

# 射频同轴转接器



N 型系列内转接器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500cycles

工作温度: -55°C ~ +165°C

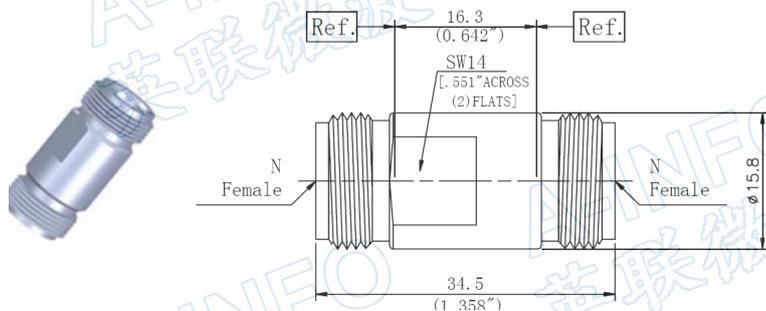
界面: 符合 MIL-STD-348A

材料/表面处理

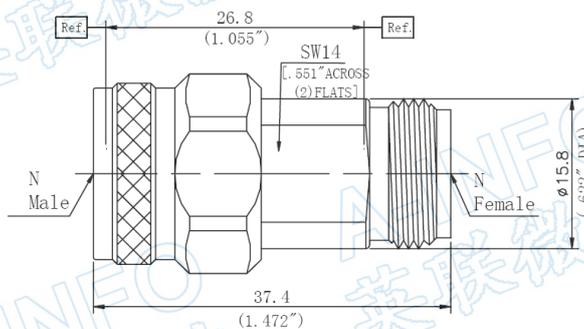
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金  
(MIL-G-45204)

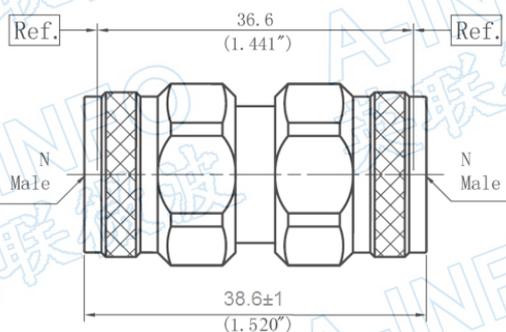
绝缘体: PEI



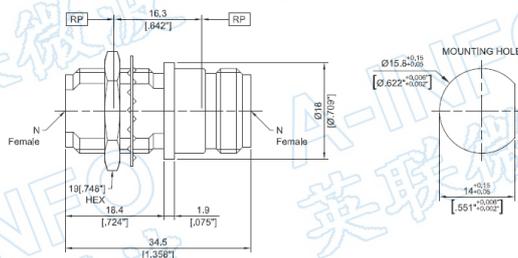
型号	HPA111-01
描述	N/Female-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



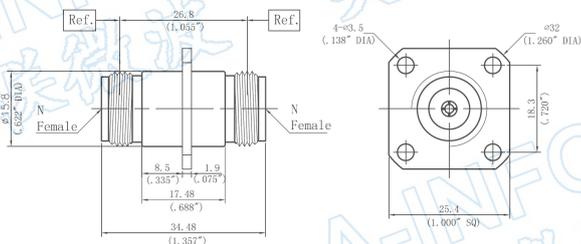
型号	HPA111-02
描述	N/Male-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA111-03
描述	N/Male-N/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA111-04
描述	N/Female-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA111-05
描述	N/Female-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

N 型系列内直角转接器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500cycles

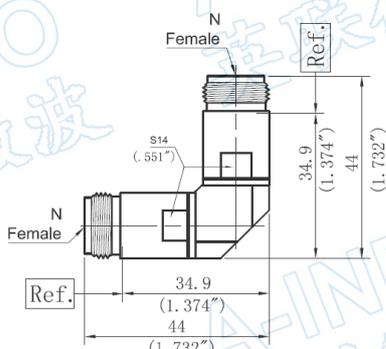
工作温度: -55°C ~ +165°C

材料/表面处理

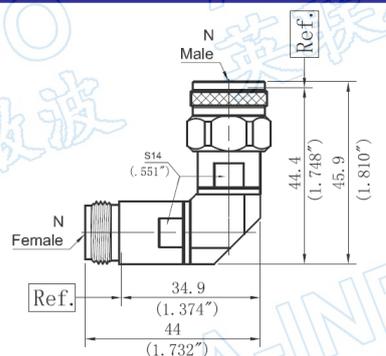
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金  
(MIL-G-45204)

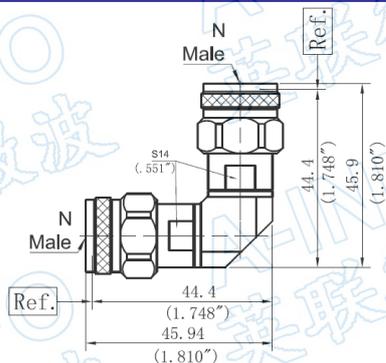
绝缘体: PEI



型号	HPA111-W01
描述	N/Female-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.25:1 Max



型号	HPA111-W02
描述	N/Male-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.25:1 Max



型号	HPA111-W03
描述	N/Male-N/Male
驻波	DC-18GHz...1.25:1 Max

SMA 系列内转接器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-27GHz

耐久性: 500cycles

工作温度: -55°C ~ +165°C

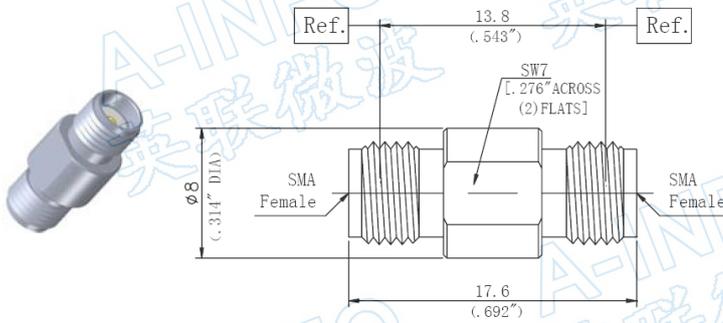
Interfaces: MIL-STD-348A

材料/表面处理

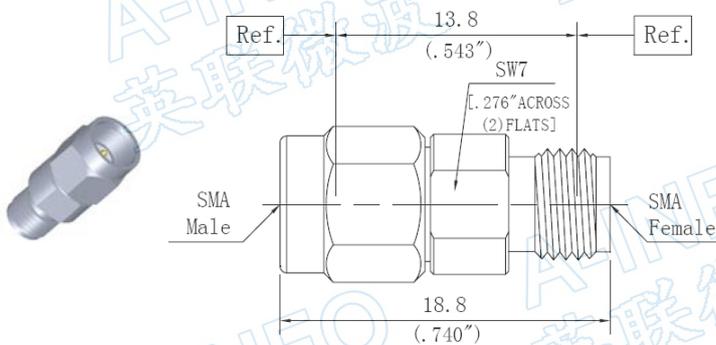
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金  
(MIL-G-45204)

