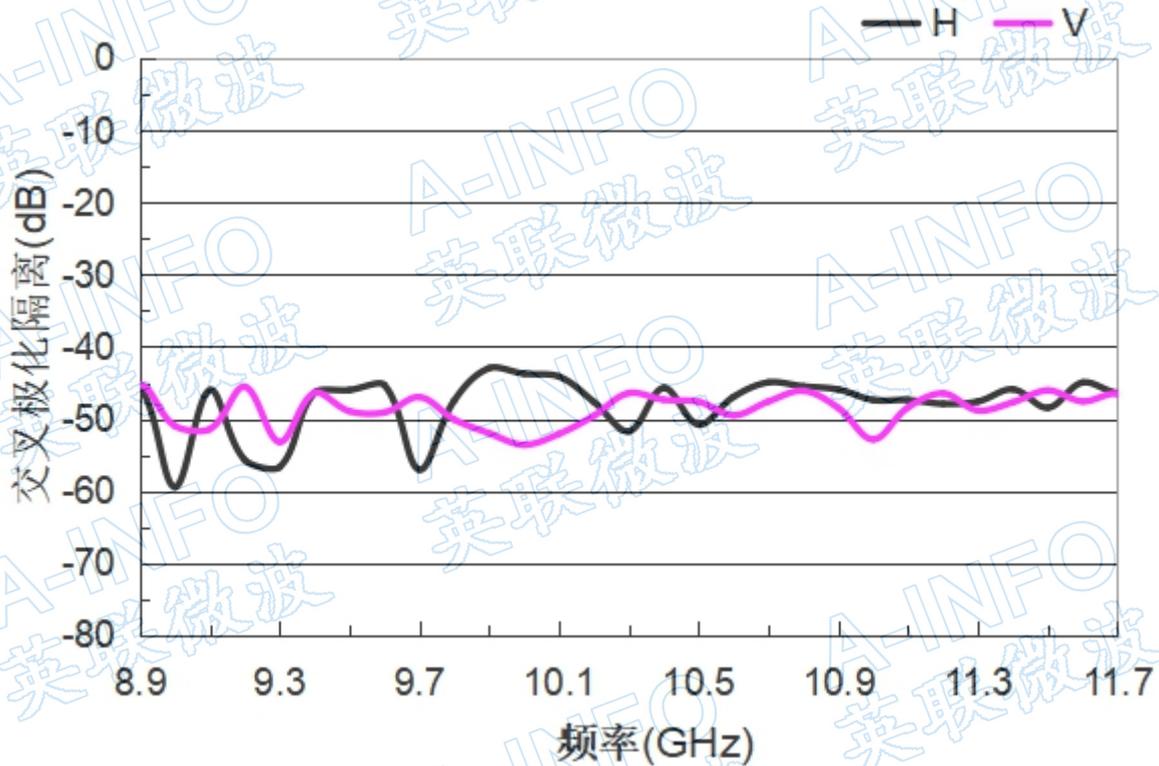
FBP100

测试结果

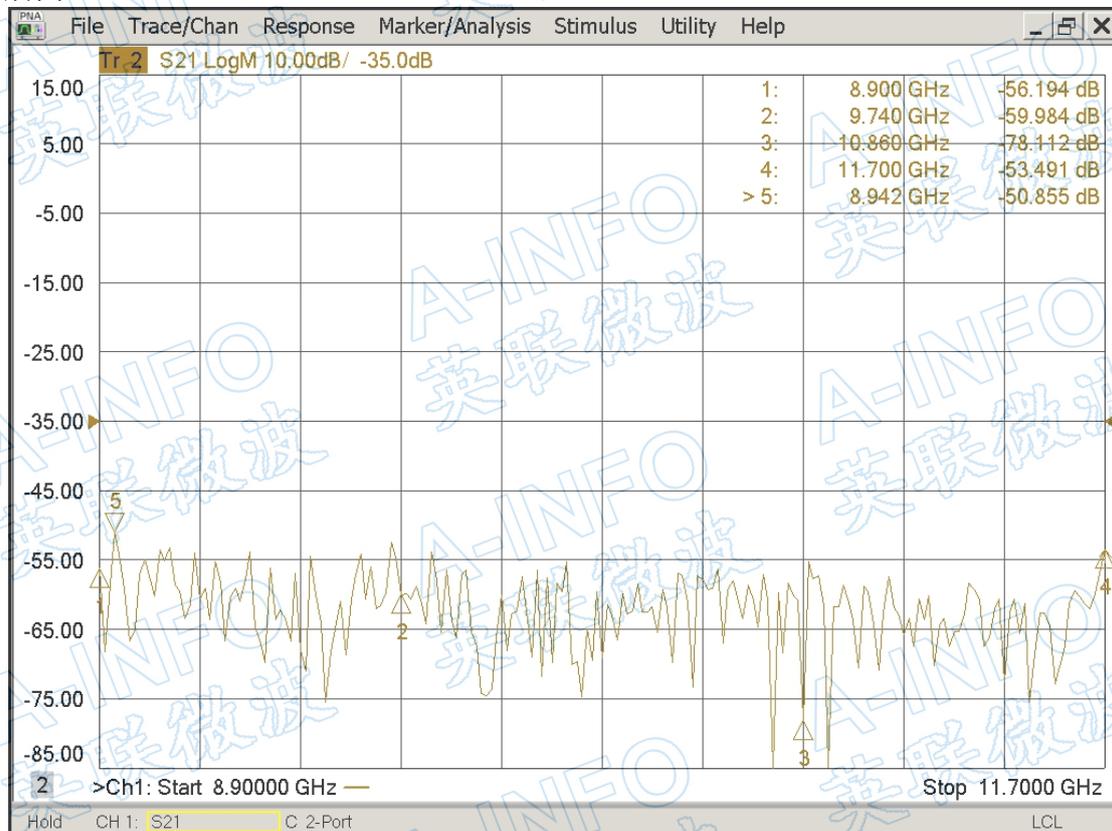
