

# RF COAXIAL ADAPTER SELECTION GUIDE

射频同轴转接器产品选型手册

2024 版



## 资质

- GB/T 19001-2016&ISO9001:2015 质量管理体系认证
- ISO14001-2015 环境管理体系证书
- ISO45001-2018 职业健康管理体系证书
- GBT29490 知识产权管理体系认证
- 装备承制单位资格认证
- 三级保密资质证书



## 荣誉

- 国家高新技术企业
- 浙江省“专精特新”中小企业
- 浙江省高新技术企业研究开发中心
- 浙江省科技型中小企业
- 嘉兴市“瞪羚企业”培育对象
- 嘉兴市绿色工厂
- 嘉兴市研发中心
- 嘉兴市企业技术中心



# 研发能力

## ■ 连接器与转接器能力

同轴连接器：7/16、N、TNC、TNCA、SMA、BMA、SMP、SSMP、7 mm、3.5 mm、2.92 mm、2.4 mm、1.85 mm、1.35 mm、1.0 mm、0.8 mm、0.6 mm 等系列

宇航 & 热真空连接器：SMA、2.92mm、TNC、N、SSMA 等系列，TML<1%，CVCm<0.1%

高功率连接器：N、SC、7/16、HN 等系列

自锁连接器：N、SMA、TNC 等系列

PCB 免焊连接器：2.92mm、2.4mm、1.85mm、1.0mm 等系列

转接器：N、SMA、3.5mm、2.92mm、2.4mm、1.85mm、1.35 mm、1.0 mm、0.8 mm、0.6 mm 等系列

LPC 级精度 NMD 7 mm、3.5mm、2.92mm、2.4mm、1.85mm、1.0 mm 网分端口转接器

探针：UFL、ML-51、MS-156、MS-180、SWD、PG-30 等系列

## ■ 软件分析设计能力

Pro/E、SolidWorks、AutoCAD 结构设计与分析

Ansys HFSS 电磁仿真 & Workbench 热力学分析

## ■ 精密机加工能力

车间面积：3000 平方米

CNC 数量：规划 50 台

Star 5 轴、8 轴联动走芯机

Star Micronics ESPRIT CAM 加工编程

最小加工外径  $\Phi 0.2\text{mm}$

最大加工外径  $\Phi 38\text{mm}$

最小加工公差  $\pm 0.005\text{mm}$



SR-20JII



# 实验检测能力

类别	测试描述	测试方法 / 标准	测试范围 / 检测能力极限	精度	主要测试设备
电性测试	电压驻波比 (VSWR)/ 插入损耗 / 相位 / 插分阻抗 / 眼图 / 时域分析 / 特性阻抗 / 延迟等测试	EIA-364-108、SJ 2331-1983 SJ 2474-1984	50MHz~40GHz	±2%	网络分析仪： Keysight N5230C Keysight E8363B
			10MHz~67GHz	±2%	网络分析仪： 中电第四十一所 AV3672E
			10MHz~110GHz	±2%	网络分析仪： 中电第四十一所 3672P
	绝缘耐压测试	EIA-364-20、IEC-512-4-1	0~5KVAC/0~6KVDC 0.01mA~20mA	±2%	Tonghui 绝缘耐压测试仪
	电缆特性阻抗、传播速率测试	EIA-364-103、EIA-364-106	脉冲幅度 (50Ω 负载)： 300mV	±2%	Tektronic TDR 测试仪
外观及尺寸测试	外观检验	IPC 620	放大倍数：8X~100X	/	CCD 电子放大仪
	尺寸测量	EIA-36418	X300*Y200mm	0.001mm	二次元测量仪
		EIA-36418	0~15mm	0.001mm	高度规 / 千分尺
机械测试	插拔寿命测试	IEC512-9-1、EIA-364-09	/	/	插拔寿命试验机
	导体伸长率测试	GB/T4909	0~80%	±2%	伸长率拉力测试仪
	拉力 / 保持力测试	EIA364-13	≤ 2000N	±1N	伸长率拉力测试仪
	电缆折弯摇摆测试	GB/T 17738.1-1999	±90°	±5%	折弯摇摆测试机
环境测试	高温试验	IEC-68-2-2	+250 °C	±2 °C	高温试验箱
	低温试验	IEC-68-2-1	-60	±1 °C	可编程高低温试验箱
	高低循环试验	IEC-68-2-14	-60 °C ~+150 °C		
	高低温冲击试验	IEC 68-2-33	-60 °C ~+250 °C	±2 °C	高温试验箱 + 可编程 高低温试验箱
	防水测试	IEC 60529	IP*8	±5%	防水试验管
	金属电镀层 X 射线分析	GB/T 16921 ASTM B568	测量元素：金 / 镍 / 铜 / 锡 / 银 / 三元合金 测量点最小值： Φ0.16mm	±5%	膜厚测试仪
	金属焊接 X 射线分析	/	450*450mm	7μm	离线式 X-Ray 检测设备：AX9100
	X 荧光光谱仪	IEC 62321-5:2013	RoHS 金属四项	MDL2mg/kg	RoHS 1.0
		ICE 62321-4:2013+A1:2017			
		IEC 62321-7-1:2015			
		IEC 62321-6:2015			
	气相色谱质谱联用仪	IEC 62321-8:2017	DEHP/BBP/DBP/DIBP	MDL30mg/kg	RoHS 2.0
	盐雾实验	GJB360B-2009 方法 101	+5 °C ~+55°C	±3%	盐雾试验机

# 测试设备



膜厚测试仪



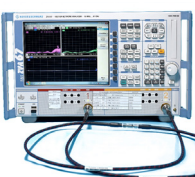
高低温试验箱



盐雾试验机



高温试验箱



网络分析仪



TDR 测试仪



RoHS1.0 测试



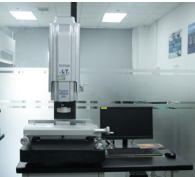
RoHS2.0 测试



摇摆试验机



伸长率拉力测试仪



二次元测量仪



绝缘耐压测试仪



# 目录

## 转接器

6

### 精密转接器

类别 \ 类别	0.8 mm	1.0 mm	1.35 mm	1.85 mm	2.4 mm	2.92 mm	3.5 mm	SSMA	SMA	N	TNC	SC	SSMP	SMP	BNC
0.8 mm	P6	P7													
1.0 mm	P7	P8	P9	P10											
1.35 mm		P9													
1.85 mm		P10		P11	P13	P14	P15								
2.4 mm				P13	P16	P18	P19		P20	P21			P22	P23	
2.92mm				P14	P18	P24	P26	P27		P28			P29	P31	
3.5 mm				P15	P19	P26	P33	P35		P36	P38			P39	
SSMA						P27	P35	P40	P43						
SMA					P20			P43	P41	P44	P46			P48	P49
N					P21	P28	P36		P44	P50	P51				P53
TNC							P38		P46	P51	P51				
SC												P55			
SSMP					P22	P29							P56		
SMP					P23	P31	P39		P48					P56	
BNC									P49	P53					

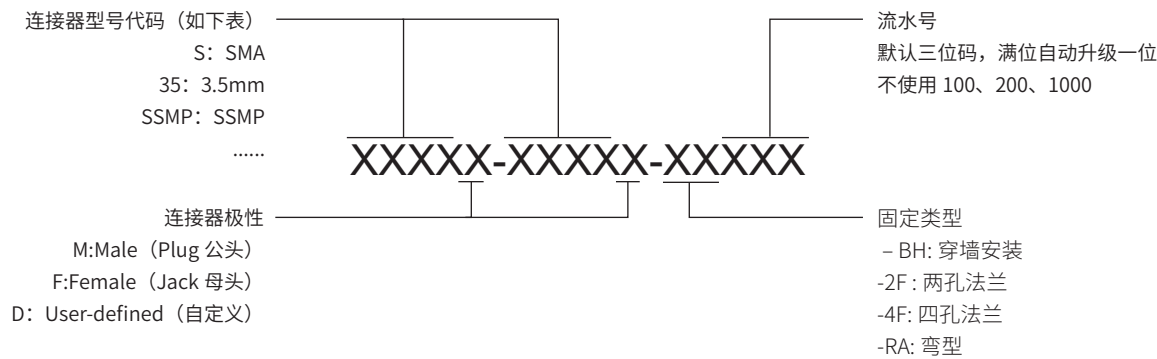
### 面板转接器

APC & NMD

58

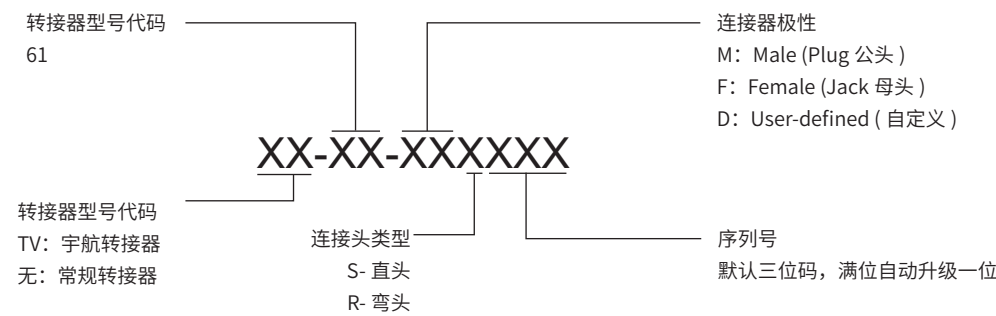
# 射频同轴转接器

## 转接器型号编码原则



- 注:
- 转接器编码顺序: 频率高的接口端编在前面, 同频率的公头编在前面。  
例: 26.5GHz 3.5 mm 公直头转 40GHz 2.92 mm 母直头转接器, 即: 29F-35M-001。
  - 固定类型: 当有穿墙或法兰等特殊固定方式时, 在流水号码位前增加 “-BH( 穿墙安装 ) 或 2F ( 两孔法兰 )、4F ( 四孔法兰 )” 同时省去流水号前的间隔符 “-” 。  
例: 2.4 mm 母直头转 2.4mm 母直头, 4 孔法兰转接器; 即: 24F-24F-4F001。

## 转接器料号编码原则



- 例: 1.85 mm 母直头转 2.4 mm 母直头: 61-FFS090;  
2.92 mm 公直头转 3.5 mm 母直头: 61-MFS043;  
3.5 mm 公直头转 N 公直头: 61-MMS001;