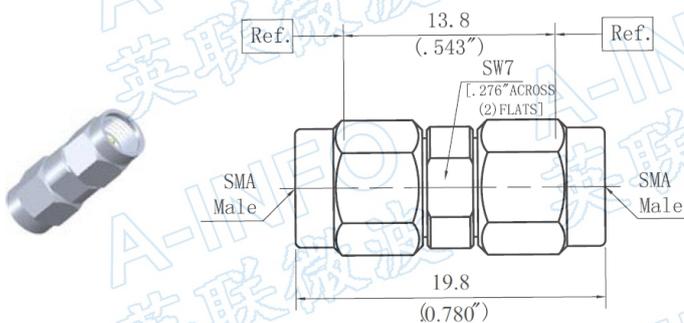
绝缘体: PEI & PTFE



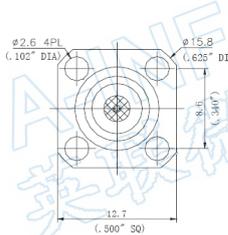
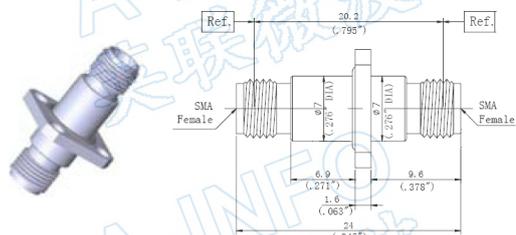
型号	HPA112-01
描述	SMA/Female-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



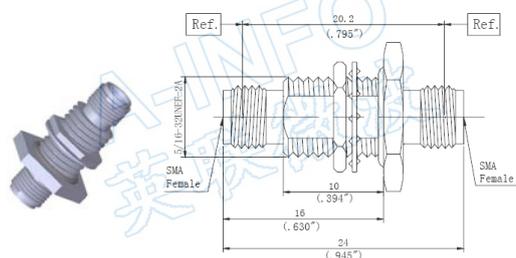
型号	HPA112-02
描述	SMA/Male-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA112-03
描述	SMA/Male-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA112-04
描述	SMA/Female-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA112-05
描述	SMA/Female-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max

## SMA 系列内直角转接器

## 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-26.5GHz

耐久性: 500cycles

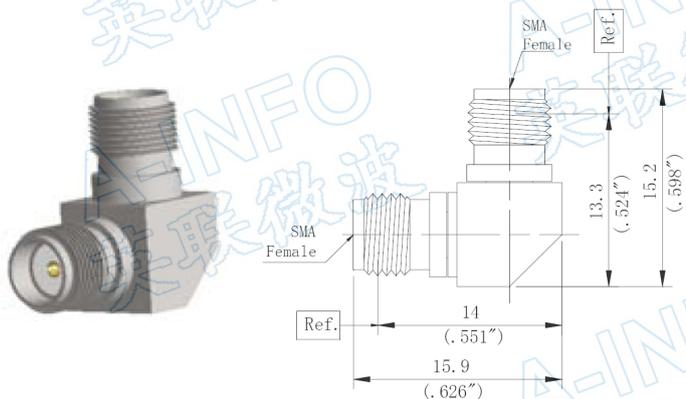
工作温度: -55°C ~ +165°C

## 材料/表面处理

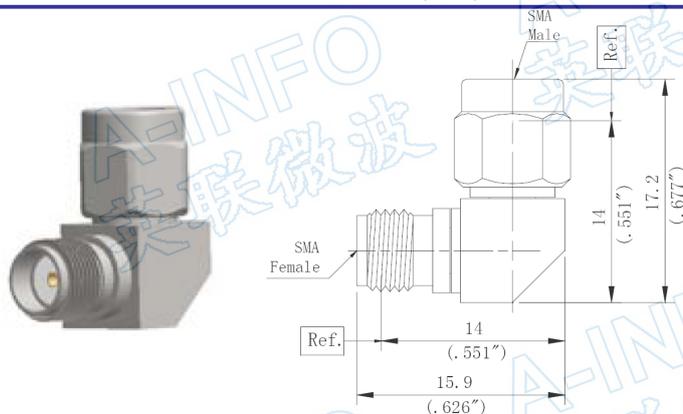
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金

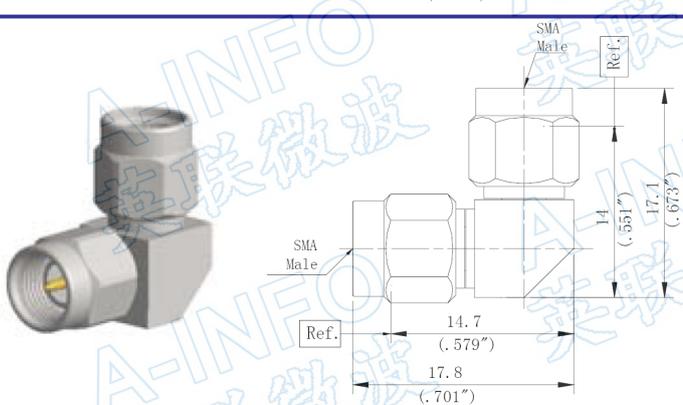
绝缘体: PTFE



型号	HPA112-W01
描述	SMA/Female-SMA/Female
驻波	DC-26.5GHz...1.25:1 max



型号	HPA112-W02
描述	SMA/Male-SMA/Female
驻波	DC-26.5GHz...1.25:1 max



型号	HPA112-W03
描述	SMA/Male-SMA/Male
驻波	DC-26.5GHz...1.25:1 max

### 3.5mm 系列内转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-33GHz

耐久性: 500cycles

工作温度: -55°C ~ +165°C

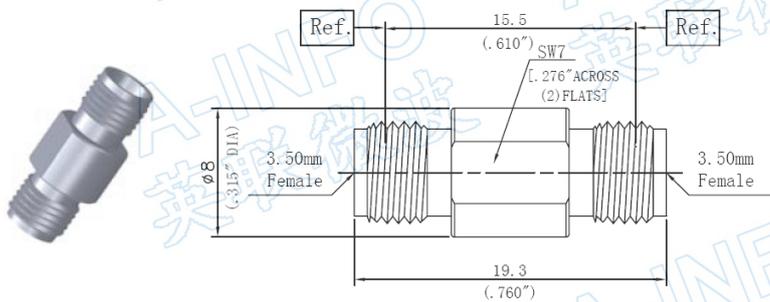
界面: 符合 IEC-60169

#### 材料/表面处理

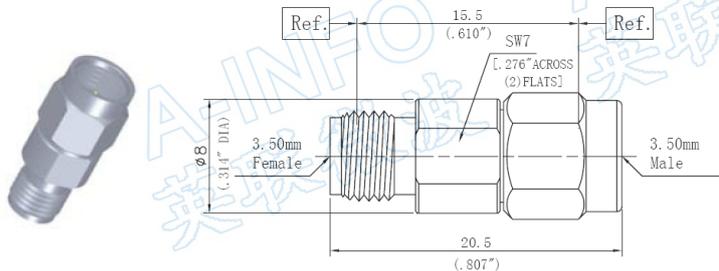
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金

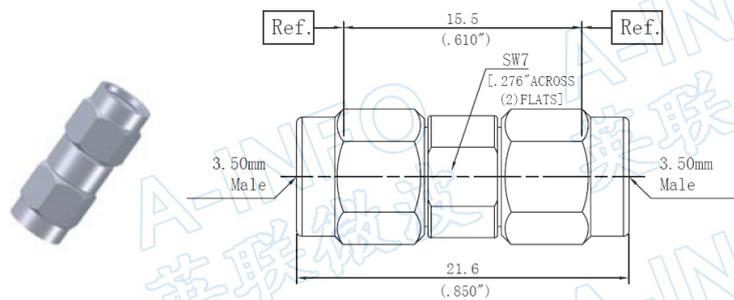
绝缘体: PEI



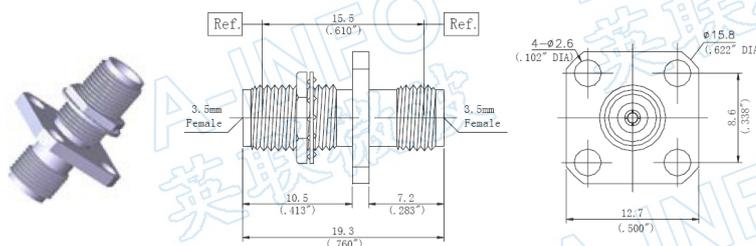
型号	HPA113-01
描述	3.5mm/Female-3.5mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA113-02
描述	3.5mm/Female-3.5mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA113-03
描述	3.5mm/Male-3.5mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA113-04
描述	3.5mm/Female-3.5mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max