1. 增益 & 天线系数



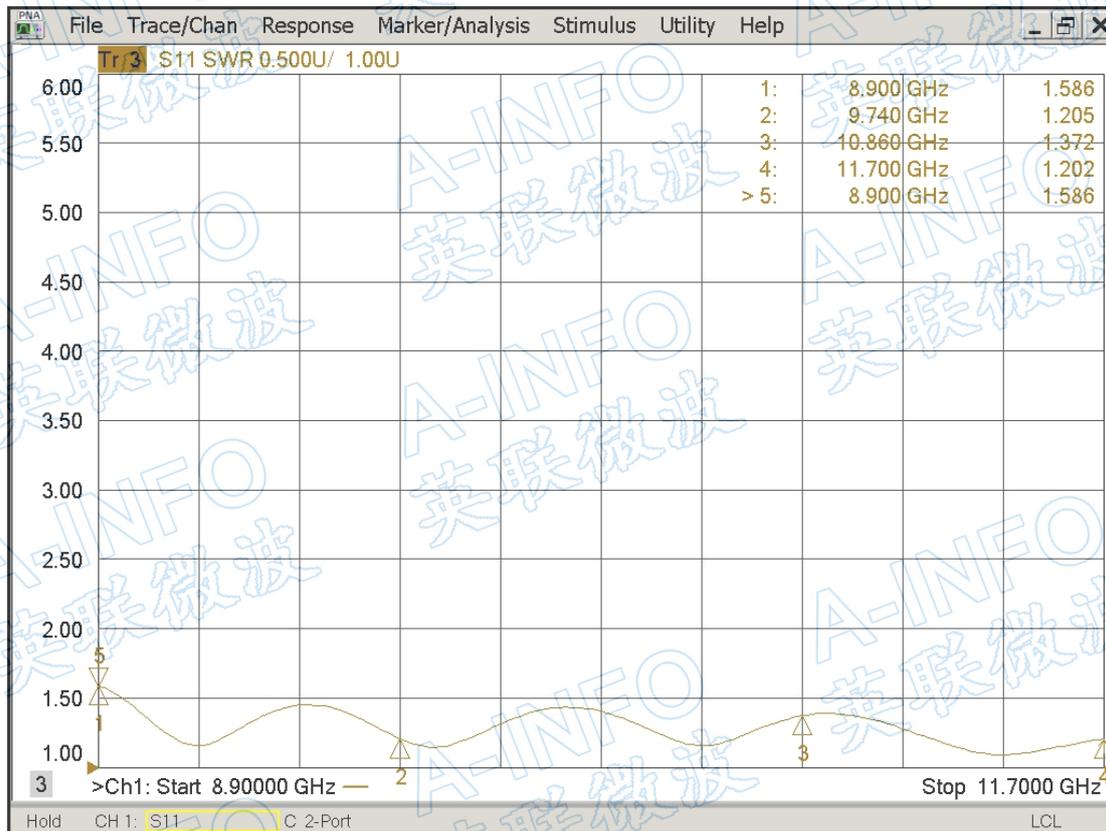
2. 交叉极化隔离