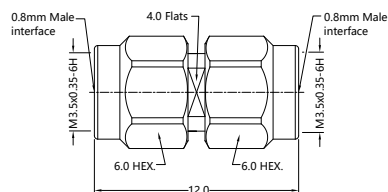
\* 注: 所有产品尺寸标注皆为公制“mm”。

# 0.8 mm 系列内转接器



## 0.8 mm—0.8 mm

### 08M-08M-001(M)



料 号 : 61-MMS177

工作频率 : 10 MHz ~ 145 GHz

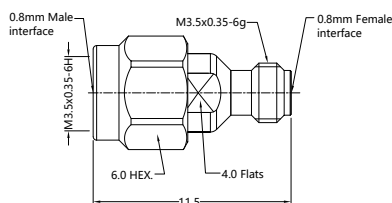
驻 波 :  $\leq 1.50$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 08M-08F-001(M)



料 号 : 61-MFS281

工作频率 : 10 MHz ~ 145 GHz

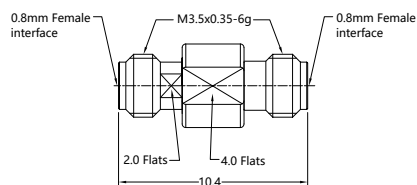
驻 波 :  $\leq 1.50$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 08F-08F-001(M)



料 号 : 61-FFS335

工作频率 : 10 MHz ~ 145 GHz

驻 波 :  $\leq 1.50$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

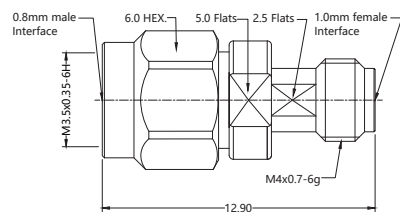
\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 铍铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

# 0.8 mm 系列间转换器



## 0.8 mm—1.0 mm

08M-10F-001(M)



料 号 : 61-MFS251

工作频率 : 10 MHz ~ 110 GHz

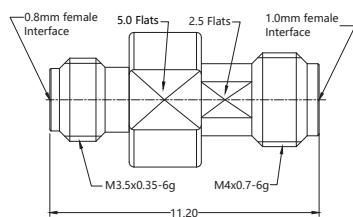
驻 波 :  $\leq 1.35$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

08F-10F-001(M)



料 号 : 61-FFS283

工作频率 : 10 MHz ~ 110 GHz

驻 波 :  $\leq 1.35$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

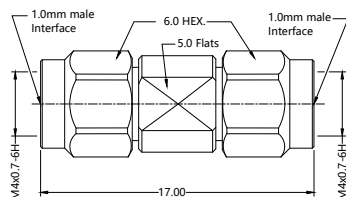


# 1.0 mm 系列内转接器



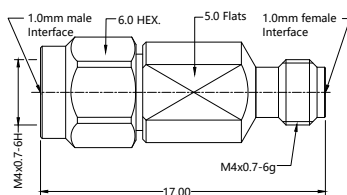
## 1.0 mm—1.0 mm

10M-10M-007(M)



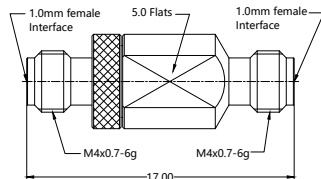
料 号 :	61-MMS095
工作频率 :	10 MHz ~ 110 GHz
驻 波 :	$\leq 1.35$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

10M-10F-007(M)



料 号 :	61-MFS147
工作频率 :	10 MHz ~ 110 GHz
驻 波 :	$\leq 1.35$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

10F-10F-007(M)



料 号 :	61-FFS163
工作频率 :	10 MHz ~ 110 GHz
驻 波 :	$\leq 1.35$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

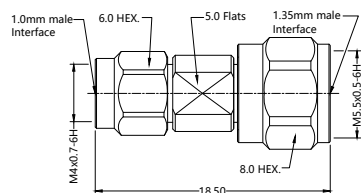
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 1.0 mm 系列间转换器



## 1.0 mm—1.35 mm

### 10M-13M-002(M)



料 号： 61-MMS164

工作频率： 10 MHz ~ 90 GHz

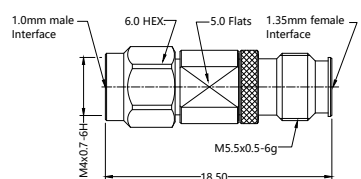
驻 波：  $\leq 1.35$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 10M-13F-002(M)



料 号： 61-MFS144

工作频率： 10 MHz ~ 90 GHz

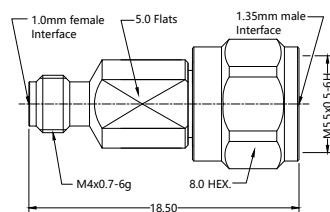
驻 波：  $\leq 1.35$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 10F-13M-001(M)



料 号： 61-FMS050

工作频率： 10 MHz ~ 90 GHz

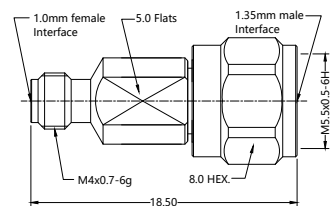
驻 波：  $\leq 1.35$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 10F-13F-002(M)



料 号： 61-FFS132

工作频率： 10 MHz ~ 90 GHz

驻 波：  $\leq 1.35$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

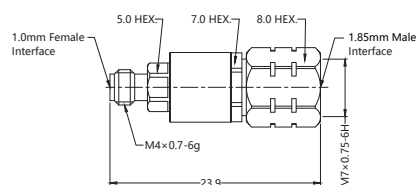
\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI。

# 1.0 mm 系列间转换器



## 1.0 mm—1.85 mm

10F-18M-001



料 号 : 61-FMS037

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

驻 波 :  $\leq 1.30$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

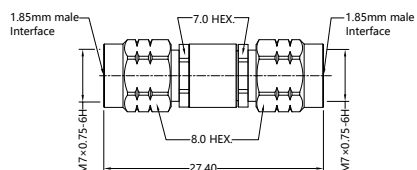
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 1.85 mm 系列内转接器



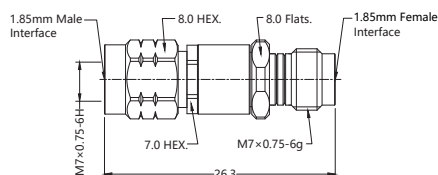
## 1.85 mm—1.85 mm

### 18M-18M-002(M)



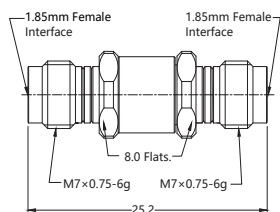
料 号 :	61-MMS103
工作频率 :	10 MHz ~ 67 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18M-18F-003(M)



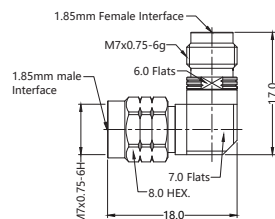
料 号 :	61-MFS160
工作频率 :	10 MHz ~ 67 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18F-18F-005(M)



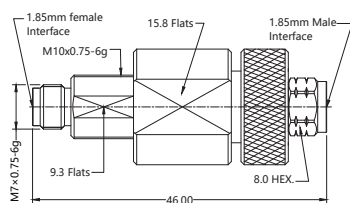
料 号 :	61-FFS179
工作频率 :	10 MHz ~ 67 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18M-18F-RA-001



料 号 :	61-MFR022
工作频率 :	10 MHz ~ 67 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.08x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18M-18F-BH001



料 号 :	61-MFS234
工作频率 :	10 MHz ~ 67 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.09x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

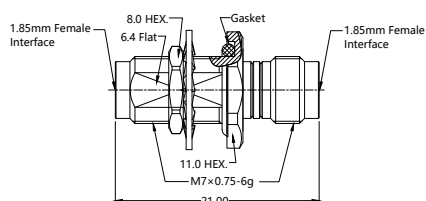
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。



# 1.85 mm 系列内转接器



## 18F-18F-BH003



料 号 : 61-FFS107

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

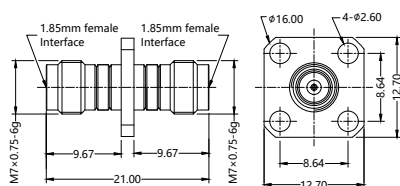
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 18F-18F-4F004



料 号 : 61-FFS108

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

驻 波 :  $\leq 1.30$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

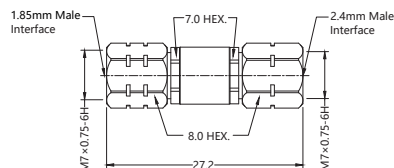
\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

# 1.85 mm 系列间转接器



## 1.85 mm—2.4 mm

### 18M-24M-001



料 号 : 61-MMS039

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

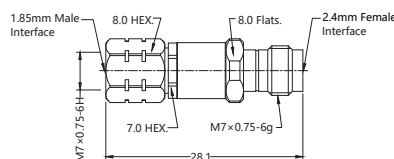
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 18M-24F-001



料 号 : 61-MFS085

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

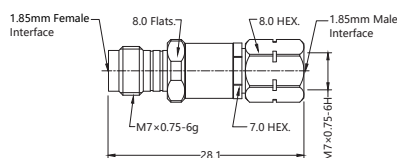
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 18F-24M-001



料 号 : 61-MFS083

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

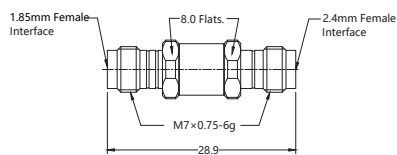
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 18F-24F-002



料 号 : 61-FFS090

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

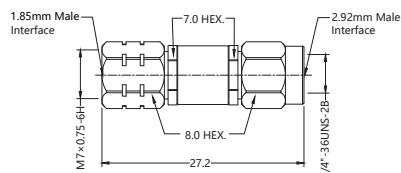
\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

# 1.85 mm 系列间转换器



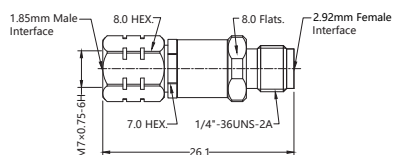
## 1.85 mm—2.92 mm

### 18M-29M-002



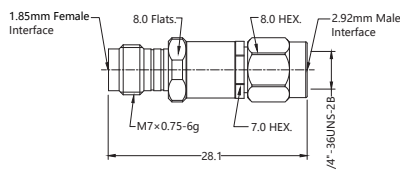
料 号 :	61-MMS042
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	≤ 1.15
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18M-29F-001