**3.5mm 系列内直角转接器**

**主要性能指标**

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-33GHz

耐久性: 500cycles

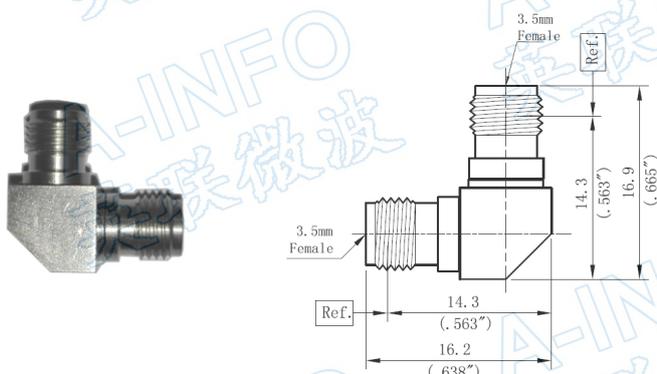
工作温度: -55°C ~ +165°C

**材料/表面处理**

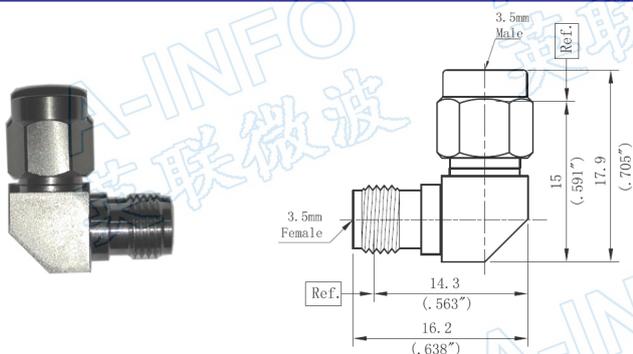
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

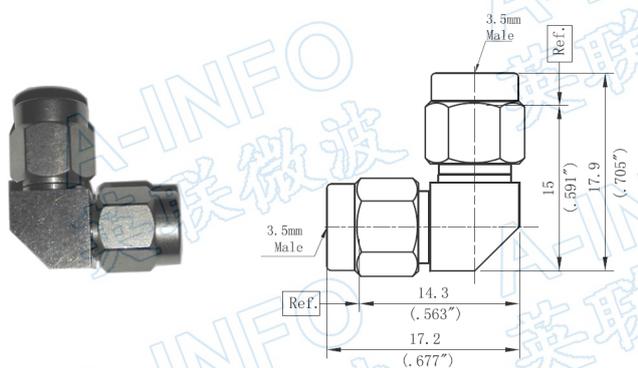
绝缘体: PEI



型号	<b>HPA113-W01</b>
描述	3.5mm/Female-3.5mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.25:1 Max



型号	<b>HPA113-W02</b>
描述	3.5mm/Male-3.5mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.25:1 Max



型号	<b>HPA113-W03</b>
描述	3.5mm/Male-3.5mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.25:1 Max

### 2.92mm 系列内转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-40GHz

耐久性: 500cycles

工作温度: -55°C ~ +165°C

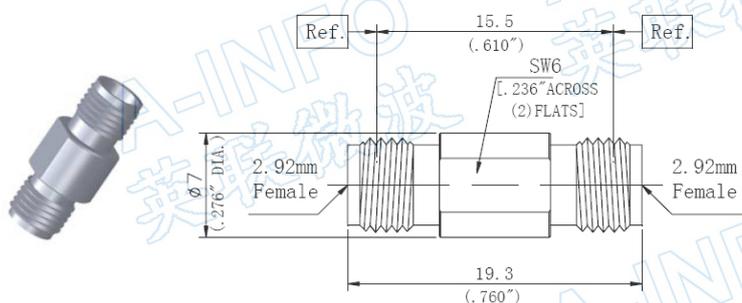
界面: 符合 MIL-STD-348A

#### 材料/表面处理

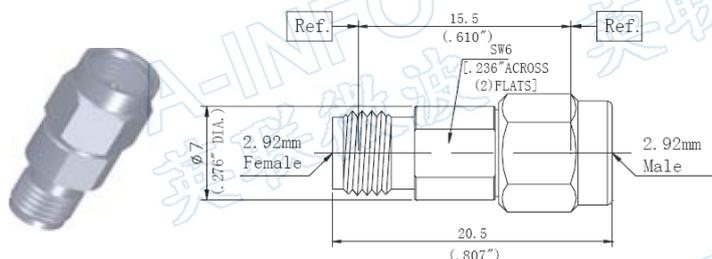
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金

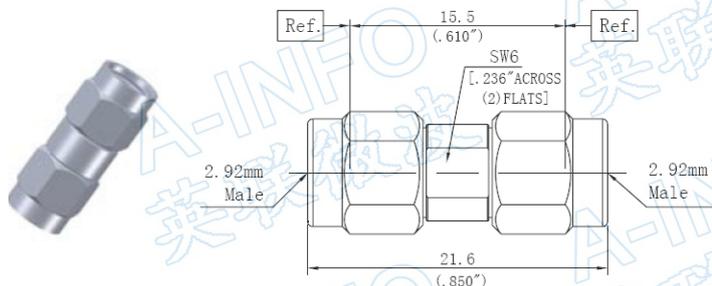
绝缘体: PEI



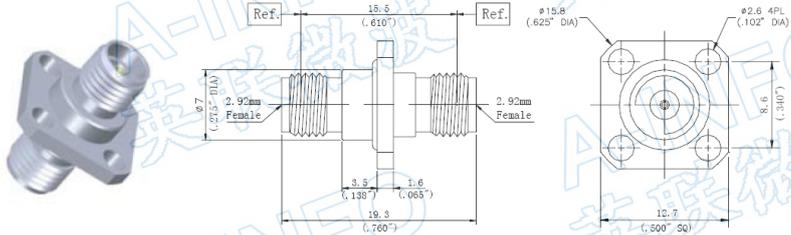
型号	HPA114-01
描述	2.92mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max



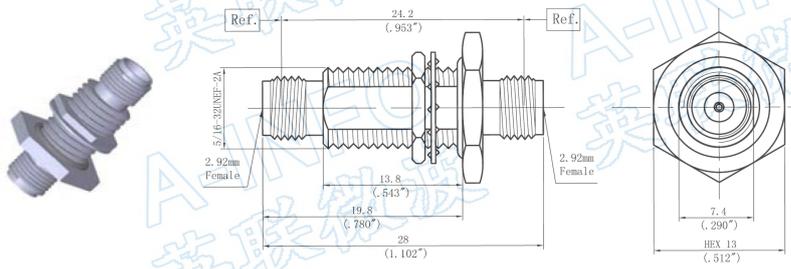
型号	HPA114-02
描述	2.92mm/Male-2.92mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



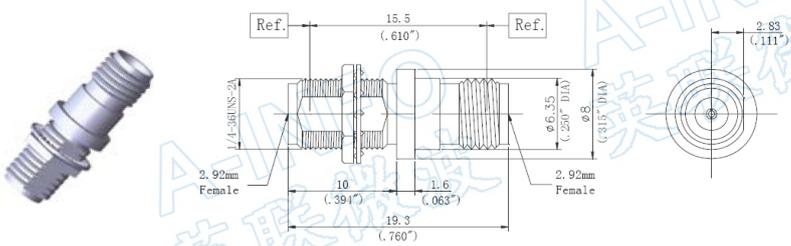
型号	HPA114-03
描述	2.92mm/Male-2.92mm/Male
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



