

双极化波导探头

ANTP02-0320K-X-131

南京洛仑提供一系列专为近场测量系统特殊设计的双线性极化、高性能的波导探头，其频率覆盖12.0~40.0 GHz，典型增益值为 9 ± 2 dBi。

电气性能

频率范围	26.5 ~ 40.0 GHz
极化方式	双线极化
增益	9 ± 2 dBi
VSWR	≤ 1.8
交叉极化鉴别率	≥ 30 dB
端口隔离度	≥ 35 dB

机械性能

射频接口	2.92-K, x2
尺寸 (AxB)	(81x75) mm
材质	铝
表面处理	喷漆 (蓝色)

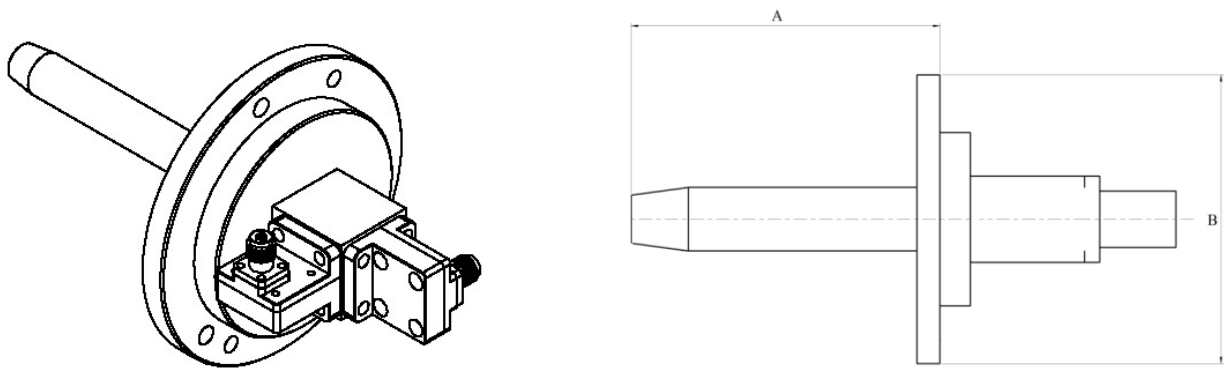


图 1 ANTP02-0320K-X-131 轮廓图

S Parameters

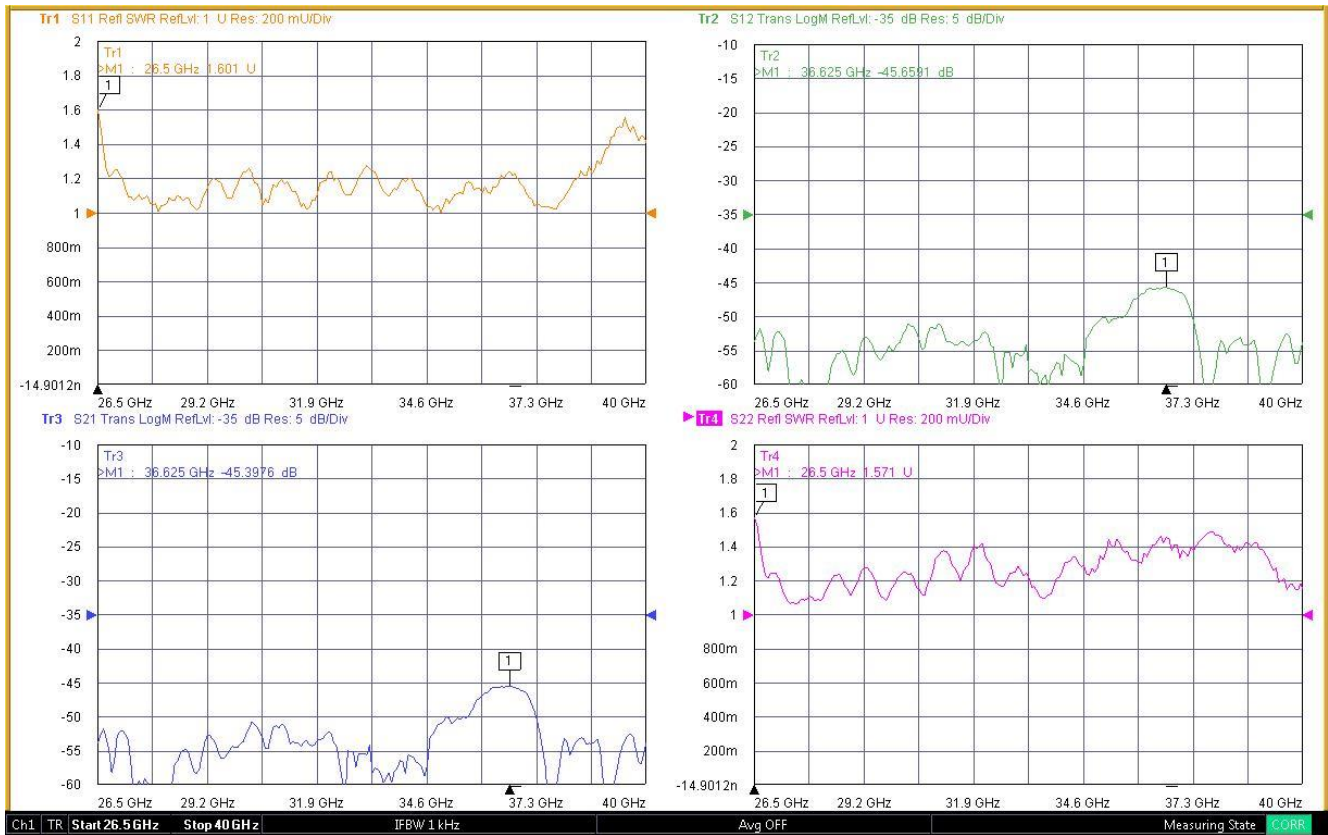


图 2 ANTP02-0320K-X-131 S 参数

方向图

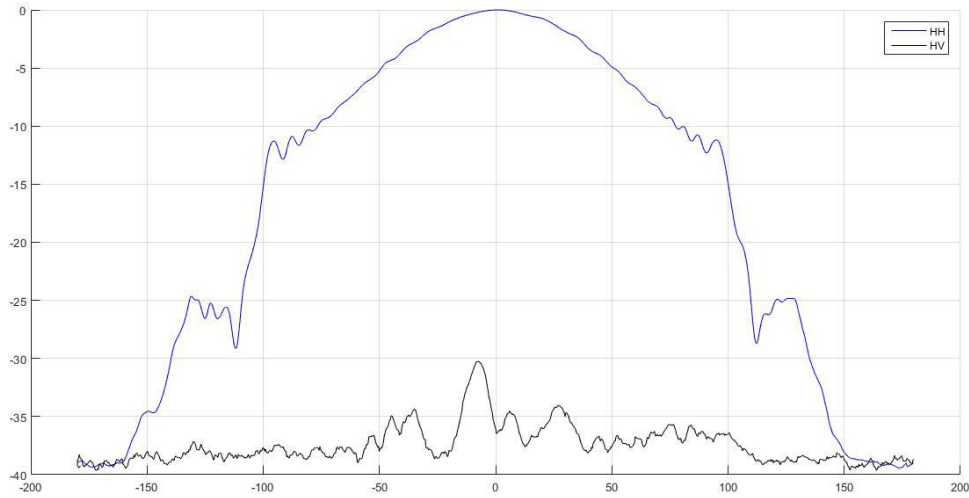