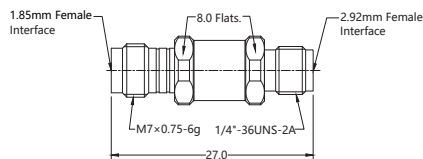
料 号 :	61-MFS087
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	≤ 1.15
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18F-29M-001



料 号 :	61-FMS036
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	≤ 1.15
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 18F-29F-001



料 号 :	61-FFS092
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	≤ 1.15
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

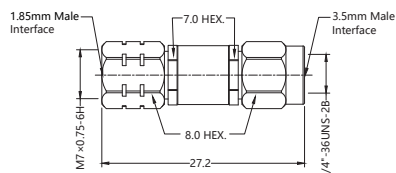
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 1.85 mm 系列间转接器



## 1.85 mm—3.5 mm

### 18M-35M-001



料 号 : 61-MMS040

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

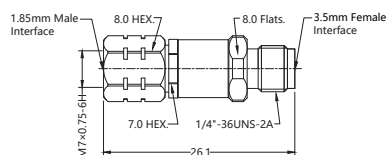
驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 18M-35F-001



料 号 : 61-MFS086

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

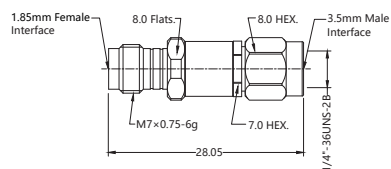
驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 18F-35M-001



料 号 : 61-FMS034

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

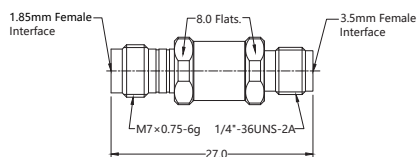
驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 18F-35F-001



料 号 : 61-FFS091

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

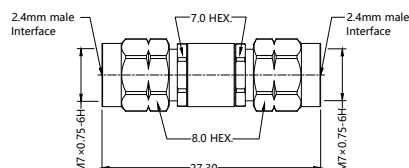


# 2.4 mm 系列内转接器



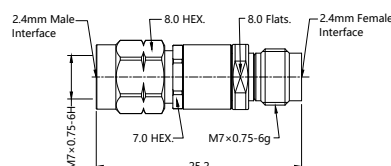
## 2.4 mm—2.4 mm

### 24M-24M-003(M)



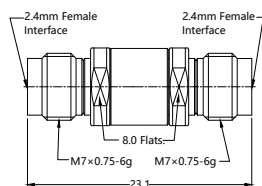
料 号 :	61-MMS104
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24M-24F-007(M)



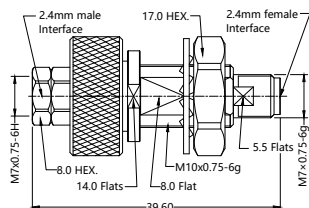
料 号 :	61-MFS161
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-24F-010(M)



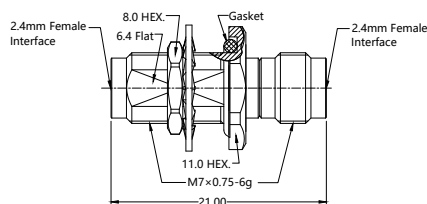
料 号 :	61-FFS180
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24M-24F-004



料 号 :	61-MFS021
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.08x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-24F-BH009



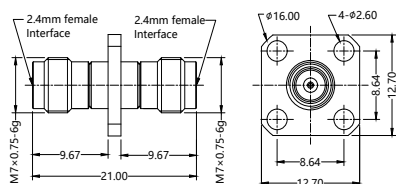
料 号 :	61-FFS110
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 2.4 mm 系列内转接器



## 24F-24F-4F0038



料 号 : 61-FFS109

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

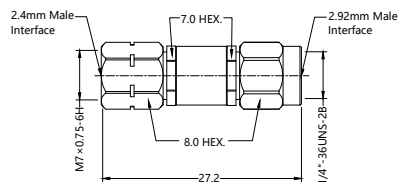
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 2.4 mm 系列间转换器



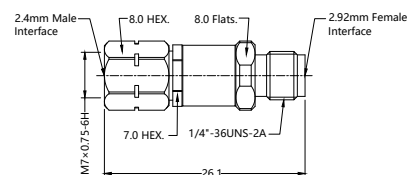
## 2.4mm—2.92mm

### 24M-29M-001



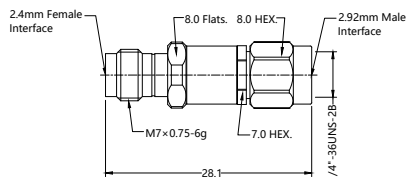
料 号 :	61-MMS010
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24M-29F-002



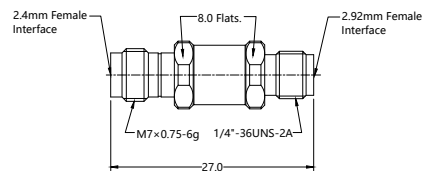
料 号 :	61-MFS025
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-29M-001



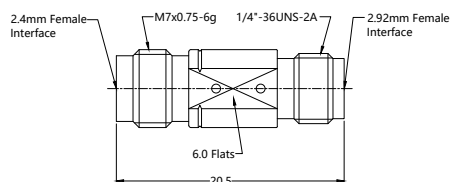
料 号 :	61-FMS014
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-29F-002



料 号 :	61-FFS026
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-29F-005



料 号 :	TV-61-FFS274
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

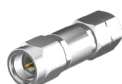
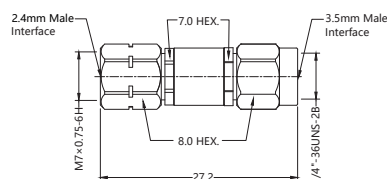
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 2.4 mm 系列间转换器



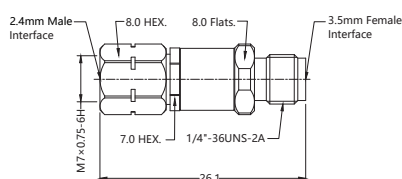
## 2.4 mm—3.5 mm

### 24M-35M-001



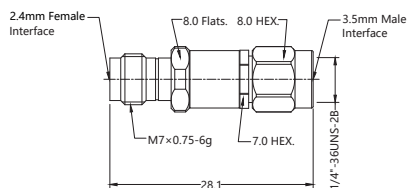
料 号 :	61-MMS009
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24M-35F-001



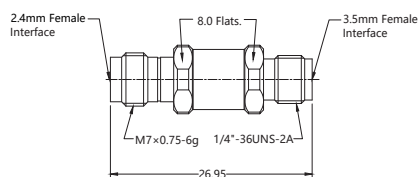
料 号 :	61-MFS023
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-35M-001



料 号 :	61-FMS013
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 24F-35F-001



料 号 :	61-FFS011
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

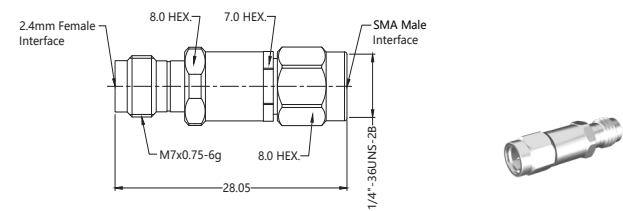


# 2.4 mm 系列间转换器



## 2.4 mm—SMA

24F-SM-001



料 号：	61-FMS094
工作频率：	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波：	≤1.20
耐 久 性：	≥500 次
插 损：	<0.05x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

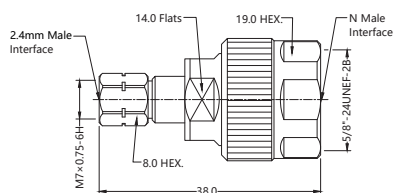
\* 材料 / 电镀：内导体：铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI&PTFE。

# 2.4 mm 系列间转换器



## 2.4 mm—N

### 24M-NM-001



料 号 : 61-MMS011

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

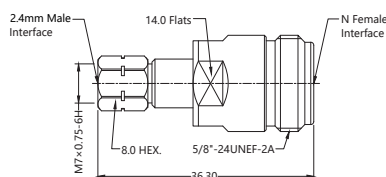
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24M-NF-001



料 号 : 61-MFS026

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

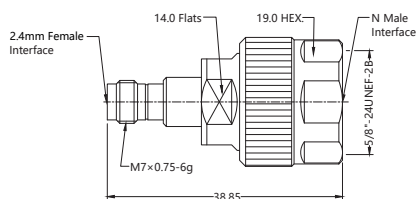
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24F-NM-001



料 号 : 61-FMS001

工作频率 : 10 MHz ~ 18GHz

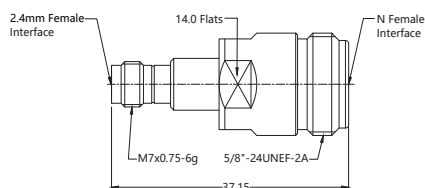
驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24F-NF-001



料 号 : 61-FFS007

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

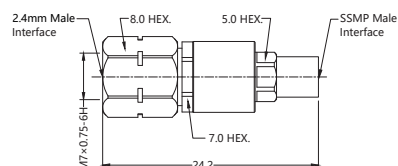
\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

# 2.4 mm 系列间转换器



## 2.4 mm—SSMP

### 24M-SSMPM-001



料 号 : 61-MMS013

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

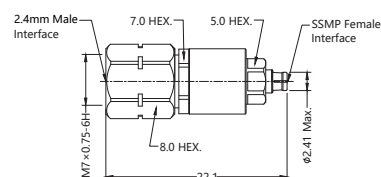
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.4 mm/SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24M-SSMPF-001



料 号 : 61-FMS016

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

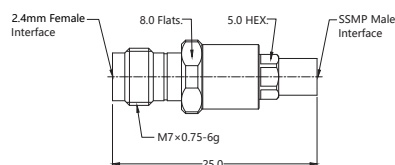
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.4 mm/SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24F-SSMPM-001