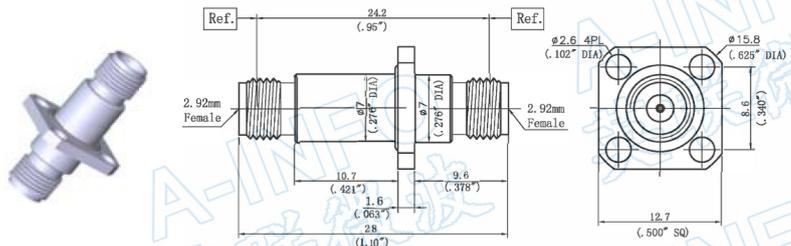
型号	HPA114-04
描述	2.92mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max



型号	HPA114-05
描述	2.92mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max



型号	HPA114-06
描述	2.92mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max



型号	HPA114-07
描述	2.92mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max

## 2.92mm 系列内直角转接器

## 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-40GHz

耐久性: 500cycles

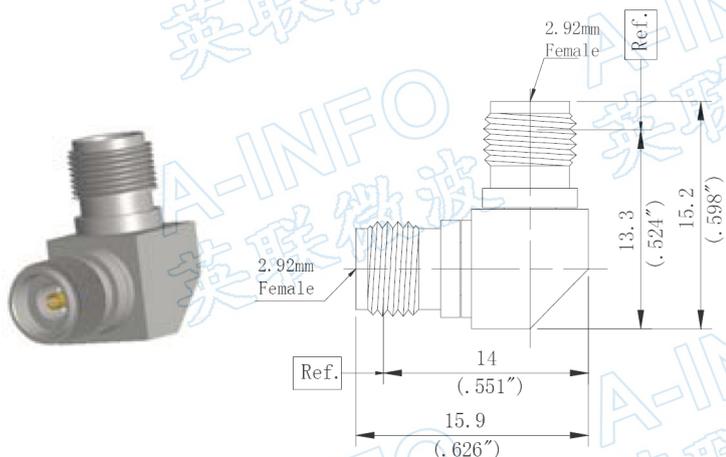
工作温度: -55°C ~ +165°C

## 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI



型号

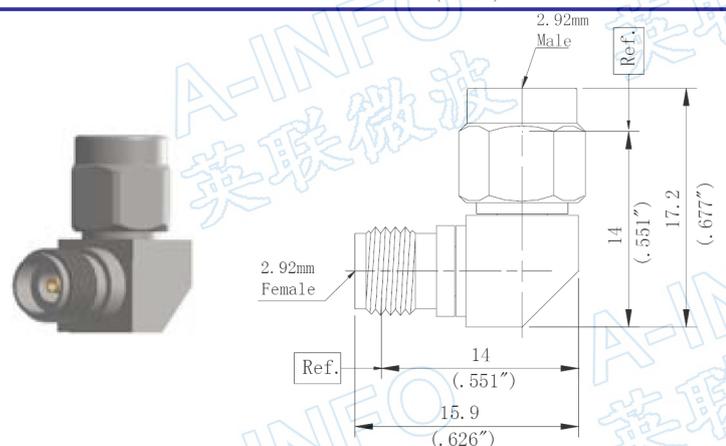
HPA114-W01

描述

2.92mm/Female-2.92mm/Female

驻波

DC-40GHz...1.25:1 max



型号

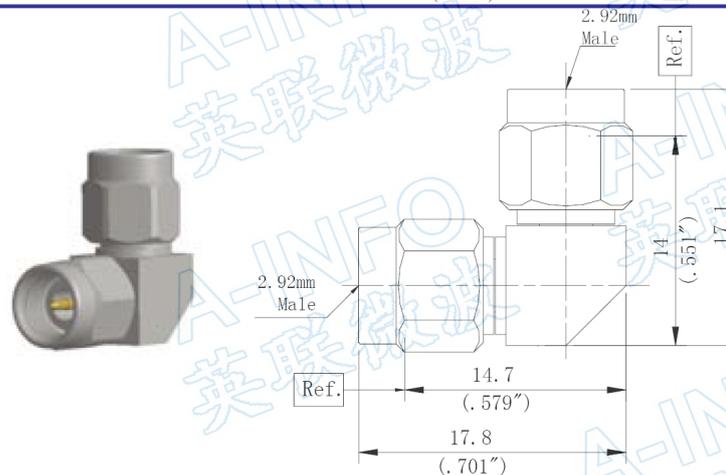
HPA114-W02

描述

2.92mm/Male-2.92mm/Female

驻波

DC-40GHz...1.25:1 max



型号

HPA114-W03

描述

2.92mm/Male-2.92mm/Male

驻波

DC-40GHz...1.25:1 max

2.4mm 系列内转接器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-50GHz

耐久性: 500cycles

工作温度: -55°C ~ +165°C

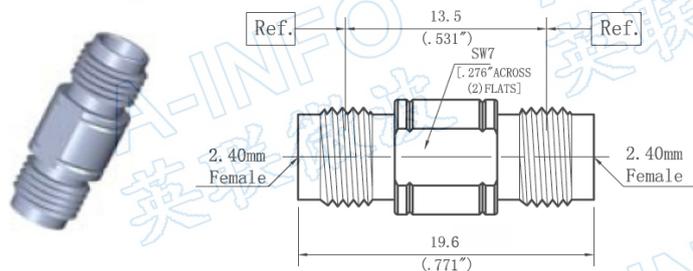
界面: 符合 IEEE STD 287-2007

材料/表面处理

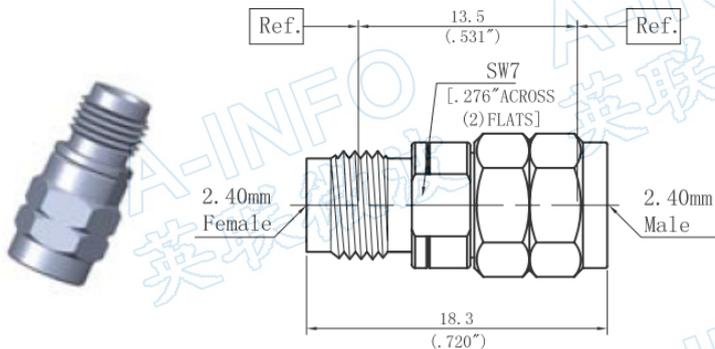
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

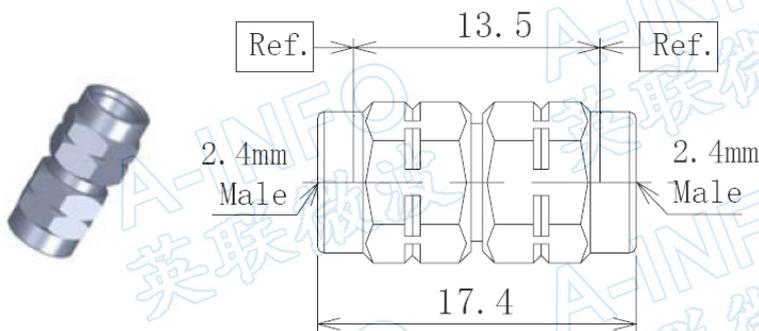
绝缘体: PEI



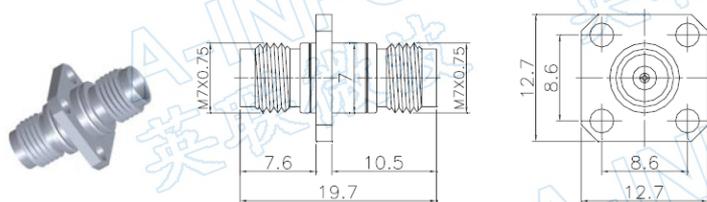
型号	HPA115-01
描述	2.4mm/Female-2.4mm/Female
驻波	DC-50GHz...1.20:1 max