图3 ANTP02-0320K-X-131 方向图（水平极化、低频）

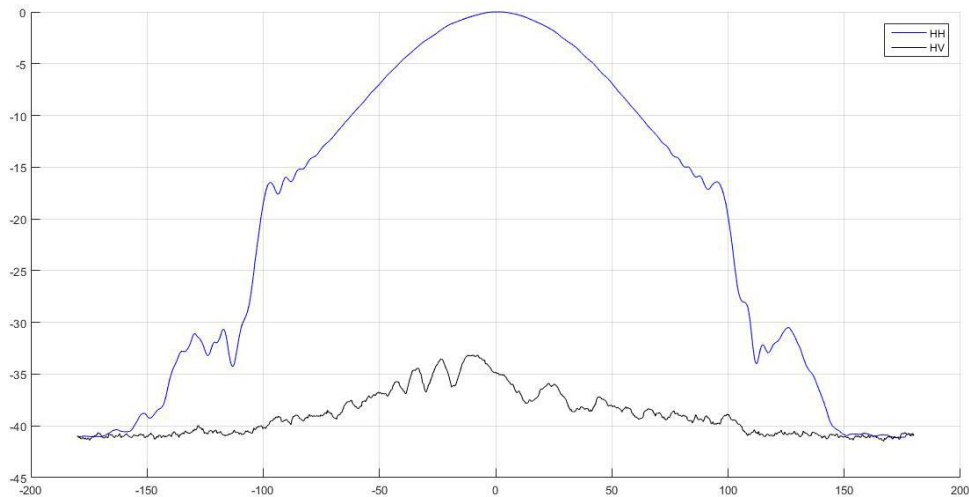


图4 ANTP02-0320K-X-131 方向图（水平极化、中频）

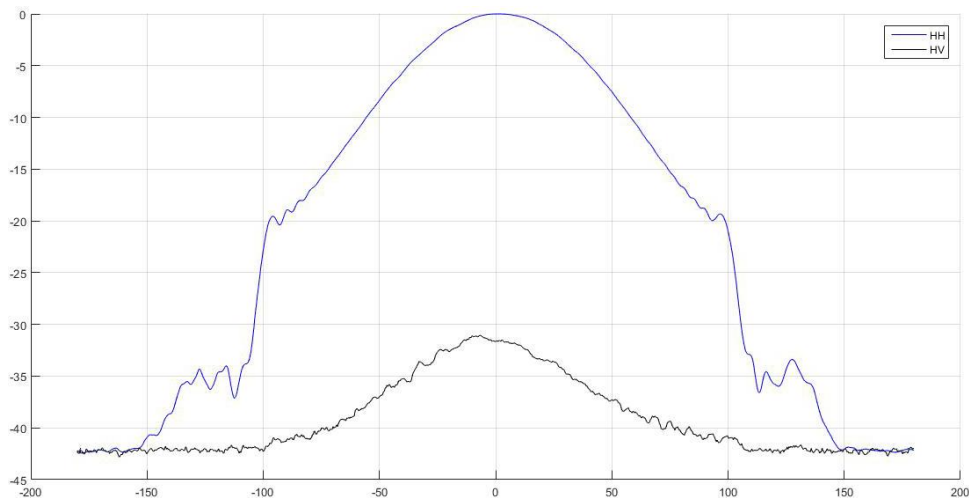


图5 ANTP02-0320K-X-131 方向图（水平极化、高频）