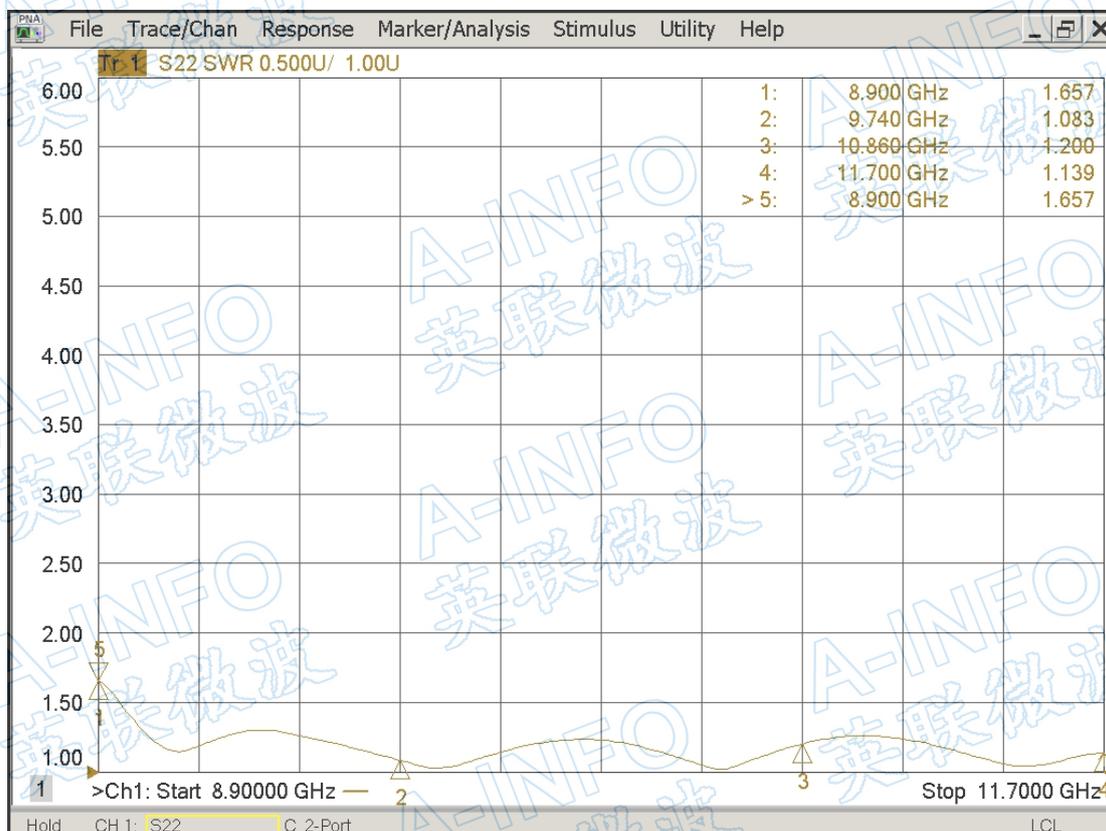
3. 端口隔离



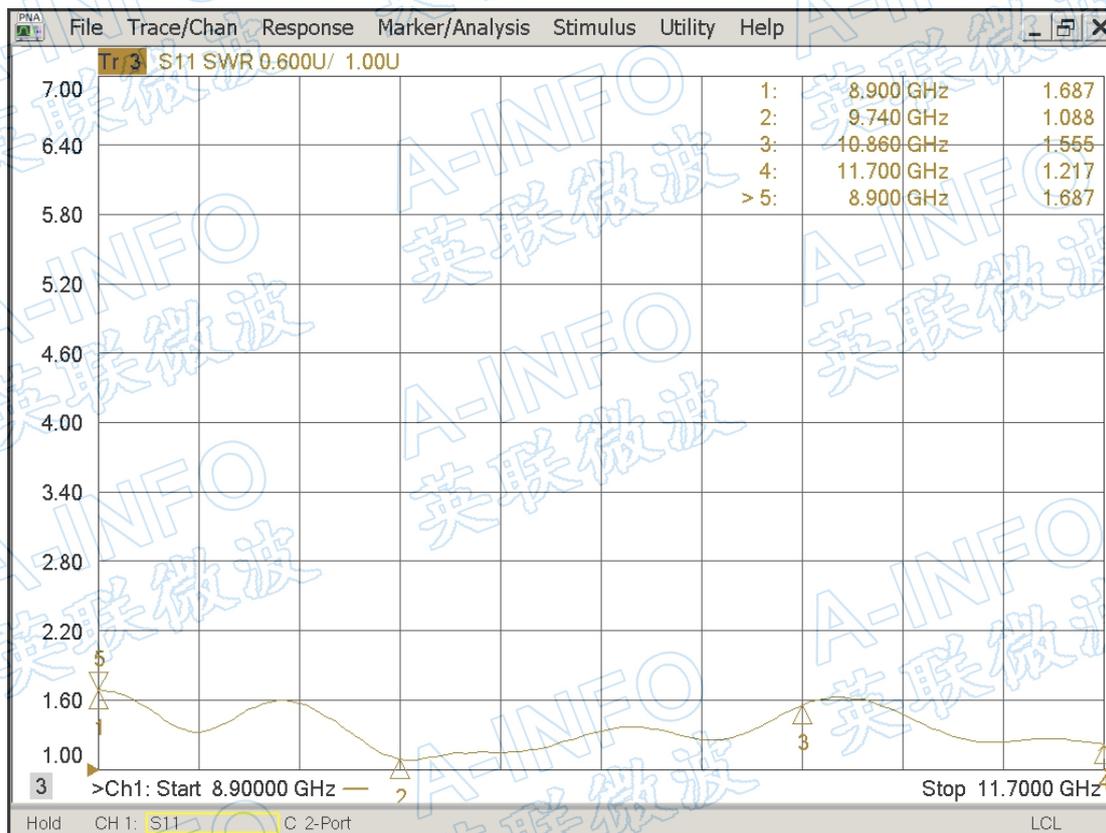