型号	HPA115-02
描述	2.4mm/Male-2.4mm/Female
驻波	DC-50GHz...1.15:1 max



型号	HPA115-03
描述	2.4mm/Male-2.4mm/Male
驻波	DC-50GHz...1.15:1 max



型号	HPA115-04
描述	2.4mm/Female-2.4mm/Female
驻波	DC-50GHz...1.20:1 max

### TNC 系列内转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-11GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

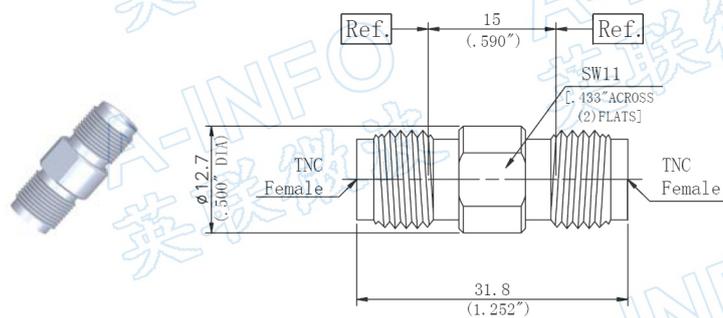
界面: 符合 MIL-STD-348A

#### 材料/表面处理

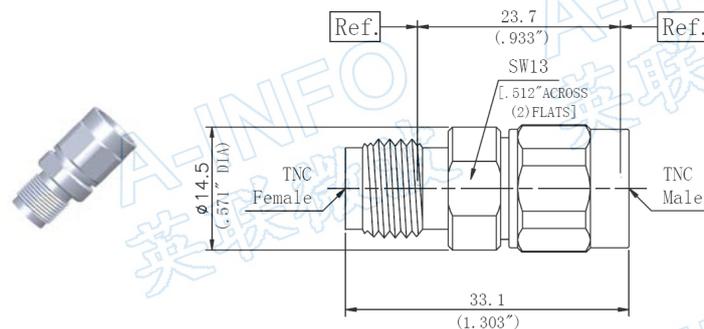
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

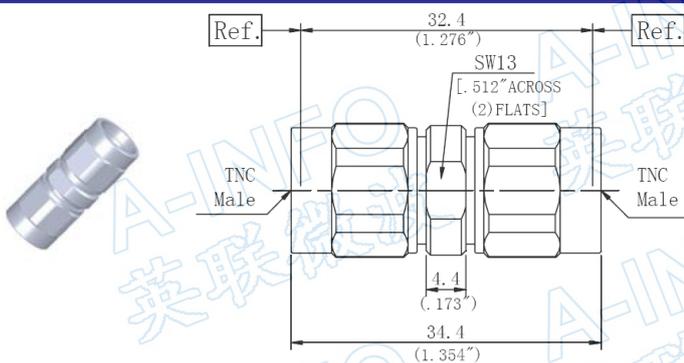
绝缘体: PEI& PTFE



型号	HPA116-01
描述	TNC/Female-TNC/Female
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA116-02
描述	TNC/Male-TNC/Female
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA116-03
描述	TNC/Male-TNC/Male
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max

## TNCA 系列内转接器

## 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

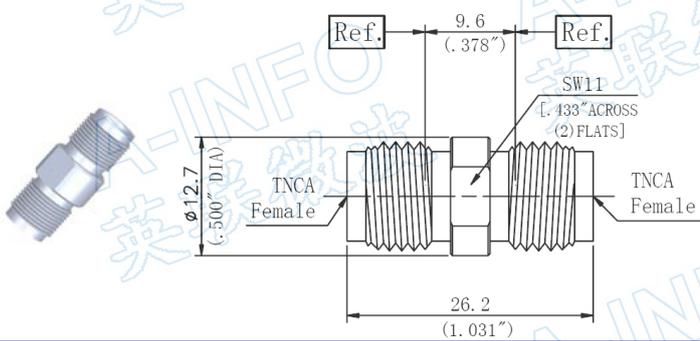
界面: 符合 MIL-STD-348A

## 材料/表面处理

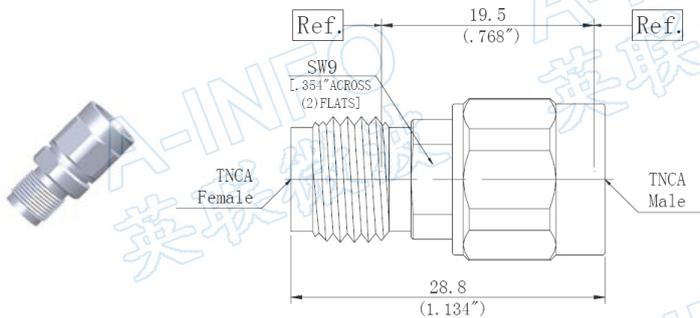
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

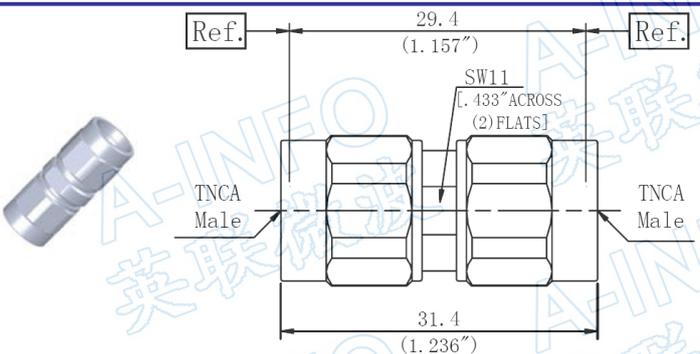
绝缘体: PEI&amp; PTFE



型号	HPA117-01
描述	TNCA/Female-TNCA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA117-02
描述	TNCA/Male-TNCA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA117-03
描述	TNCA/Male-TNCA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

### 1.85mm 系列内转接器

**主要性能指标**

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-65GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

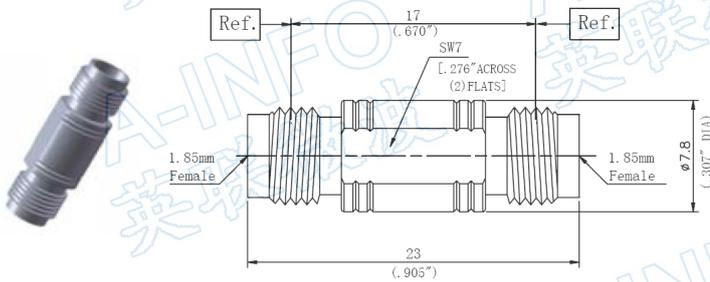
界面: 符合 IEC-61169

**材料/表面处理**

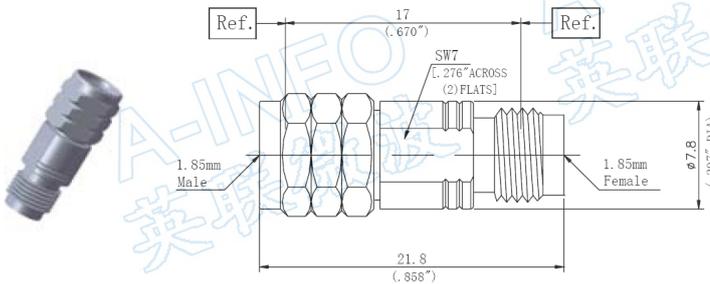
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