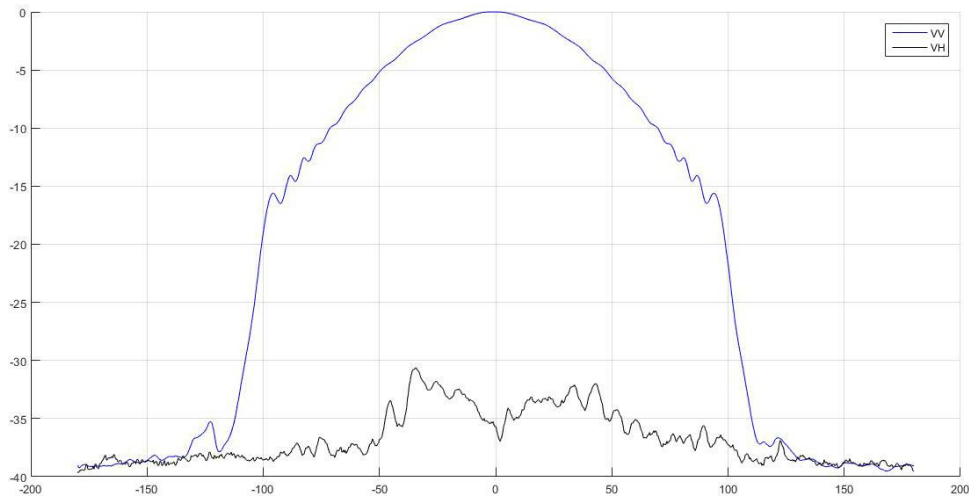


图 6 ANTP02-0320K-X-131 方向图（垂直极化、低频）

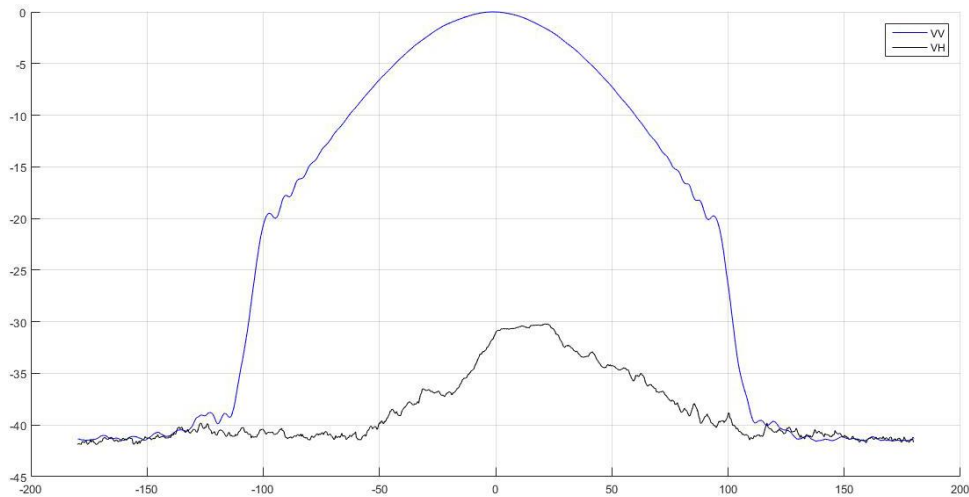


图 7 ANTP02-0320K-X-131 方向图（垂直极化、中频）

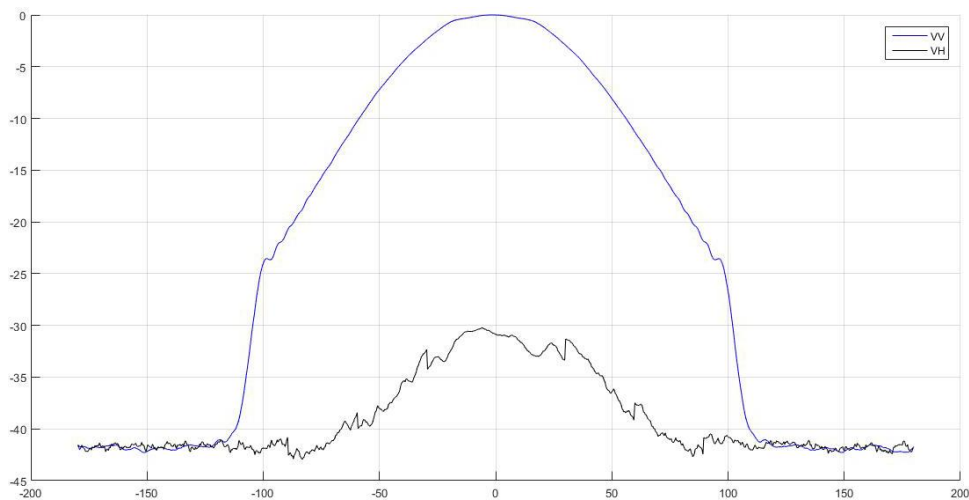


图 8 ANTP02-0320K-X-131 方向图（垂直极化、高频）