料 号 : 61-MFS017

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

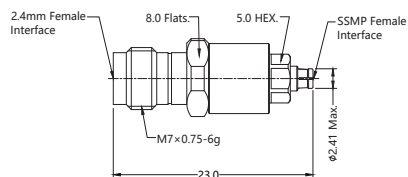
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.4 mm/SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24F-SSMPF-001



料 号 : 61-FFS030

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.4 mm/SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

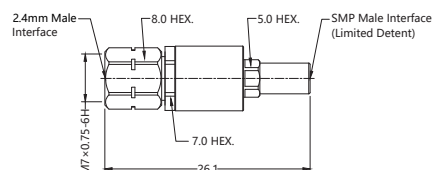
\* 材料 / 镀层: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 铍铜 / 镀金; 绝缘体: PEI。

# 2.4 mm 系列间转换器



## 2.4 mm—SMP

### 24M-SMPM-001



料 号 : 61-MMS012

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

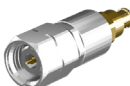
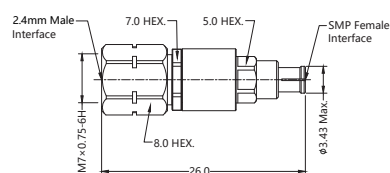
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24M-SMPF-001



料 号 : 61-MFS027

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

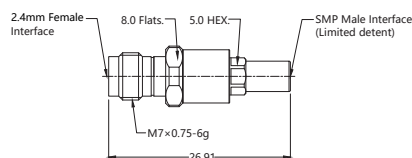
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.4 mm/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24F-SMPM-001



料 号 : 61-FMS015

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

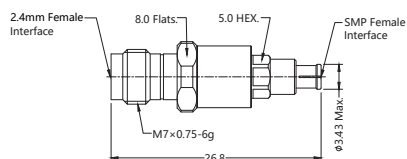
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### 24F-SMPF-001



料 号 : 61-FFS029

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.4 mm/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

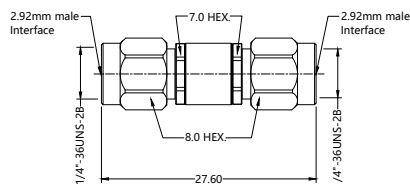
\* 材料 / 镀层: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 铍铜 / 镀金; 绝缘体: PEI, PTFE。

# 2.92 mm 系列内转接器



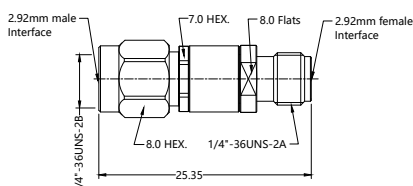
## 2.92 mm—2.92 mm

### 29M-29M-007(M)



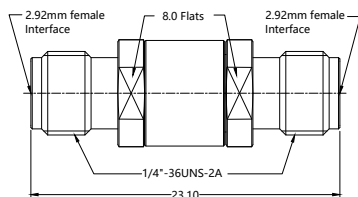
料 号：	61-MMS105
工作频率：	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波：	≤ 1.15
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.05x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-29F-007(M)



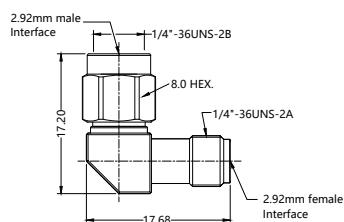
料 号：	61-MFS162
工作频率：	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波：	≤ 1.15
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.05x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-29F-004(M)



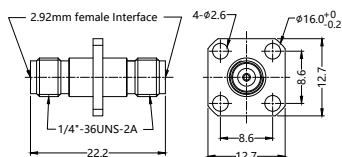
料 号：	61-FFS053
工作频率：	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波：	≤ 1.15
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.05x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-29F-005



料 号：	61-MFR008
工作频率：	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波：	≤ 1.30
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.1x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-29F-4F001



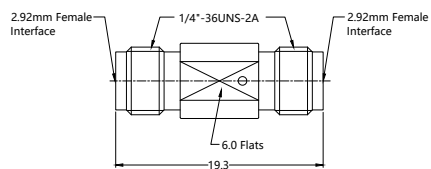
料 号：	61-FFS048
工作频率：	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波：	≤ 1.15
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI。

# 2.92 mm 系列内转接器



## 29F-29F-008



料 号 : TV-61-FFS275

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.07 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

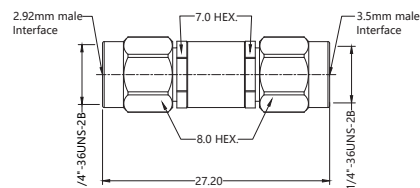
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 2.92 mm 系列间转换器



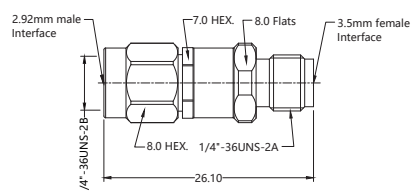
## 2.92 mm— 3.5 mm

### 29M-35M-001



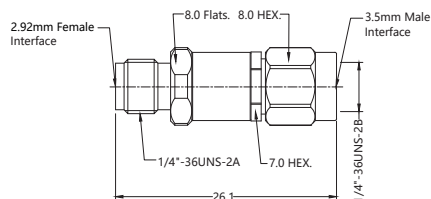
料 号 :	61-MMS022
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-35F-002



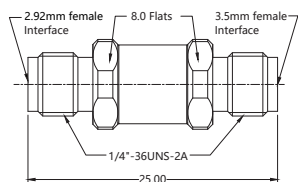
料 号 :	61-MFS043
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-35M-001



料 号 :	61-FMS024
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-35F-001



料 号 :	61-FFS049
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

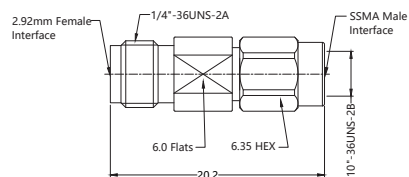
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 2.92 mm 系列间转接器



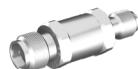
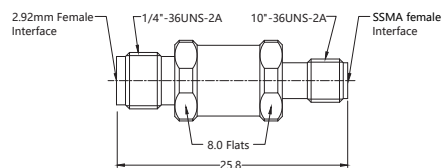
## 2.92 mm—SSMA

29F-SSMAM-001



料 号 :	61-FMS086
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

29F-SSMAF-001



料 号 :	61-FFS015
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

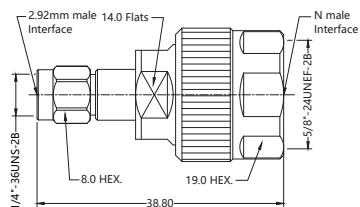


# 2.92 mm 系列间转换器



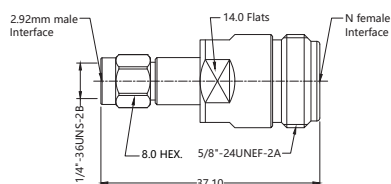
## 2.92mm—N

### 29M-NM-001



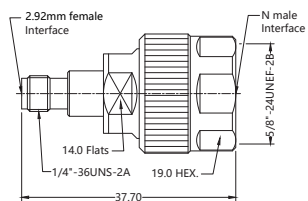
料 号 :	61-MMS026
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.10$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-NF-001



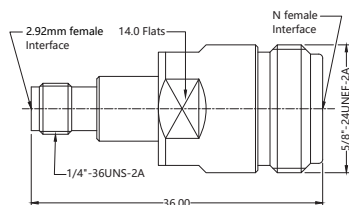
料 号 :	61-MFS048
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.10$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-NM-001



料 号 :	61-FMS005
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.10$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-NF-001



料 号 :	61-FFS054
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.10$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

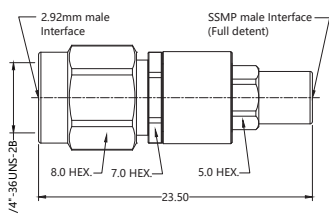
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 2.92 mm 系列间转接器



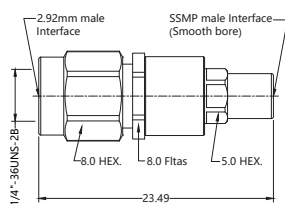
## 2.92 mm—SSMP

### 29M-SSMPM-001(M)



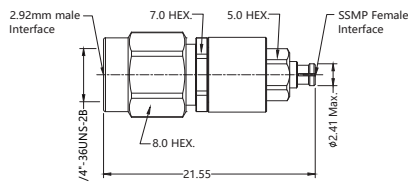
料 号 :	61-MMS106
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次 (2.92 mm), $\geq 100$ 次 (SSMP)
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-SSMPM-001



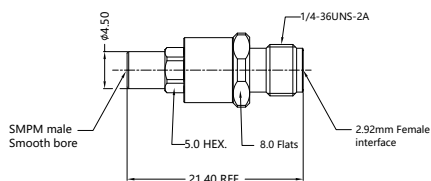
料 号 :	61-MMS153
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-SSMPF-001(M)



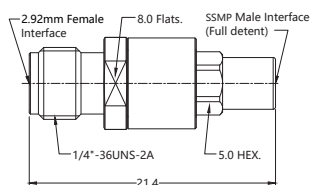
料 号 :	61-MFS163
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 100$ 次 (SSMP 全擒纵), $\geq 500$ 次 (2.92 mm/ SSMP 光壁)
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### SSMPM-29F-001



料 号 :	61-MFS232
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-SSMPM-001(M)



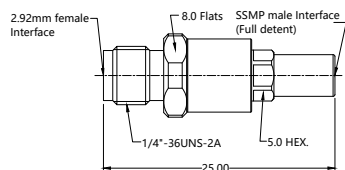
料 号 :	61-FMS074
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次 (2.92 mm), $\geq 100$ 次 (SSMP)
插 损 :	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 镀层: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 镀铜 / 镀金; 绝缘体: PEI。

# 2.92 mm 系列间转换器



## 29F-SSMPM-001



料 号 : 61-MFS041

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

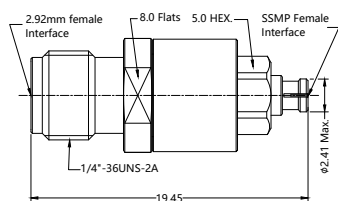
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次 (2.92 mm),  $\geq 100$  次 (SSMP)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