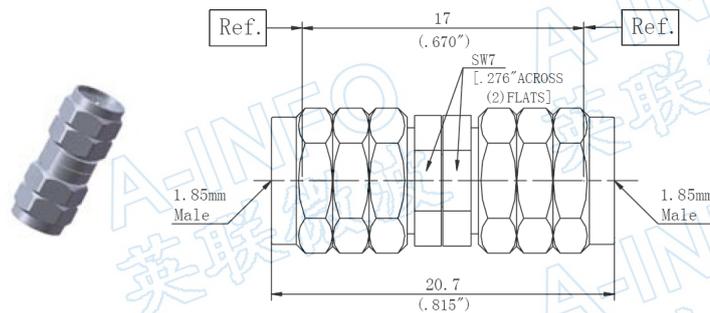
绝缘体: PEI



型号	HPA118-01
描述	1.85mm/Female-1.85mm/Female
驻波	DC-65GHz...1.25:1 max



型号	HPA118-02
描述	1.85mm/Male-1.85mm/Female
驻波	DC-65GHz...1.25:1 max



型号	HPA118-03
描述	1.85mm/Male-1.85mm/Male
驻波	DC-65GHz...1.25:1 max

### N-3.5mm 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

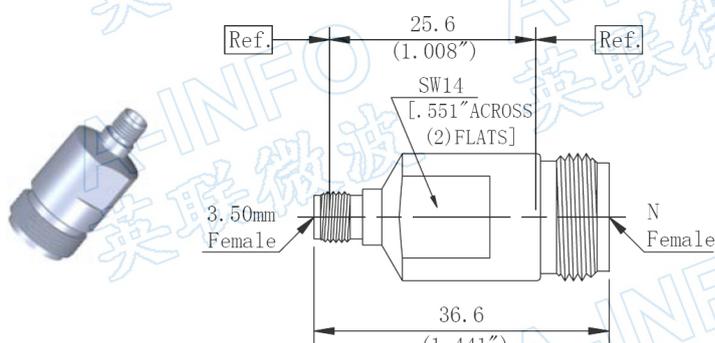
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

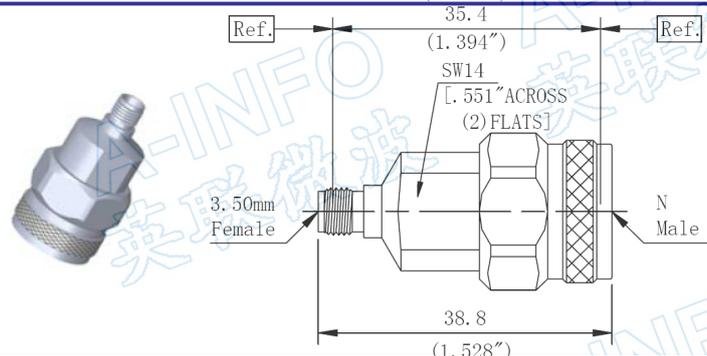
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

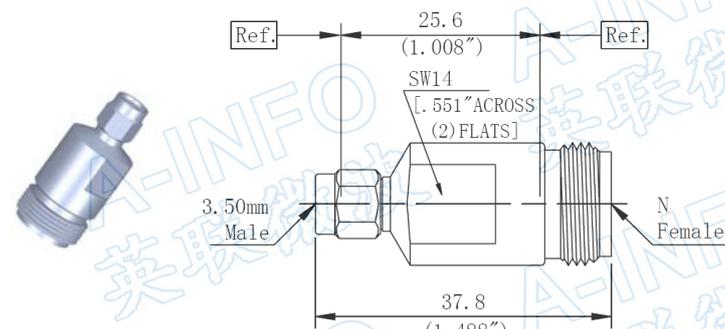
**N 界面: 符合 MIL-STD-348A    3.5mm 界面: 符合 IEC-60169**



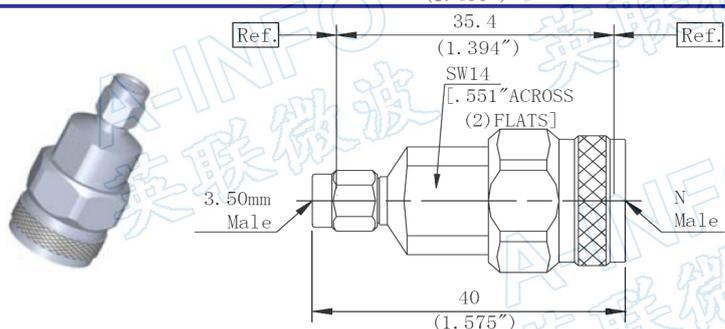
型号	HPA121-01
描述	N/Female-3.5mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA121-02
描述	N/Male-3.5mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA121-03
描述	N/Female-3.5mm/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



P/N	HPA121-04
Description	N/Male-3.5mm/Male
VSWR	DC-18GHz...1.15:1 max

### N-2.92mm 系列间转换器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

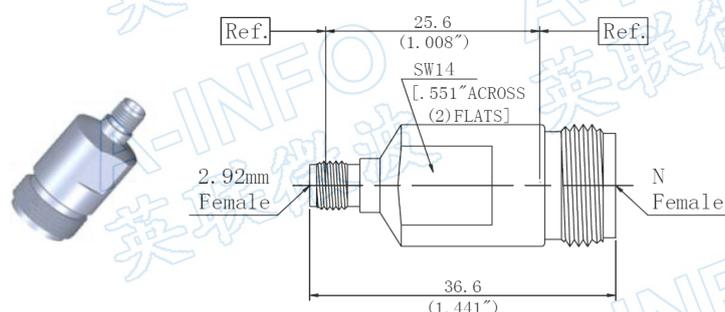
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

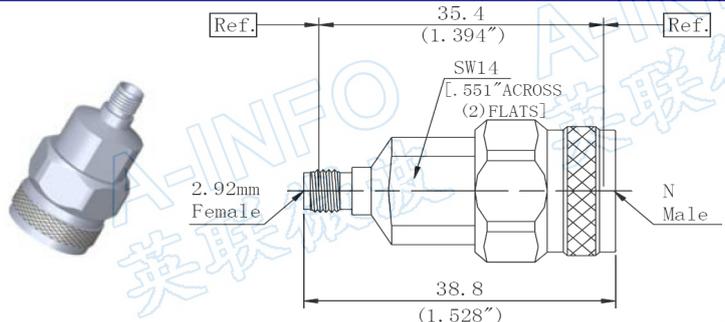
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

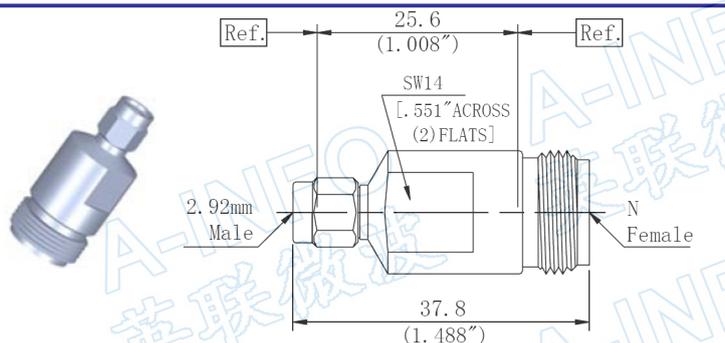
N/2.92mm 界面: 符合 MIL-STD-348A



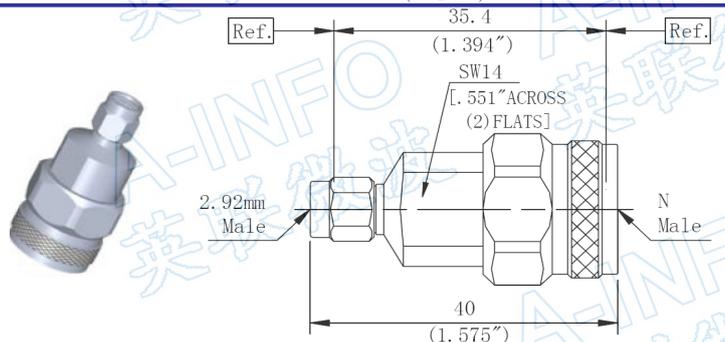
型号	HPA122-01
描述	N/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA122-02
描述	N/Male-2.92mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA122-03
描述	N/Female-2.92mm/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA122-04
描述	N/Male-2.92mm/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

