

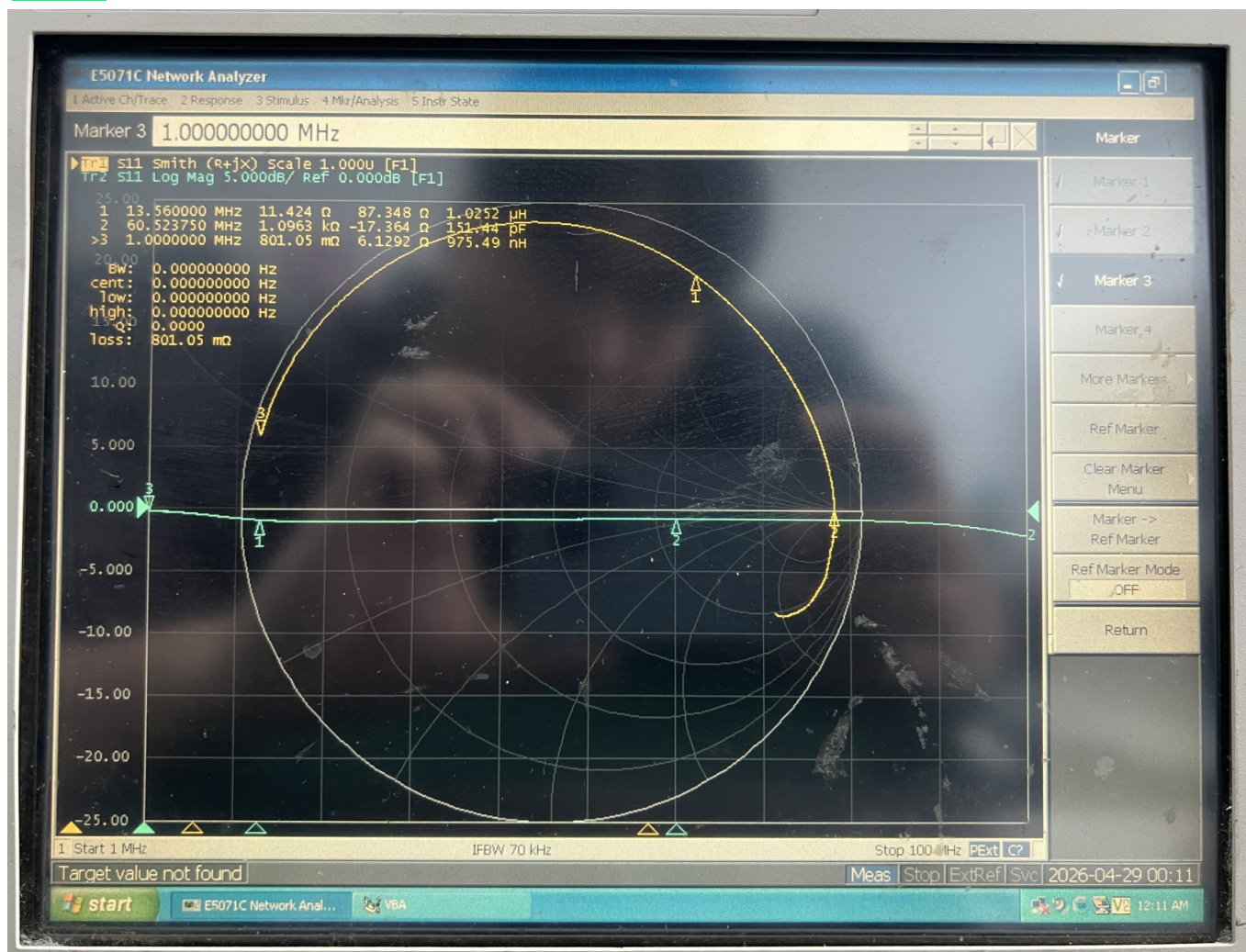
D0552项目DVT阶段NFC性能调试报告-----旧版

日期：
20260612

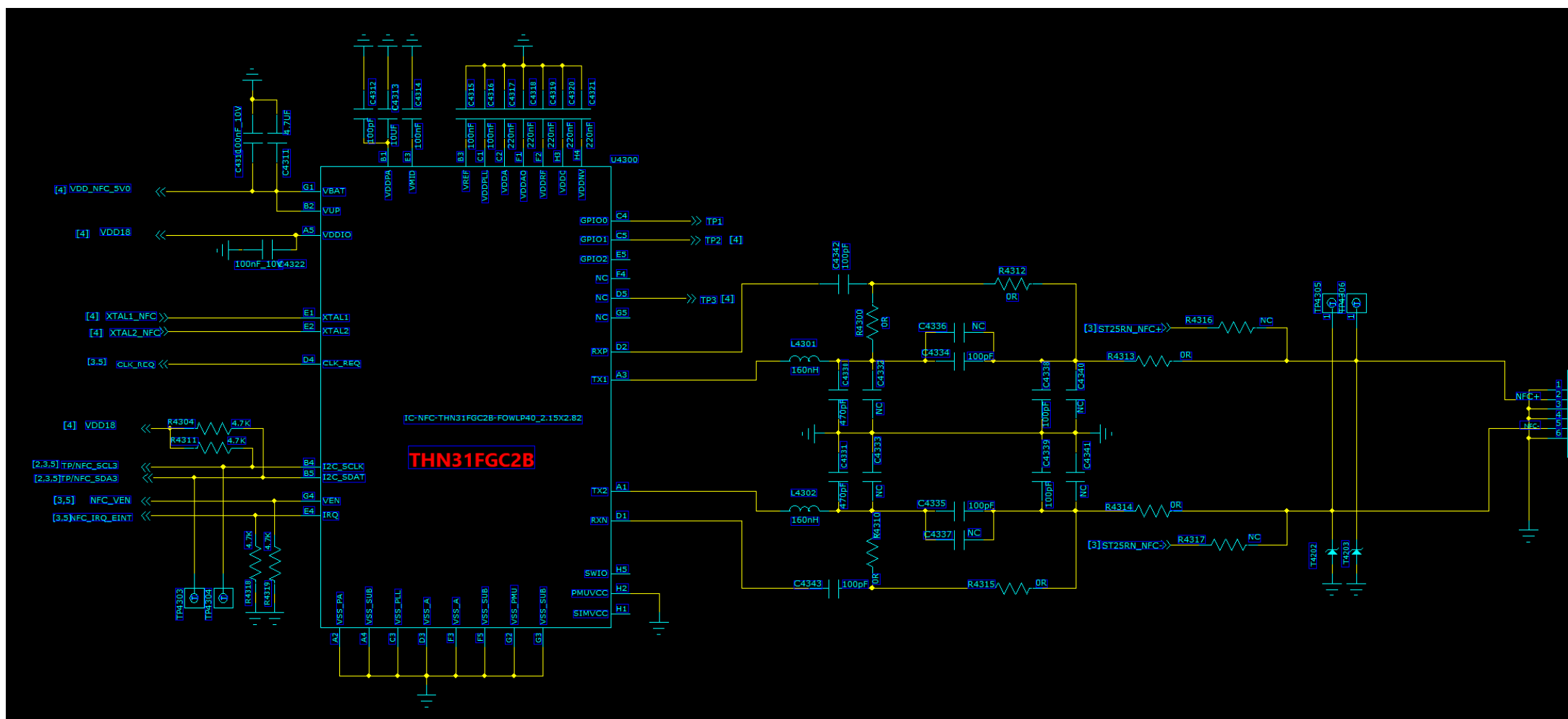
天线环境



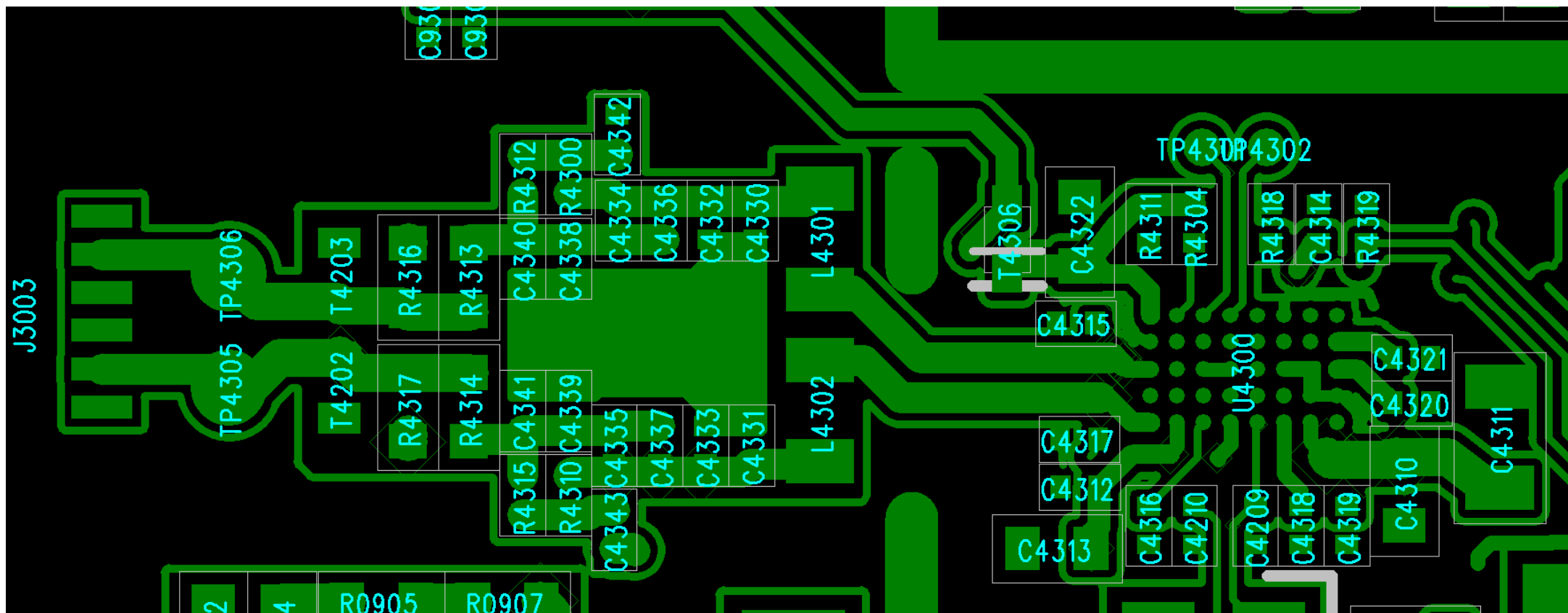