## 29F-SSMPF-002(M)



料 号 : 61-FFS181

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.92 mm/ SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

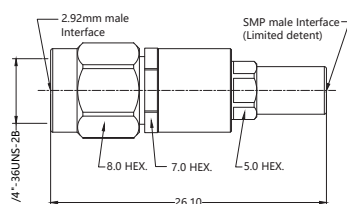
\* 材料 / 镀层: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 铍铜 / 镀金; 绝缘体: PEI。

# 2.92 mm 系列间转接器



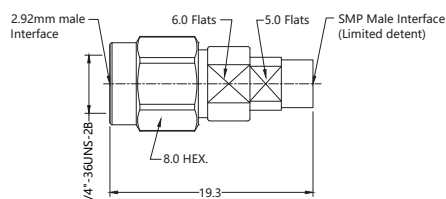
## 2.92 mm—SMP

### 29M-SMPM-001



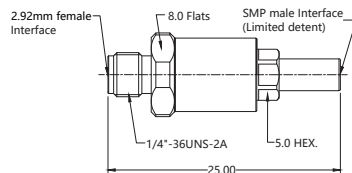
料 号 :	61-MMS027
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-SMPM-003



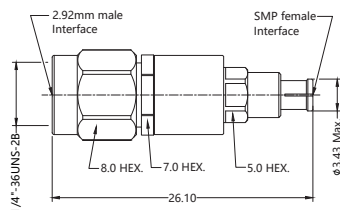
料 号 :	61-MMS167
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.30$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.12x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-SMPM-001



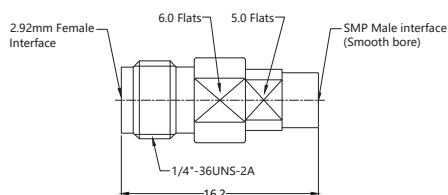
料 号 :	61-MFS004
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29M-SMPF-001



料 号 :	61-MFS050
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.25$
耐 久 性 :	$\geq 100$ 次 (SMP 全擒纵), $\geq 500$ 次 (2.92 mm/ SMP 半擒纵), $\geq 1000$ 次 (SMP 光壁)
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 29F-SMPM-002



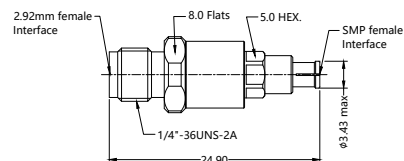
料 号 :	61-MFS249
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次 (2.92 mm), $\geq 1000$ 次 (SMP)
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 镀层: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 铍铜 / 镀金; 绝缘体: PEI。

# 2.92 mm 系列间转换器



## 29F-SMPF-001



料 号 : 61-FFS009

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

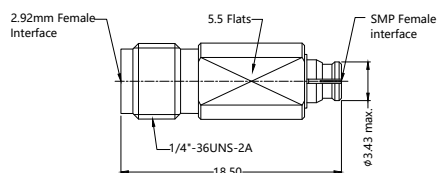
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.92 mm/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

## 29F-SMPF-005



料 号 : 61-FFS295

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (2.92 mm/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.04x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

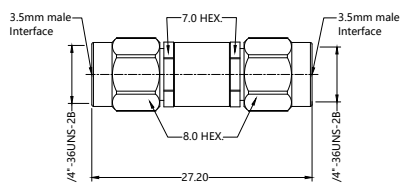
\* 材料 / 镀层: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 铍铜 / 镀金; 绝缘体: PEI。

# 3.5 mm 系列内转接器



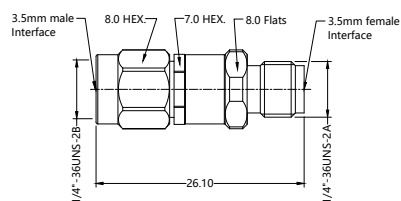
## 3.5 mm—3.5 mm

### 35M-35M-001



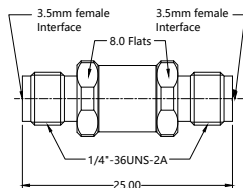
料 号 :	61-MMS014
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35M-35F-002



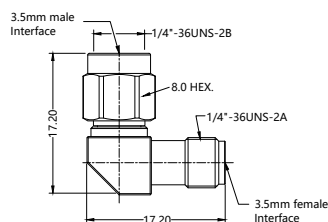
料 号 :	61-MFS016
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35F-35F-001



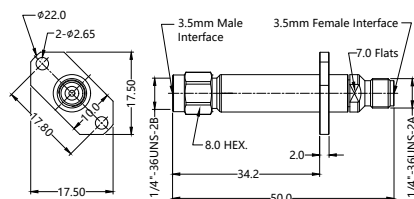
料 号 :	61-FFS031
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35M-35F-004



料 号 :	61-MFR001
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35M-35F-2F001



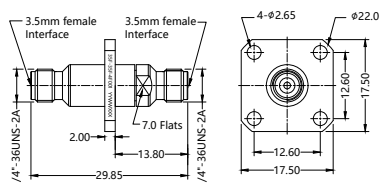
料 号 :	61-MFS274
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

# 3.5 mm 系列内转接器

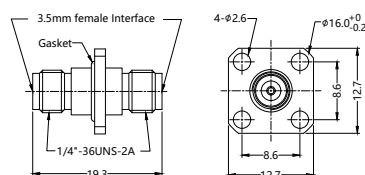


## 35F-35F-4F001



料 号 :	61-FFS185
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	≤1.15
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

## 35F-35F-4HF-001



料 号 :	61-FFS032
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	≤1.15
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

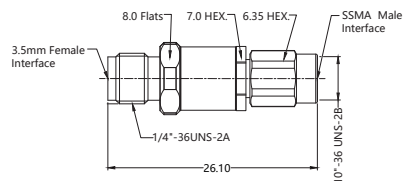
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 3.5 mm 系列间转换器



## 3.5 mm— SSMA

35F-SSMAM-001



料 号 :	61-FMS075
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	≤ 1.20
耐 久 性 :	≥ 500 次
插 损 :	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

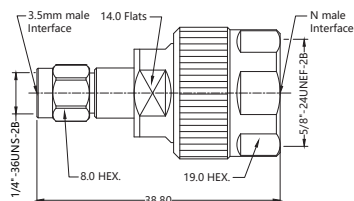


# 3.5 mm 系列间转换器



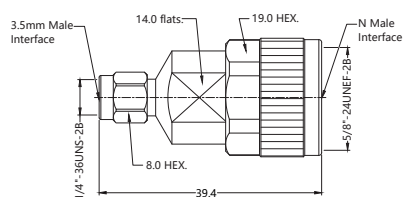
## 3.5 mm— N

### 35M-NM-001



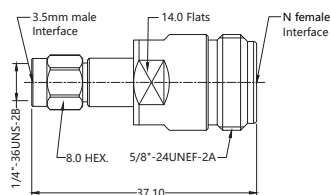
料 号：	61-MMS001
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	≤1.10
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 35M-NM-002



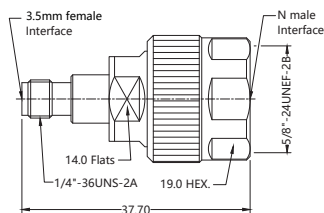
料 号：	61-MMS162
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	≤ 1.15
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 35M-NF-002



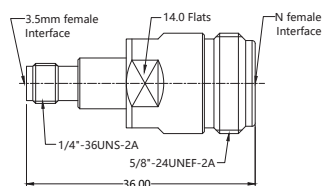
料 号：	61-MFS002
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	≤ 1.15
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 35F-NM-001



料 号：	61-FMS018
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	≤1.10
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### 35F-NF-002



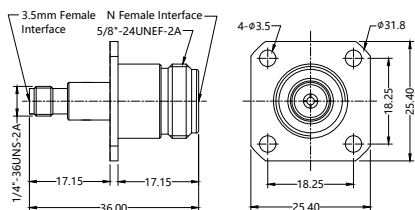
料 号：	61-FFS036
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	≤ 1.10
耐 久 性：	≥ 500 次
插 损：	<0.06x √ F(GHz) dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI。

# 3.5 mm 系列间转换器



## 35F-NF-003



料 号 : 61-FFS012

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.10$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

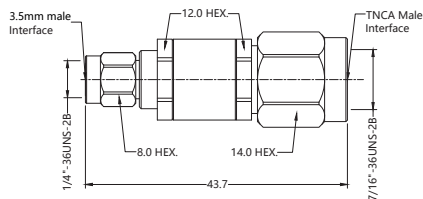
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 3.5 mm 系列间转换器



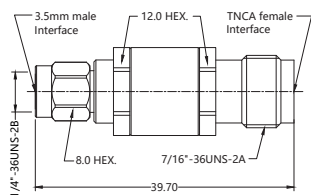
## 3.5 mm— TNCA

### 35M-TM-001



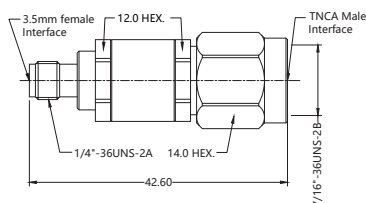
料 号 :	61-MMS003
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35M-TF-001



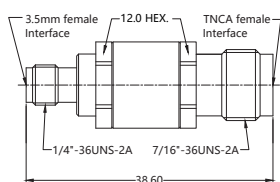
料 号 :	61-MFS003
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35F-TM-001



料 号 :	61-FMS002
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### 35F-TF-001



料 号 :	61-FFS002
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

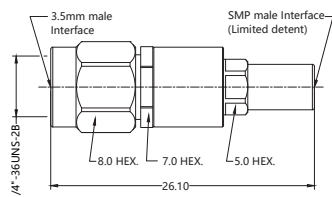
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI& PTFE。

# 3.5 mm 系列间转换器



## 3.5 mm—SMP

### 35M-SMPM-001



料 号 : 61-MMS018

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

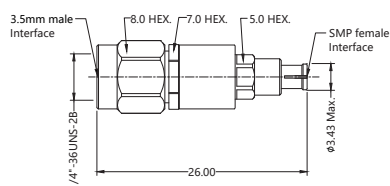
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### 35M-SMPF-001



料 号 : 61-FMS009

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

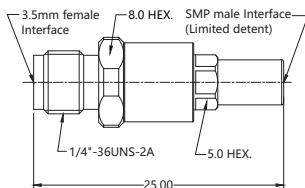
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (3.5 mm/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### 35F-SMPM-001