### N-2.4mm 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

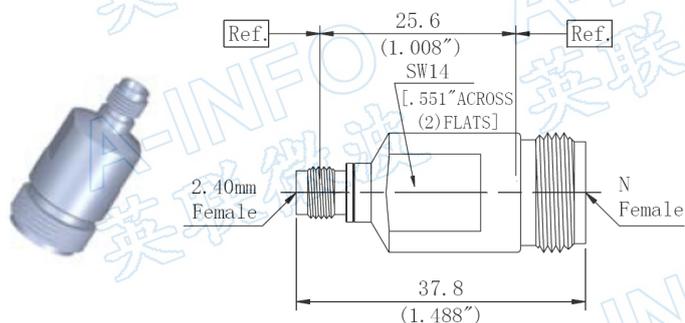
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

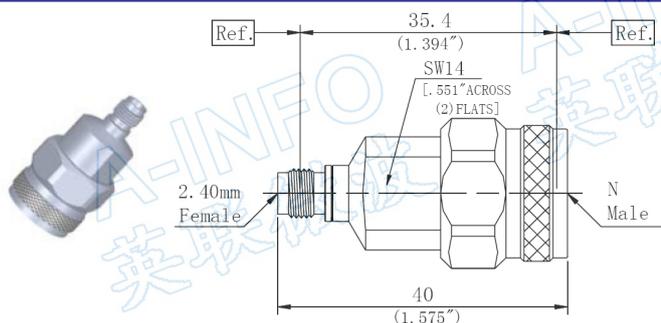
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

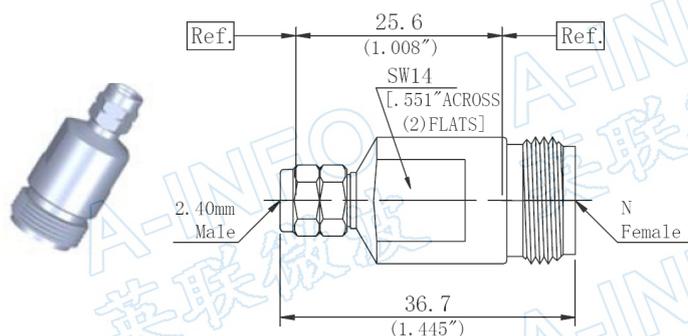
**N 界面: 符合 MIL-STD-348A 2.4mm 界面: 符合 STD 287-2007**



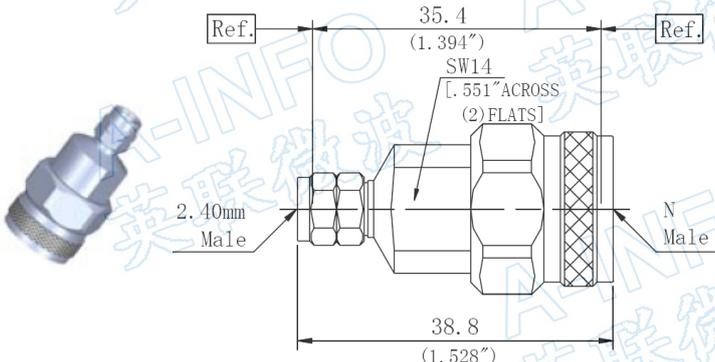
型号	HPA123-01
描述	N/Female-2.4mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA123-02
描述	N/Male-2.4mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA123-03
描述	N/Female-2.4mm/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA123-04
描述	N/Male-2.4mm/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

### N-TNC 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-11GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

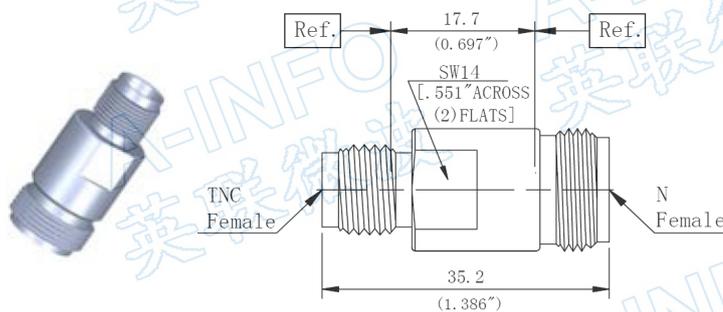
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

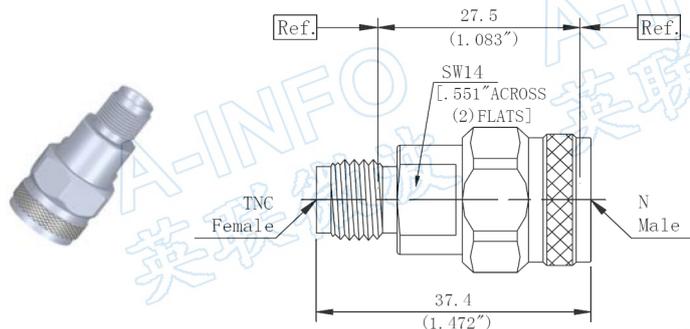
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

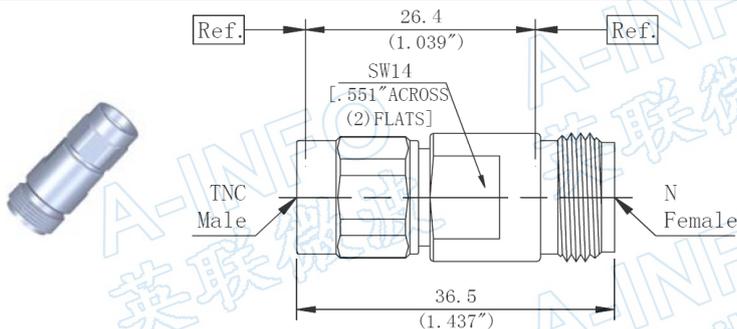
N/ TNC 界面: 符合 MIL-STD-348A



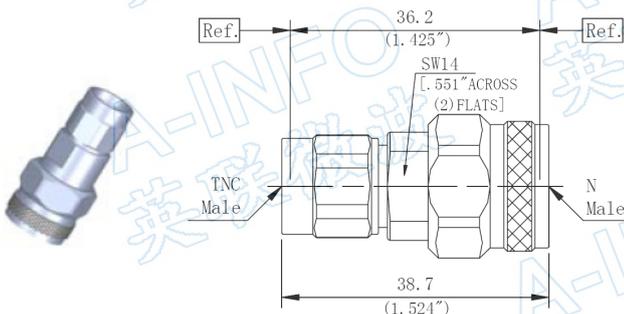
型号	HPA124-01
描述	N/Female-TNC/Female
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA124-02
描述	N/Male-TNC/Female
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA124-03
描述	N/Female-TNC/Male
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA124-04
描述	N/Male-TNC/Male
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max

