

## 系列同轴负载

### 性能特点:

- ◆ 宽频带, 可覆盖 DC~67GHz
- ◆ 接口形式多样
- ◆ 驻波比小
- ◆ 承受功率: 0.5W/1W



### 产品简介 :

同轴负载系列产品具有反射系数低、体积小、重量轻的特点。该系列产品有多种接头形式, 可覆盖 DC ~ 67GHz 的频率范围, 主要有精密 7mm、N 型、3.5mm、2.4mm 和 1.85mm 的接头形式。

### 技术指标 :

#### 1、电性能指标 (温度: 23±3°C)

型号	阻抗( $\Omega$ )	频率范围(GHz)	驻波比 (Max)	承受功率(W Max)	接口形式
70501	50	DC~18	1.055	1	N (f)
70502	50	DC~18	1.055	1	N (m)
70503	50	DC~2	1.02	1	N (f)
70504	50	DC~2	1.02	1	N (m)
70505	50	DC~26.5	1.041	1	3.5mm (f)
70506	50	DC~26.5	1.041	1	3.5mm (m)
70507	50	DC~18	1.04	1	7mm
70508	50	DC~40	1.12	0.5	2.4mm (f)
70509	50	DC~40	1.12	0.5	2.4mm (m)
80501H	50	DC~50	1.106	0.5	2.4mm(m)
80502H	50	DC~50	1.106	0.5	2.4mm(f)
70510	75	DC~3	1.03	1	N (f)
70511	75	DC~3	1.03	1	N (m)
80501	50	DC ~ 67	1.15	0.5	1.85mm (m)
80502	50	DC ~ 67	1.15	0.5	1.85mm (f)
80504	50	DC ~ 40	1.17	0.5	2.92mm (m)
80505	50	DC ~ 40	1.17	0.5	2.92mm (f)
70518	50	DC~18	1.25	25	N (f)

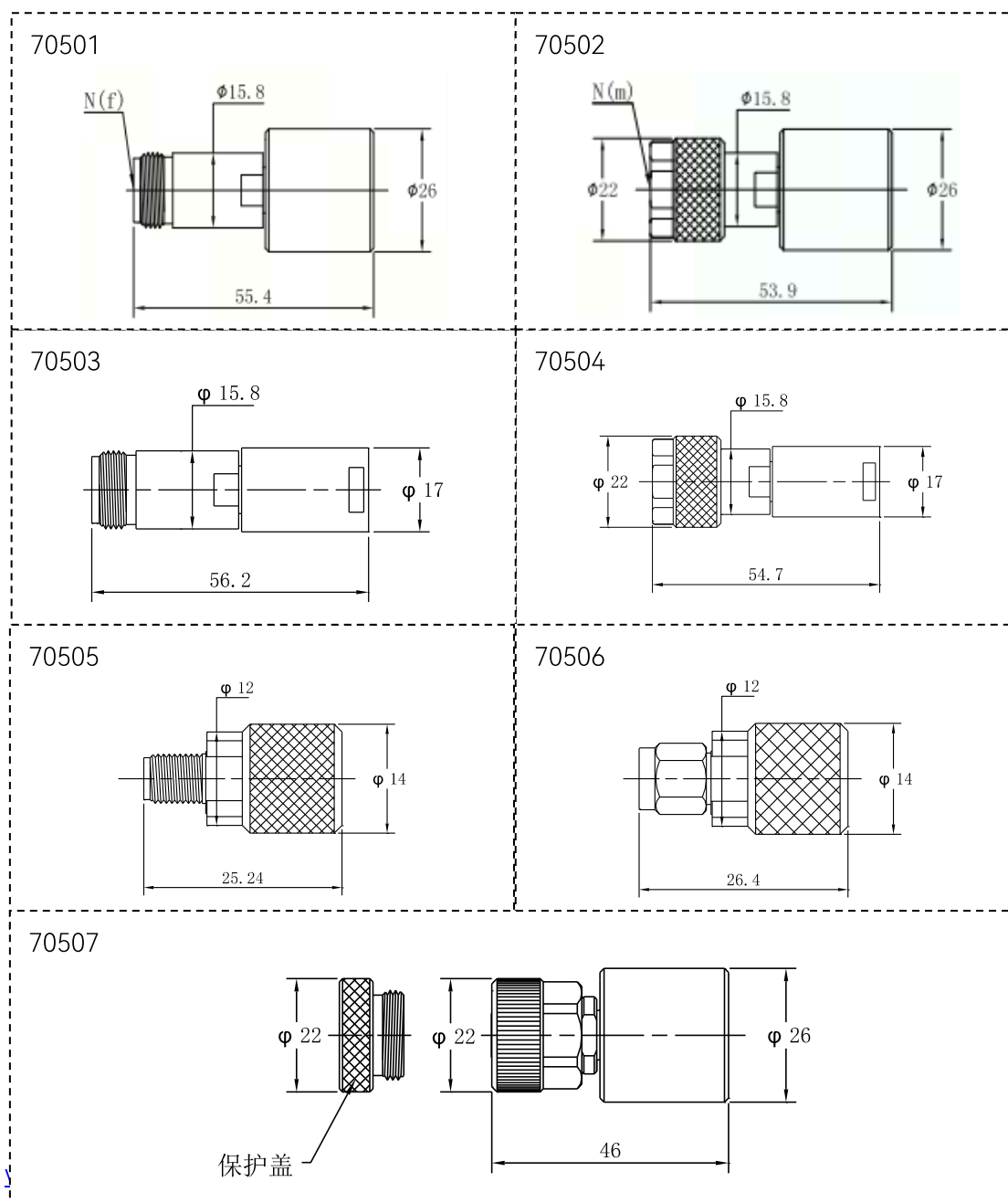
70518A	50	DC~18	1.25	25	N (m)
70519	50	DC~18	1.3	50	N (f)
70519A	50	DC~18	1.3	50	N (m)
80510RA	50	DC~18	1.25	0.5	SMP(f)
80510RB	50	DC~26.5	1.35	0.5	SMP(f)