料 号 : 61-MFS028

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

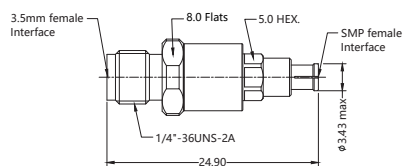
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### 35F-SMPF-001



料 号 : 61-FFS008

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (3.5 mm/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

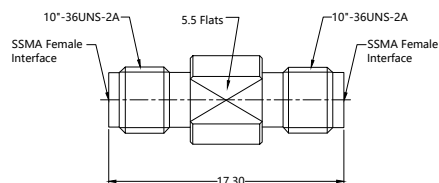
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# SSMA 系列内转接器



## SSMA— SSMA

SSMAF-SSMAF-002



料 号 : 61-FFS303

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.09 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

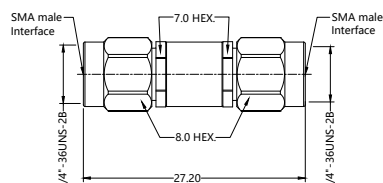
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PTFE。

# SMA 系列内转接器



## SMA— SMA

### SM-SM-001



料 号 : 61-MMS006

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

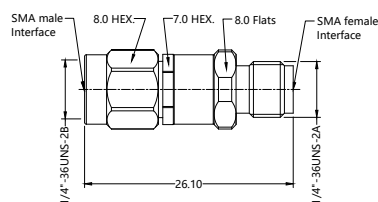
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### SM-SF-001



料 号 : 61-MFS011

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

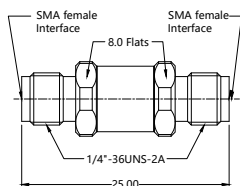
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### SF-SF-001



料 号 : 61-FFS006

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

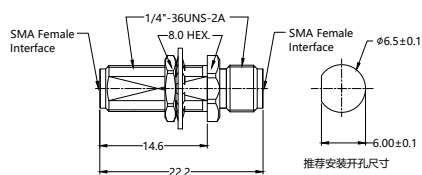
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1 \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### SF-SF-020



料 号 : 61-FFS297

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

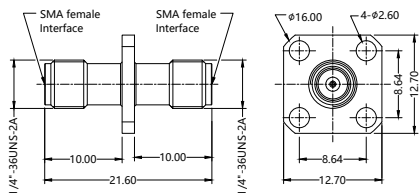
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

### SF-SF-4F004



料 号 : 61-FFS073

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

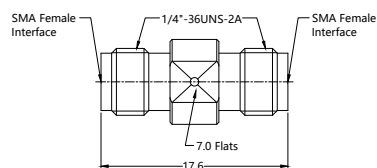
温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 , 黄铜 / 镀金 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PTFE。

# SMA 系列内转接器



## SF-SF-019



料 号 : TV-61-FFS279

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +85\text{ }^{\circ}\text{C}$

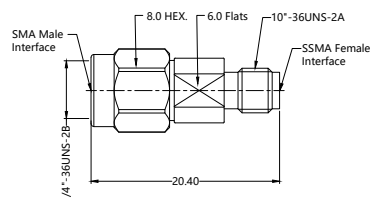
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PTFE。

# SMA 系列间转换器



## SMA—SSMA

### SM-SSMAF-001



料 号 : 61-MFS264

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

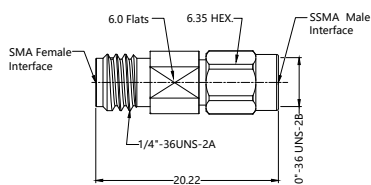
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-SSMAM-002



料 号 : 61-MFS244

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PTFE。

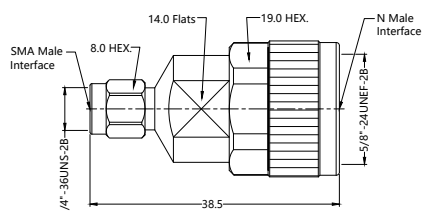


# SMA 系列间转换器



## SMA—N

### SM-NM-001



料 号： 61-MMS154

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

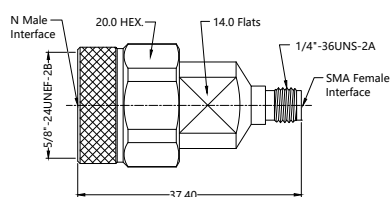
驻 波：  $\leq 1.15$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-NM-004



料 号： 61-FMS092

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

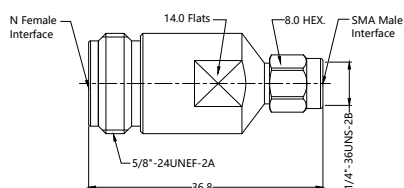
驻 波：  $\leq 1.18$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### NF-SM-001



料 号： 61-MFS051

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

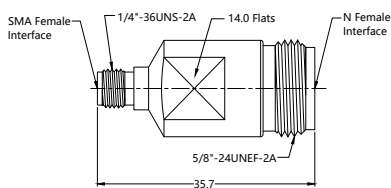
驻 波：  $\leq 1.15$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-NF-005



料 号： 61-FFS251

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

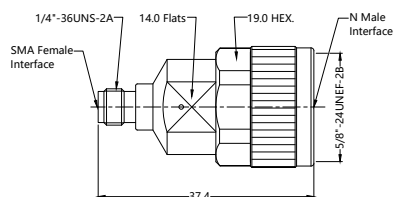
驻 波：  $\leq 1.15$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-NM-005



料 号： TV-61-MFS246

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波：  $\leq 1.20$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

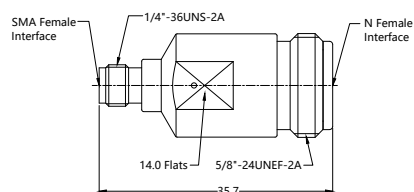
温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI。

# SMA 系列间转换器



## SF-NF-006



料 号 : TV-61-FFS277

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +85\text{ }^{\circ}\text{C}$

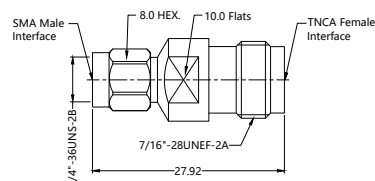
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI& PTFE。

# SMA 系列间转换器



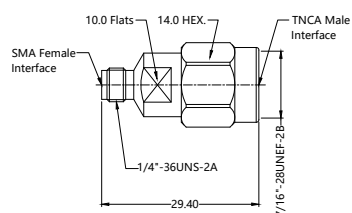
## SMA—TNC/TNCA

SM-TF-001



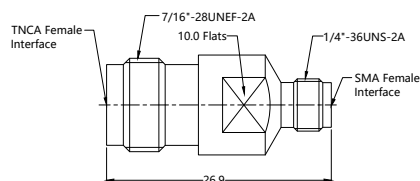
料 号：	61-MFS240
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.20$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

SF-TM-003



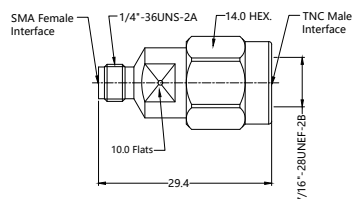
料 号：	61-MFS265
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.15$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

SF-TF-004



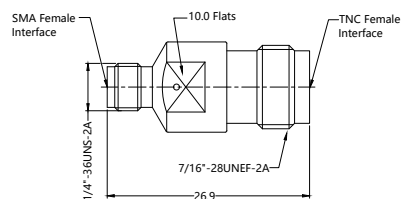
料 号：	61-FFS258
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.20$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

SF-TM-002



料 号：	TV-61-MFS248
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.15$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

SF-TF-005



料 号：	TV-61-FFS280
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.15$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

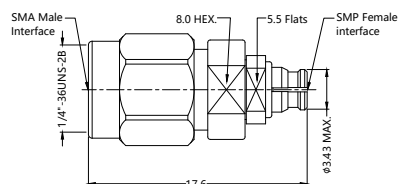
\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PTFE。

# SMA 系列间转换器



## SMA—SMP

### SM-SMPF-003



料 号 : 61-MFS231

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

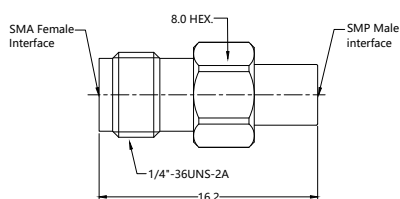
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (SMA/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.12x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-SMPM-001



料 号 : 61-FMS087

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

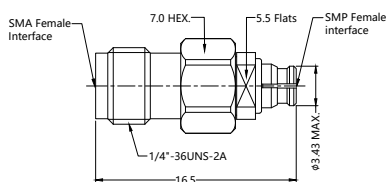
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (SMA/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.12x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-SMPF-001



料 号 : 61-FFS250

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

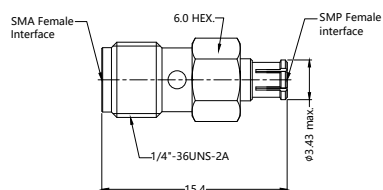
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (SMA/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.12x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SF-SMPF-002



料 号 : 61-FFS300

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (SMA/ SMP 半擒纵),  $\geq 1000$  次 (SMP 光壁)

插 损 :  $< 0.12x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

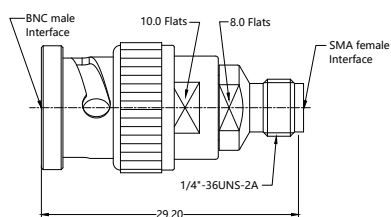
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体 1: 不锈钢 / 钝化; 主体 2: 镀铜 / 镀金; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# SMA 系列间转换器



## SMA—BNC

### BM-SF-003



料 号 : 61-MFS268

工作频率 : 10 MHz ~ 6 GHz

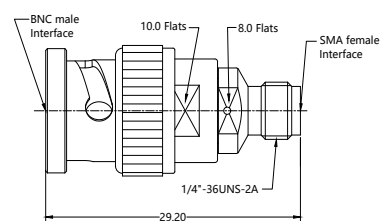
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### BM-SF-002