4. 驻波_A 型 端口-H



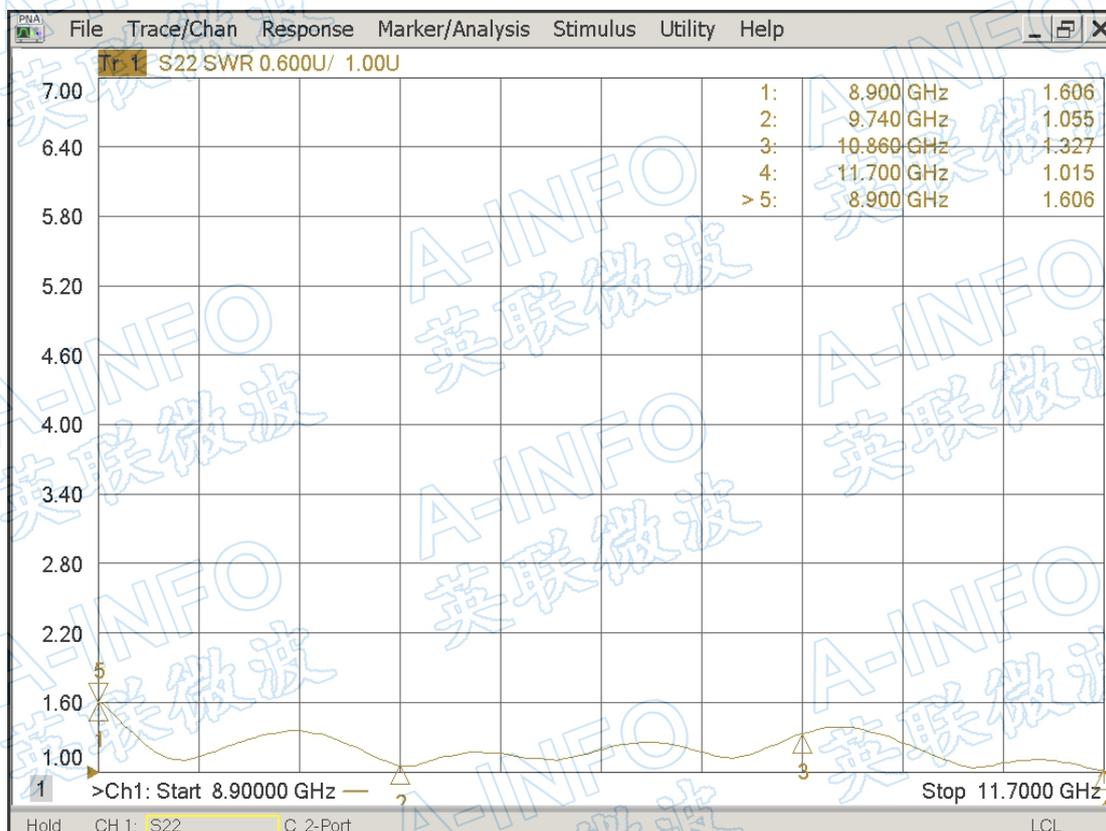
端口-V



驻波_C 型
端口-H



端口-V



5. 方向图