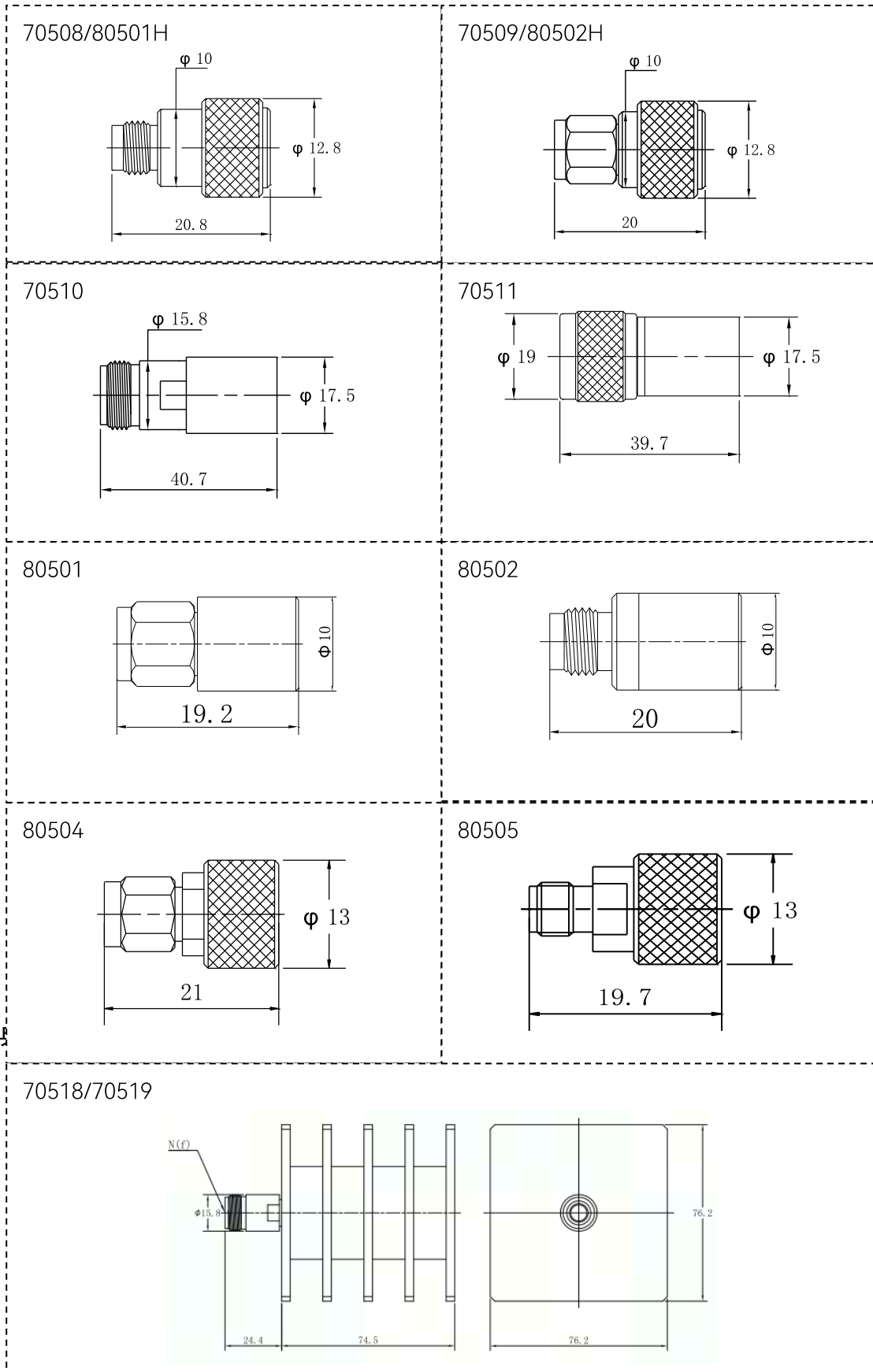
2、环境适应性

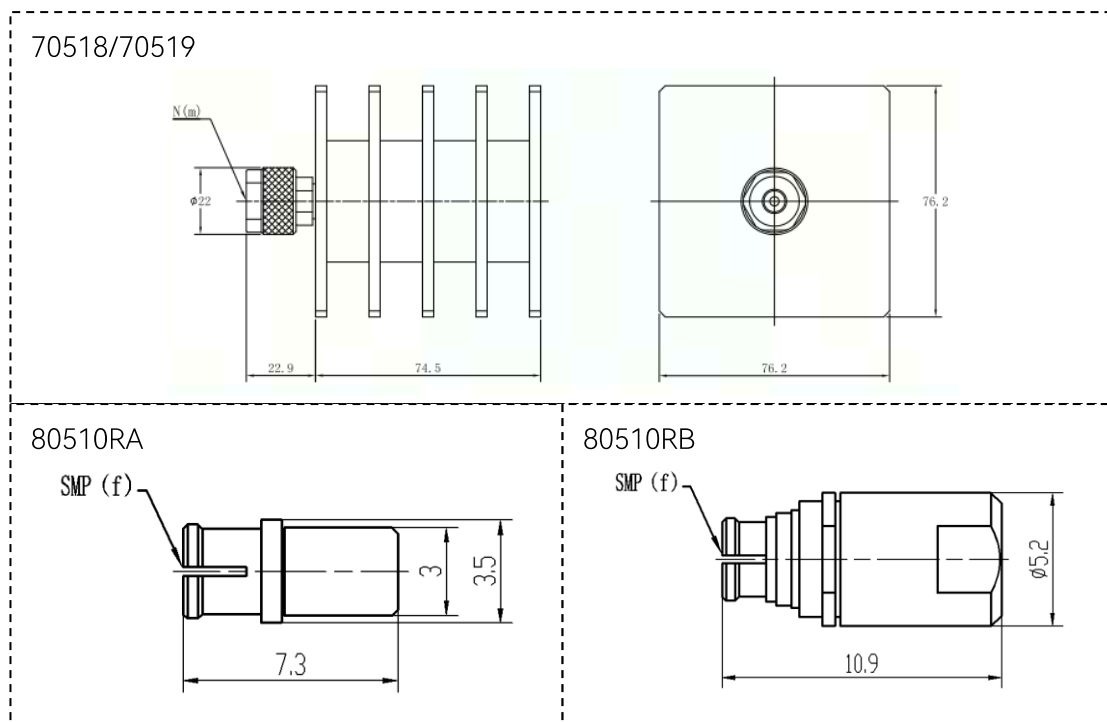