料 号 : TV-61-MFS245

工作频率 : 10 MHz ~ 6 GHz

驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

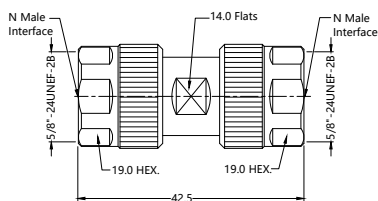
\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 黄铜 / 镀三元合金 ; 绝缘体 : PEI& PTFE。

# N 系列内转接器



## N—N

### NM-NM-001



料 号： 61-MMS032

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

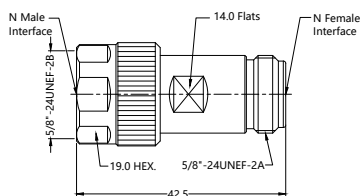
驻 波：  $\leq 1.20$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### NM-NF-001



料 号： 61-MFS007

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

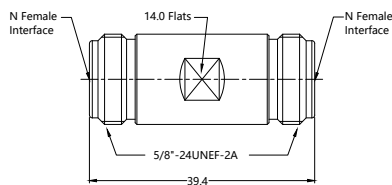
驻 波：  $\leq 1.10$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### NF-NF-001



料 号： 61-FFS004

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

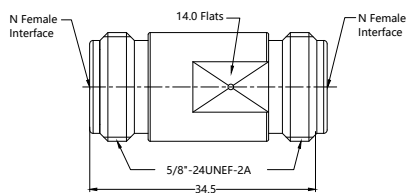
驻 波：  $\leq 1.20$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### NF-NF-005



料 号： TV-61-FFS276

工作频率： 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波：  $\leq 1.20$

耐 久 性：  $\geq 500$  次

插 损：  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度：  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

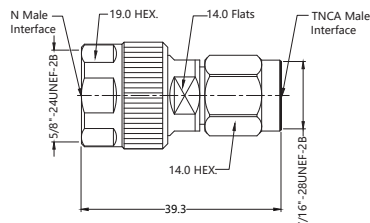
\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI。

# N 系列间转换器



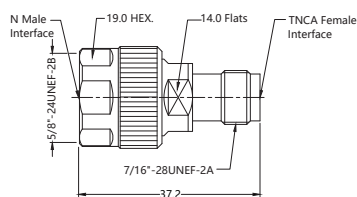
## N—TNCA

### NM-TM-001



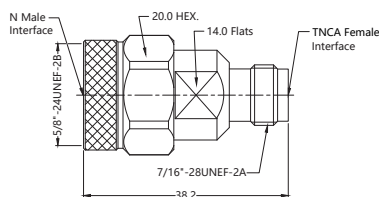
料 号：	61-MMS005
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.15$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### NM-TF-001



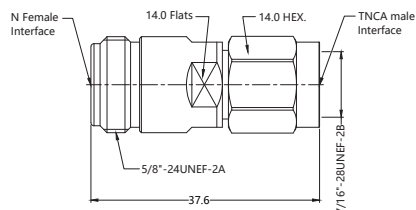
料 号：	61-MFS010
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.15$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### NM-TF-001



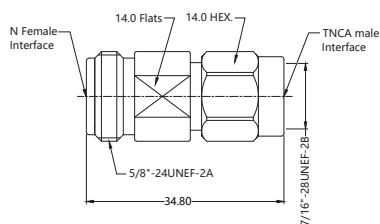
料 号：	61-MFS239
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.20$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### NF-TM-001



料 号：	61-MFS005
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.15$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

### NF-TM-003



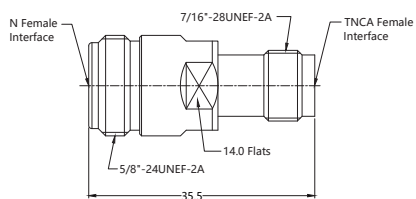
料 号：	61-MFS266
工作频率：	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波：	$\leq 1.30$
耐 久 性：	$\geq 500$ 次
插 损：	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度：	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀：内导体：镀铜 / 镀金；主体：不锈钢 / 钝化；螺套：不锈钢 / 钝化；绝缘体：PEI。

# N 系列间转换器



## NF-TF-001



料 号 : 61-FFS005

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

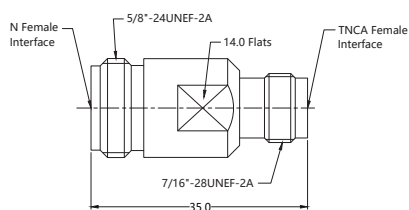
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

## NF-TF-002



料 号 : 61-FFS257

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

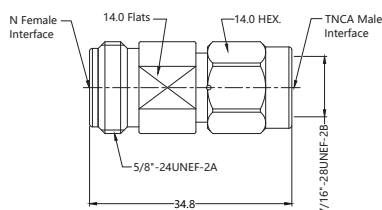
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

## NF-TM-002



料 号 : TV-61-MFS247

工作频率 : 10 MHz ~ 10 GHz

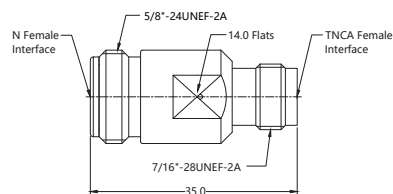
驻 波 :  $\leq 1.30$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

## NF-TF-003



料 号 : TV-61-FFS278

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.30$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 镀铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。

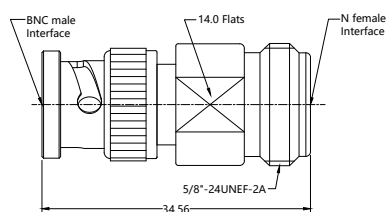


# N 系列间转换器



## N—BNC

NF-BM-003



料 号 : 61-FMS097

工作频率 : 10 MHz ~ 6 GHz

驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

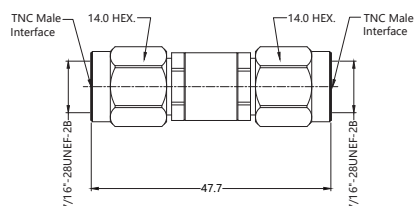
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 黄铜 / 镀三元合金; 绝缘体: PEI。

# TNC/TNCA 系列内转接器



## TNC/TNCA— TNC/TNCA

### TM-TM-001



料 号 : 61-MMS037

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

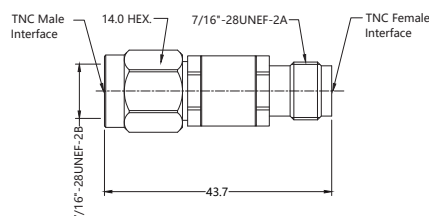
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### TM-TF-001



料 号 : 61-FFS086

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

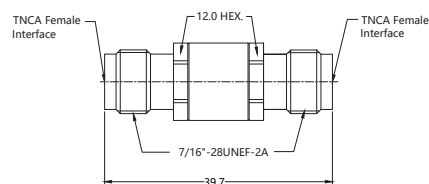
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### TF-TF-001



料 号 : 61-FFS082

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

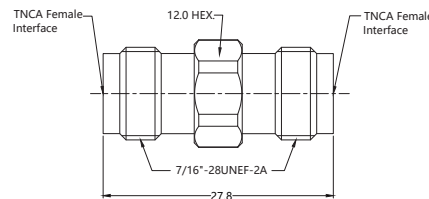
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### TF-TF-007



料 号 : 61-FFS259

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

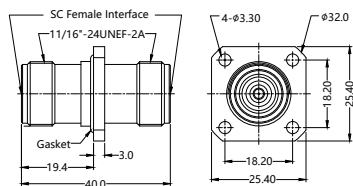
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PTFE。

# SC 系列内转接器



## SC—SC

SCF-SCF-001



料 号 : 61-FFS191

工作频率 : 10 MHz ~ 6 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06 \times \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

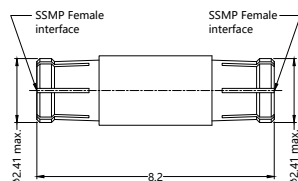
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PTFE。

# SSMP 系列内转接器



## SSMP— SSMP

### SSMPF-SSMPF-006



料 号 : 61-FFS305

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

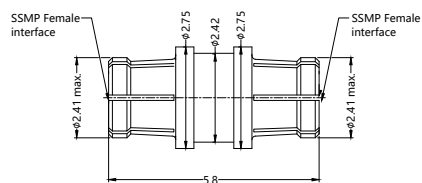
驻 波 :  $\leq 1.30$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SSMPF-SSMPF-007



料 号 : 61-FFS313

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 100$  次 (SSMP 全擒纵),  $\geq 500$  次 (SSMP 光壁)

插 损 :  $< 0.12x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

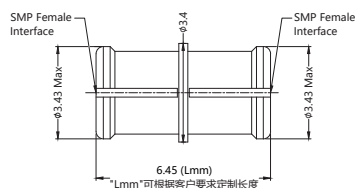
\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 镀铜 / 镀金; 绝缘体: PTFE。

# SMP 系列内转接器



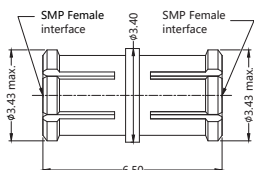
## SMP— SMP

### SMPF-SMPF-001



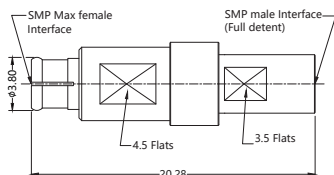
料 号 :	61-FFS080
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.30$
耐 久 性 :	$\geq 100$ 次 (SMP 全擒纵), $\geq 500$ 次 (SMP 半擒纵), $\geq 1000$ 次 (SMP 光壁)
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SMPF-SMPF-015



料 号 :	61-FFS298
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.15$
耐 久 性 :	$\geq 100$ 次 (SMP 全擒纵), $\geq 500$ 次 (SMP 半擒纵), $\geq 1000$ 次 (SMP 光壁)
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

### SMPXF-SMPM-001



料 号 :	61-FMS068
工作频率 :	10 MHz ~ 18 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 100$ 次 (SMP 全擒纵), $\geq 500$ 次 (SMP 半擒纵), $\geq 1000$ 次 (SMP 光壁)
插 损 :	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

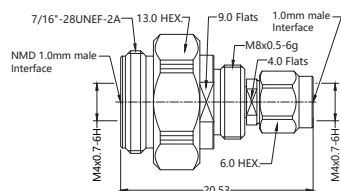
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体 1: 铍铜 / 镀金; 主体 2: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PTFE。

