203XX/321XX 系列波导校准件

性能特点:



- 频率范围：2.6GHz ~ 1100GHz
- 校准精度高
- 重复性好

产品简介:

校准件是矢量网络分析仪的测试附件，可大幅提高矢量网络分析仪的测试精度。波导校准件内有 U 盘 1 个（含校准数据）。

技术指标:

1、电性能指标（工作温度：23℃±3℃）

型号	频率范围（GHz）	技 术 指 标	配置清单
32112	2.6 ~ 3.95	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.15	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR284-7mm 波导同轴转接器 2 个
32113	3.94 ~ 6	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.15	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR187-7mm 波导同轴转接器 2 个
32151	3.94 ~ 6	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.15	短路块 2 个 1/8λg 偏移片 1 个 3/8λg 偏移片 1 个 固定负载 2 个 WR187-N 型阳头波导同轴转接器 1 个 WR187-N 型阴头波导同轴转接器 1 个
32114	4.64 ~ 7.05	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR159-7mm 波导同轴转接器 2 个
32115	5.88 ~ 8.17	固定负载: VSWR < 1.03 波同轴导转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR137-7mm 波导同轴转接器 2 个

32116	7 ~ 10	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR112-7mm 波导同轴转接器 2 个
32117	8 ~ 12	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR90-7mm 波导同轴转接器 2 个
32152	9 ~ 10	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/8λ_g 偏移片 1 个 3/8λ_g 偏移片 1 个 固定负载 2 个 WR90-N 型阳头波导同轴转接器 1 个 WR90-N 型阴头波导同轴转接器 1 个
32154	10 ~ 15	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λ_g 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR75-7mm 波导同轴转接器 2 个
32118	12 ~ 18	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λ_g 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR62-7mm 波导同轴转接器 2 个
32119	18 ~ 26.5	固定负载: VSWR < 1.03 波导同轴转接器: VSWR < 1.20	短路块 2 个 1/4λ_g 偏移片 2 个 固定负载 2 个 WR42-3.5mm（f）波导同轴转接器 2 个
32101	26.5 ~ 40	固定负载: VSWR < 1.032 滑动负载: VSWR < 1.032	短路块 2 个 1/4λ_g 偏移片 2 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32157	33 ~ 50	固定负载: VSWR < 1.06 滑动负载: VSWR < 1.06	短路块 2 个 1/4λ_g 偏移片 2 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32121K	40 ~ 60	固定负载: VSWR < 1.06 滑动负载: VSWR < 1.06	短路块 1 个 1/4λ_g 偏移片 1 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32156	50 ~ 75	固定负载: VSWR < 1.06 滑动负载: VSWR < 1.06	短路块 1 个 1/4λg 偏移片 1 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个

32155N	60 ~ 90	固定负载: VSWR < 1.06 滑动负载: VSWR < 1.07	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32141	75 ~ 110	固定负载: VSWR < 1.065 滑动负载: VSWR < 1.065	短路块 1 个 1/4λg 偏移片 1 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32155Q	90 ~ 140	固定负载: VSWR < 1.07 滑动负载: VSWR < 1.085	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32155	110 ~ 170	固定负载: VSWR < 1.06 滑动负载: VSWR < 1.06	短路块 1 个 1/4λ_g 偏移片 1 个 直波导 2 个 固定负载 1 个 滑动负载 1 个
32155R	140 ~ 220	固定负载: VSWR < 1.085	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个
20301	170 ~ 220	固定负载: VSWR < 1.085	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个
32155S	170 ~ 260	固定负载: VSWR < 1.095	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 直波导 2 个 固定负载 2 个
20302	220 ~ 325	固定负载: VSWR < 1.11	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个
32155T	260 ~ 400	固定负载: VSWR < 1.12	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个
20301T	325 ~ 500	固定负载: VSWR < 1.12	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个
32155UB	400 ~ 600	固定负载: VSWR < 1.15	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个

32155UA	500 ~ 750	固定负载: VSWR < 1.25	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个
32155V	750 ~ 1100	固定负载: VSWR < 1.3	短路块 2 个 1/4λg 偏移片 2 个 固定负载 2 个 直波导 2 个

2、环境适应性

工作温度：0℃~+40℃

存储温度：-40℃~+70℃

订货信息:

型号	名称	型号	名称
32112	2.6 ~ 3.95GHz 波导校准件	32156	50 ~ 75GHz 波导校准件
32113	3.94 ~ 6GHz 波导校准件	32155N	60 ~ 90GHz 波导校准件
32151	3.94 ~ 6GHz 波导校准件	32141	75 ~ 110GHz 波导校准件
32114	4.64 ~ 7.05GHz 波导校准件	32155Q	90 ~ 140GHz 波导校准件
32115	5.88 ~ 8.17GHz 波导校准件	32155	110 ~ 170GHz 波导校准件
32116	7 ~ 10GHz 波导校准件	32155R	140 ~ 220GHz 波导校准件
32117	8 ~ 12GHz 波导校准件	20301	170 ~ 220GHz 波导校准件
32152	9 ~ 10GHz 波导校准件	32155S	170 ~ 260GHz 波导校准件
32154	10 ~ 15GHz 波导校准件	20302	220 ~ 325GHz 波导校准件
32118	12 ~ 18GHz 波导校准件	32155T	260 ~ 400GHz 波导校准件
32119	18 ~ 26.5GHz 波导校准件	20301T	325 ~ 500GHz 波导校准件
32101	26.5 ~ 40GHz 波导校准件	32155UB	400 ~ 600GHz 波导校准件
32157	33 ~ 50GHz 波导校准件	32155UA	500 ~ 750GHz 波导校准件
32121K	40 ~ 60GHz 波导校准件	32155V	750 ~ 1100GHz 波导校准件

注意事项:

1、 本品属于精密部件，储存、运输、使用时需注意保护器件的法兰端面。
2、 在使用前，请观察器件端口面是否有杂质，如灰尘、棉线、金属碎屑等。这些杂质会对器件电性能造成很大影响，因此需清洁器件端口面。
3、 在使用时，应尽量使用扳手拧紧连接法兰，以保证器件正常工作。
4、 不使用校准件时，请将校准件中的器件妥善保管。校准件中的器件须防尘、防潮、防剧烈震动。若校准件中的器件不慎掉落地面，请联系售后服务人员或者有资质的检定单位，确认器件各项性能均合格后再使用。
5、 以上产品的技术指标可不经通知而更改。