工作温度: +15°C~+35°C

存储温度: -40°C~+70°C

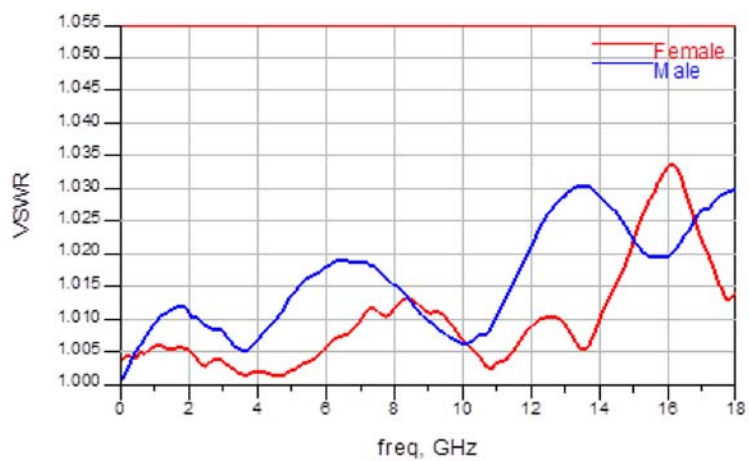
产品详细结构尺寸:



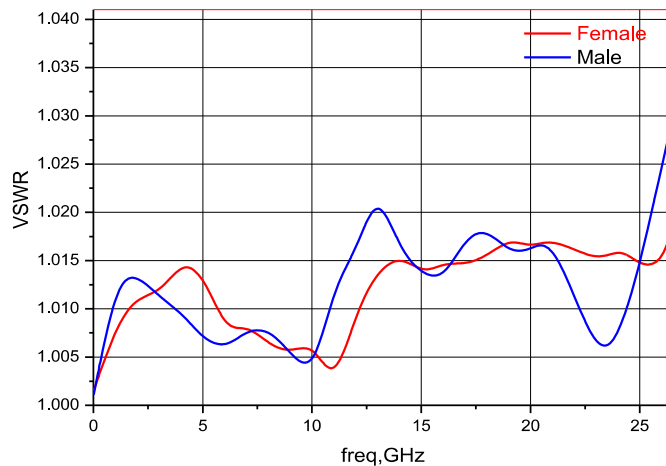




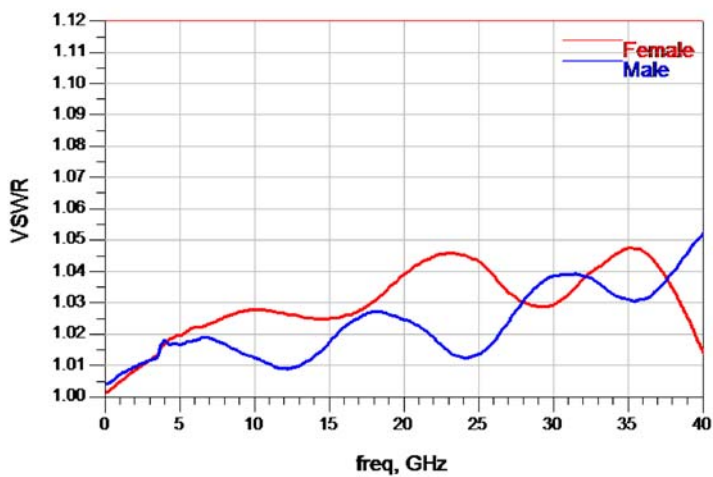
典型测试曲线：(测试条件：温度：23±3℃)