# 面板转接器



## 1.0 mm 系列

N10M-10M-001



料 号 : 61-MMS145

工作频率 : 10 MHz ~ 110 GHz

驻 波 :  $\leq 1.30$

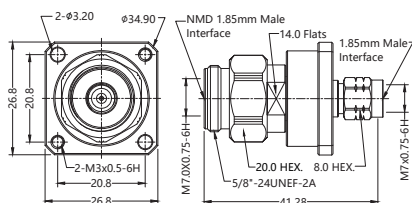
耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.1x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 1.85 mm 系列

N18M-18M-001



料 号 : 61-MMS069

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

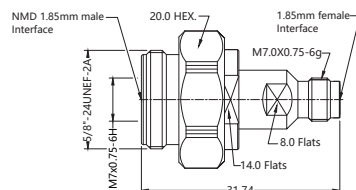
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.08x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

N18M-18F-001



料 号 : 61-MFS269

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

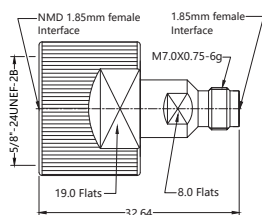
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.08x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

N18F-18F-001



料 号 : 61-FFS307

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

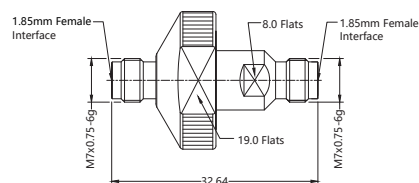
驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.08x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

A18F-18F-001



料 号 : 61-FFS308

工作频率 : 10 MHz ~ 67 GHz

驻 波 :  $\leq 1.25$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

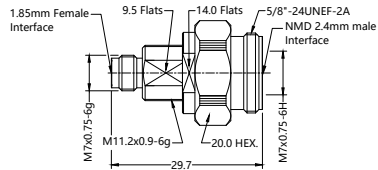
插 损 :  $< 0.08x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

# 面板转接器



## 18F-N24M-BH001



料 号 : 61-FMS069

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

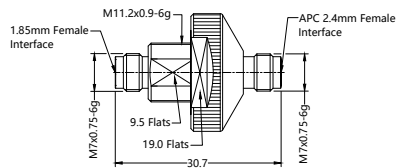
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 18F-A24F-BH001



料 号 : 61-FFS173

工作频率 : 10 MHz ~ 50 GHz

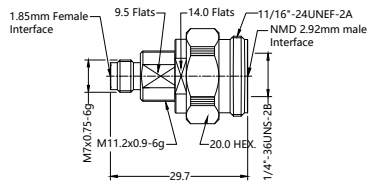
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 18F-N29M-BH001



料 号 : 61-FMS070

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

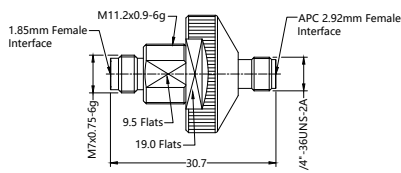
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 18F-A29F-BH001



料 号 : 61-FFS174

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

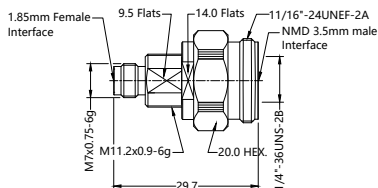
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

## 18F-N35M-BH001



料 号 : 61-FMS071

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

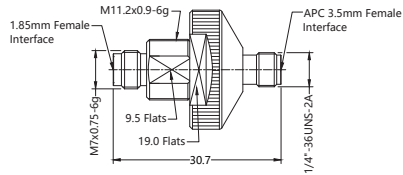
温 度 :  $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 面板转接器



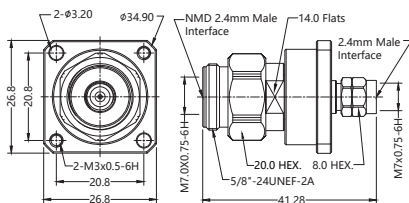
## 18F-A35F-BH001



料 号 :	61-FFS175
工作频率 :	10 MHz ~ 26.5 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

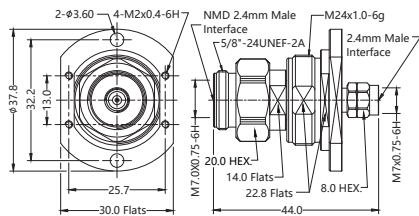
## 2.4 mm 系列

### N24M-24M-001



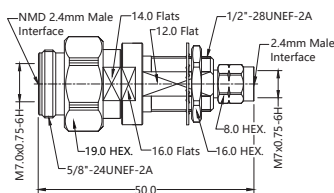
料 号 :	61-MMS068
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### N24M-24M-BH001



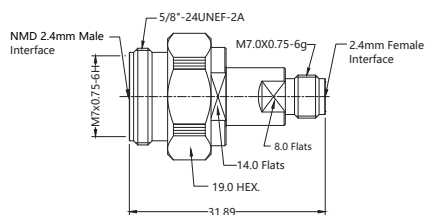
料 号 :	61-MMS070
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### N24M-24M-003



料 号 :	61-MMS142
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

### N24M-24F-001



料 号 :	61-MFS159
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

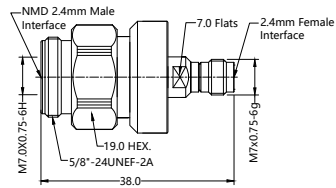
\* 材料 / 电镀: 内导体: 铍铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。



# 面板转接器

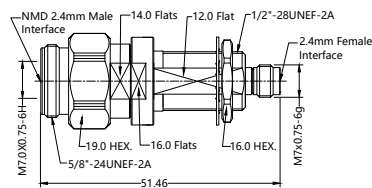


## N24M-24F-001



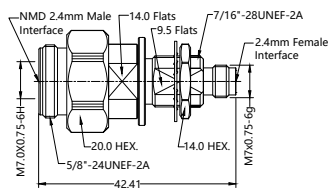
料 号 :	61-MFS235
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

## N24M-24F-BH001



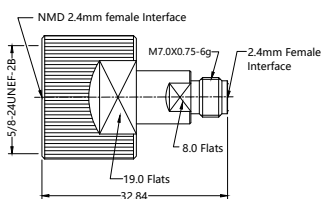
料 号 :	61-MFS158
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

## N24M-24F-BH002



料 号 :	61-MFS166
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

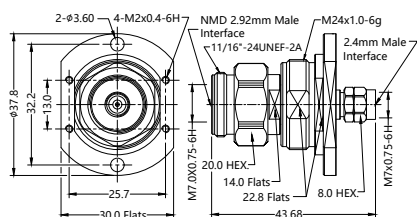
## N24F-24F-001



料 号 :	61-FFS178
工作频率 :	10 MHz ~ 50 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

## 2.92 mm 系列

### N29M-24M-BH001



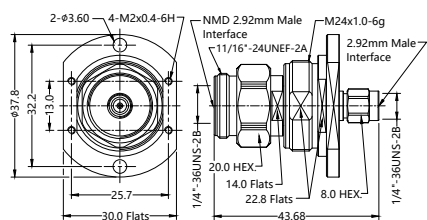
料 号 :	61-MMS085
工作频率 :	10 MHz ~ 40 GHz
驻 波 :	$\leq 1.20$
耐 久 性 :	$\geq 500$ 次
插 损 :	$< 0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$ dB
温 度 :	-40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀: 内导体: 镀铜 / 镀金; 主体: 不锈钢 / 钝化; 螺套: 不锈钢 / 钝化; 绝缘体: PEI。

# 面板转接器



## N29M-29M-BH001



料 号 : 61-MMS082

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

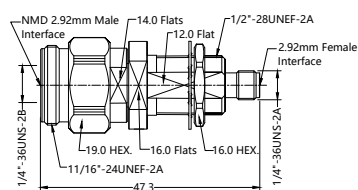
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $<0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 : -40 °C ~ +85 °C

## N29M-29F-BH001



料 号 : 61-MFS262

工作频率 : 10 MHz ~ 40 GHz

驻 波 :  $\leq 1.20$

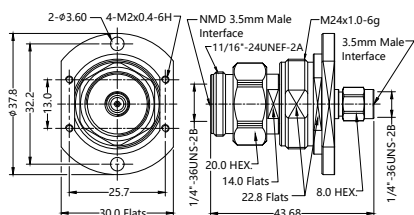
耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $<0.07x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 : -40 °C ~ +85 °C

## 3.5 mm 系列

### N35M-35M-BH001



料 号 : 61-MMS031

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

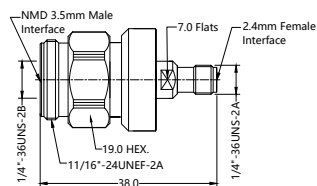
驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $<0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 : -40 °C ~ +85 °C

### N35M-35F-002



料 号 : 61-MFS272

工作频率 : 10 MHz ~ 26.5 GHz

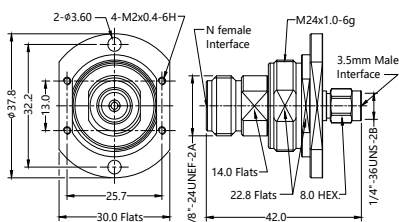
驻 波 :  $\leq 1.20$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $<0.06x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 : -40 °C ~ +85 °C

### NF-35M-BH001



料 号 : 61-FMS059

工作频率 : 10 MHz ~ 18 GHz

驻 波 :  $\leq 1.15$

耐 久 性 :  $\geq 500$  次

插 损 :  $<0.05x \sqrt{F(\text{GHz})}$  dB

温 度 : -40 °C ~ +85 °C

\* 材料 / 电镀 : 内导体 : 铍铜 / 镀金 ; 主体 : 不锈钢 / 钝化 ; 螺套 : 不锈钢 / 钝化 ; 绝缘体 : PEI。



嘉兴翼波电子有限公司

浙江省嘉兴市秀洲区王江泾闻川路 1068 号，邮编：314000

电话：0573-83528518

传真：0573-83528519

网址：[www.focusimple.com](http://www.focusimple.com)

邮箱：[sales@focusimple.com](mailto:sales@focusimple.com)



欢迎关注翼波电子公众号