天线参数



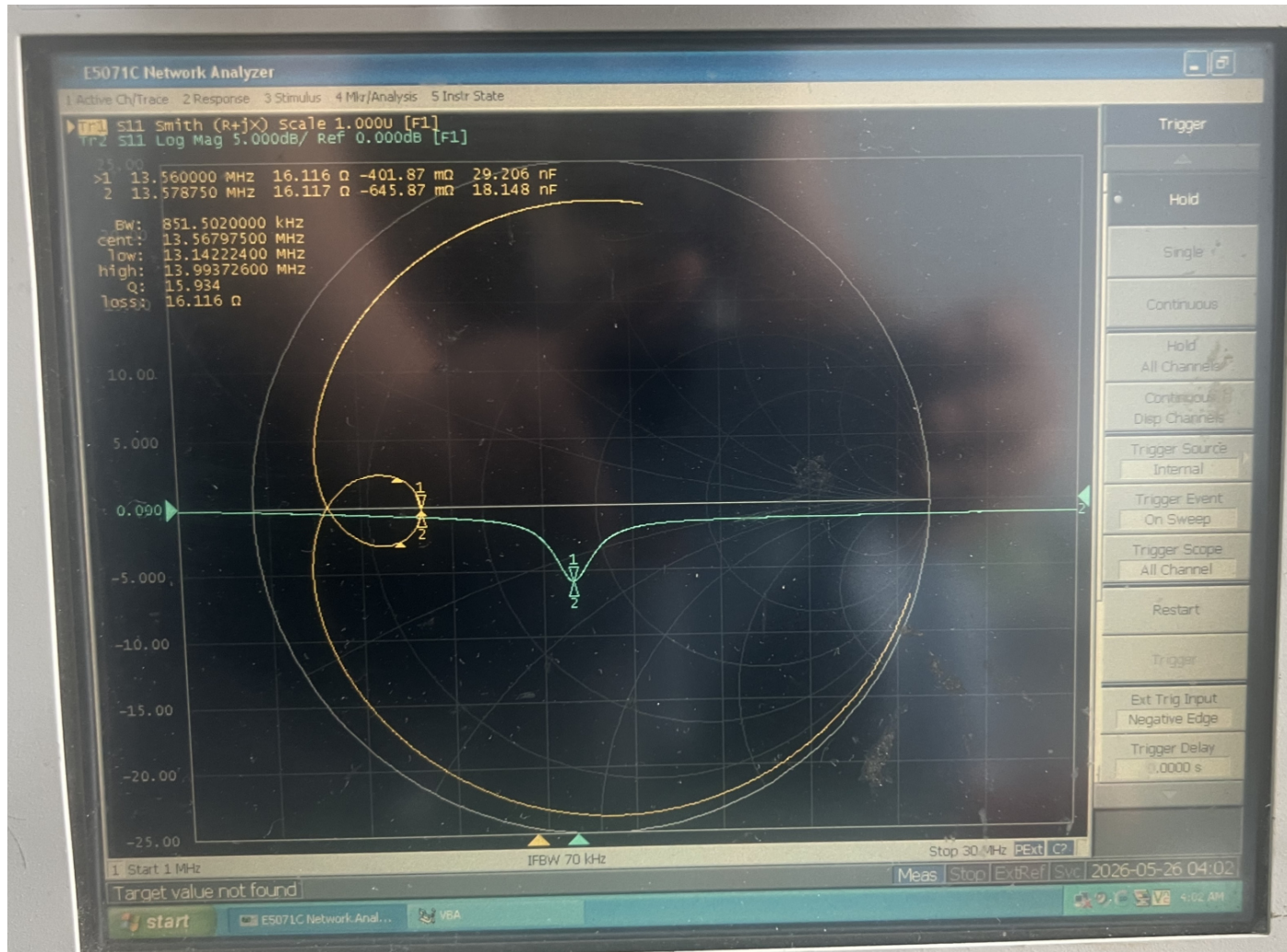
电路图



位号图



Smith Chart



NFC天线匹配

元器件位号	位号	修改后	精度	封装大小
L0	L4301/L4302	160nH	原始自带	0603
C0	C4330/C4331	470pF	1%	0201
C0	C4332/C4333	220pF	1%	0201
C1	C4334/C4335	100pF	原始自带	0201
C1	C4336/C4337	12pF	2%	0201
C2	C4338/C4339	100pF	原始自带	0201
C2	C4340/C4341	68pF	2%	0201
Crx	C4342/C4343	100pF	原始自带	0201
Rrx (emc)	R4300/R4310	560Ω	1%	0201
Rrx (ant)	R4312/R4315	/	/	0201

红色值需要修改,
黑色默认不变



THANKS

让 每 个 企 业 都 能 享 受 科 技 创 新 带 来 的 效 率 提 升