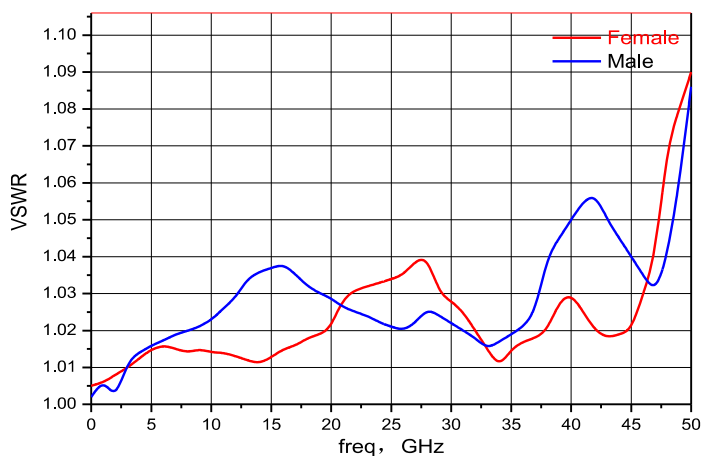
70501/70502 N 型同轴负载



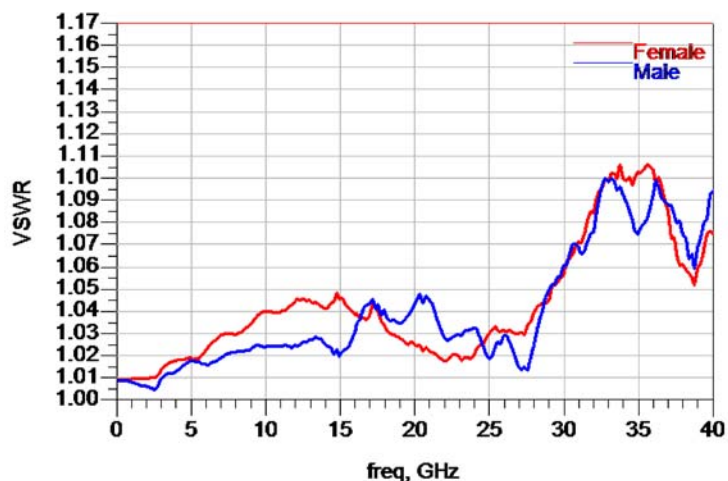
70505/70506 3.5mm 同轴负载



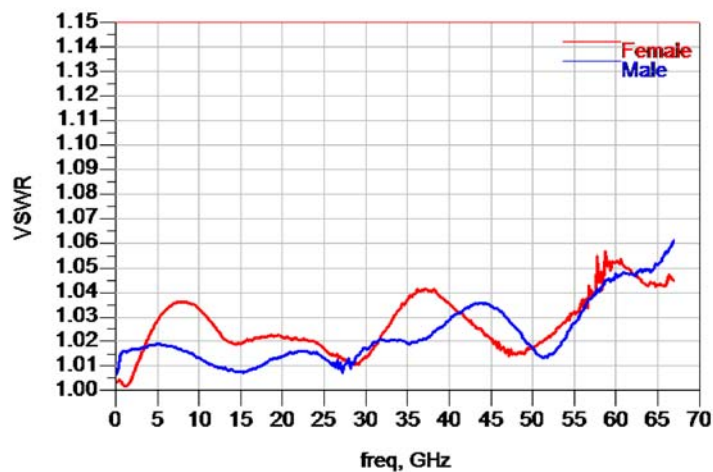
70508/70509 2.4mm 同轴负载



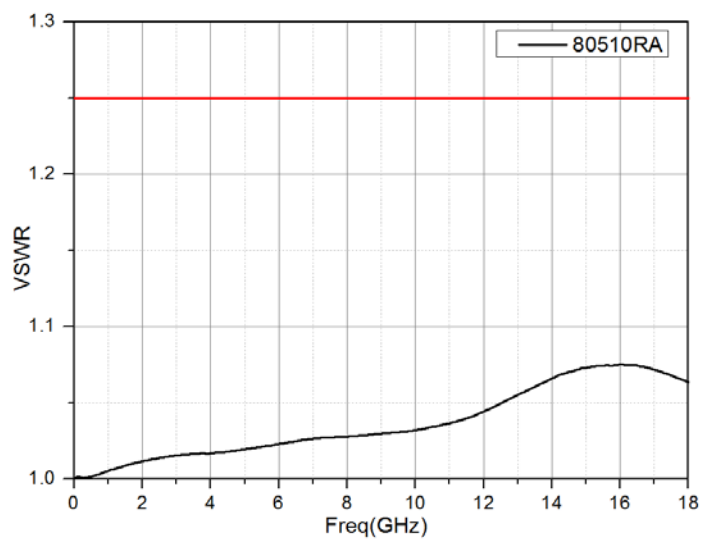
80501H/80502H 2.4mm 同轴负载



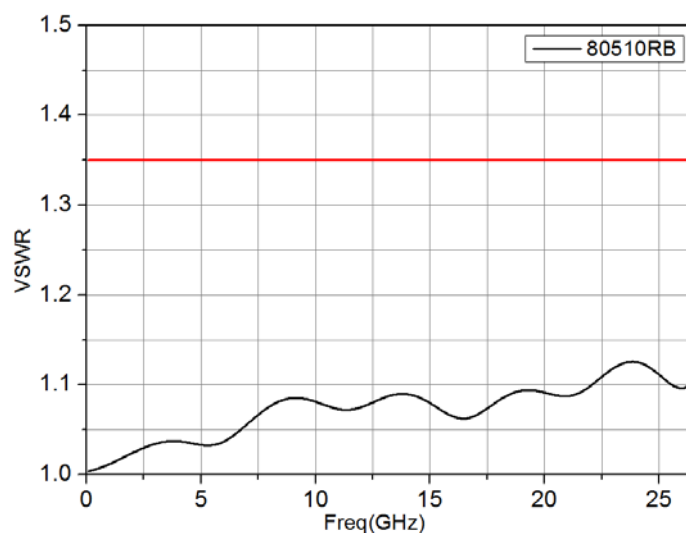
80504/80505 2.92mm 同轴负载



80501/80502 1.85mm 同轴负载



80510RA 同轴负载



80510RB 同轴负载

## 订货信息:

型 号	接口形式
70501	N (f)
70502	N (m)
70503	N (f)
70504	N (m)
70505	3.5mm (f)
70506	3.5mm (m)
70507	7mm
70508	2.4mm (f)
70509	2.4mm (m)
80501H	2.4mm(m)
80502H	2.4mm(f)
70510	N (f)
70511	N (m)
80501	1.85mm (m)
80502	1.85mm (f)
80504	2.92mm (m)
80505	2.92mm (f)
70518	N (f)
70518A	N (m)
70519	N (f)
70519A	N (m)
80510RA	SMP(f)
80510RB	SMP(f)

**注意事项:**

- 1、使用前，请做好防静电措施。
- 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。这些杂质对器件电性能有很大影响，因此须清洁器件端口面。
- 3、在使用前，请确保与同轴负载相连的器件针深度正常。若针深度异常，将有可能对与之相连的同轴负载造成永久的损伤。
- 4、在使用时，尽量使用力矩扳手拧紧螺套，以保证器件工作正常。
- 5、在连接同轴负载时，请转动器件阳头端口的螺套，不要转动同轴负载。否则器件使用寿命会急速缩短。
- 6、负载不使用时，请妥善保管，须防尘、防潮、防剧烈震动。若同轴负载不慎掉到地上，请联系售后服务人员或者有资质的检定单位，确认器件各项性能合格后再使用。
- 7、请对同轴负载进行定期计量，以保证使用时负载处于合格状态。
- 8、以上产品的技术指标可不经通知而更改。