### N-SMA 系列间转接器

**主要性能指标**

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

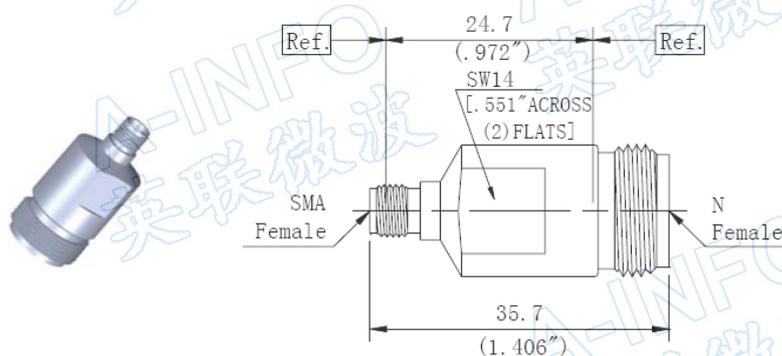
**材料/表面处理**

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

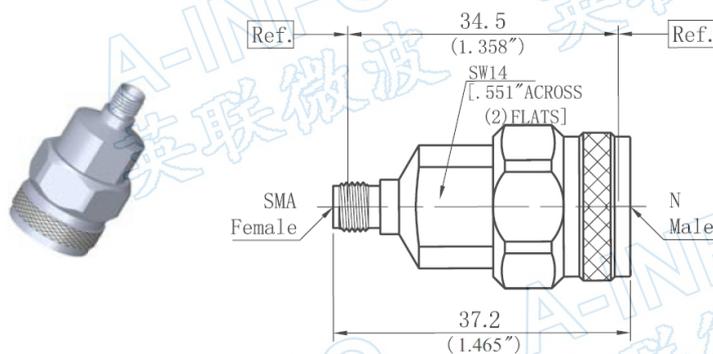
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI& PTFE

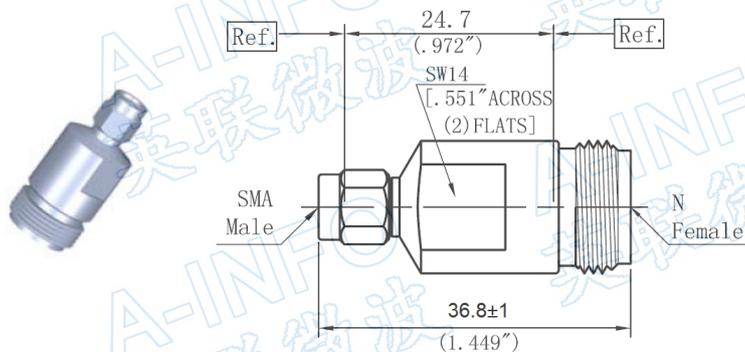
N/SMA 界面: 符合 MIL-STD-348A



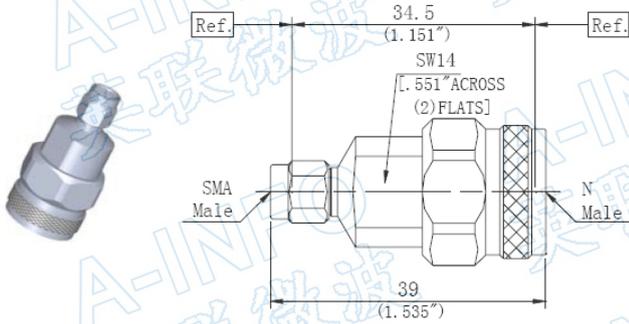
型号	HPA125-01
描述	N/Female-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



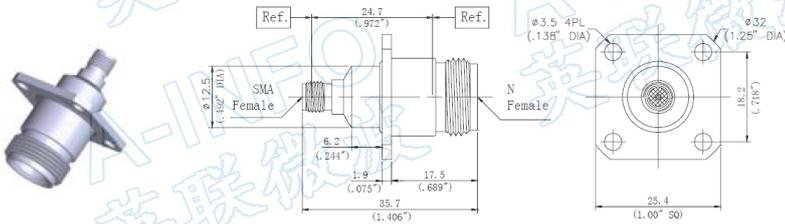
型号	HPA125-02
描述	N/Male-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



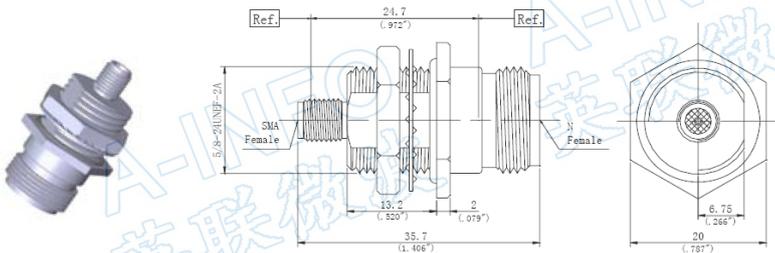
型号	HPA125-03
描述	N/Female-SMA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



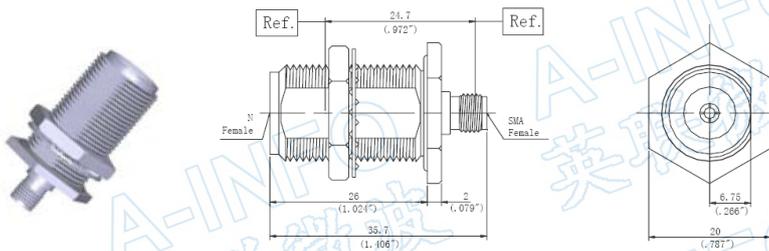
型号	HPA125-04
描述	N/Male-SMA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA125-05
描述	N/Female-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA125-06
描述	N/Female-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA125-07
描述	N/Female-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

### N-TNCA 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

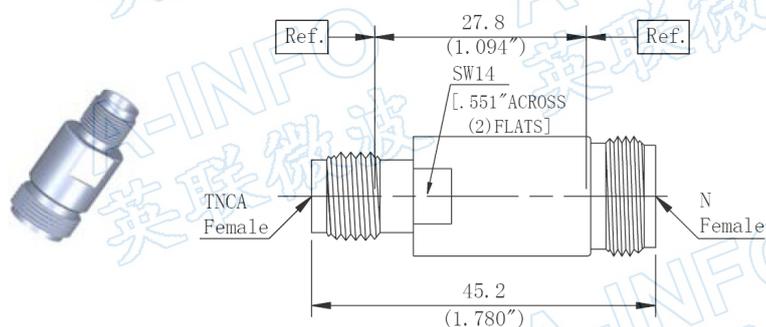
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

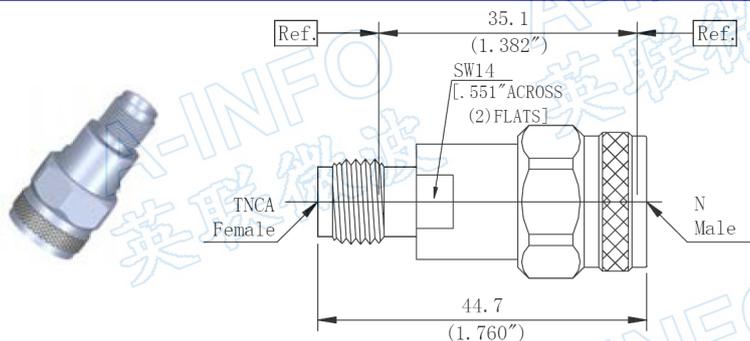
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

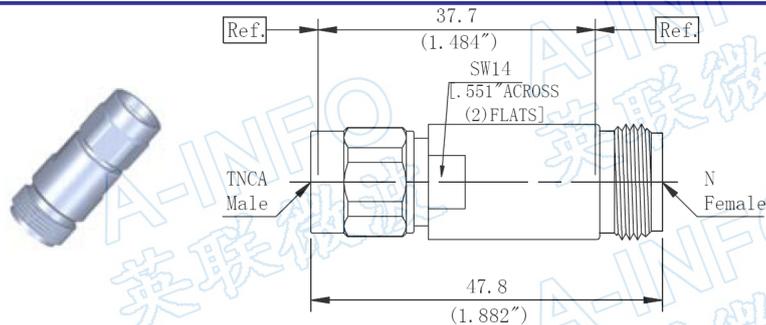
N/TNCA 界面: 符合 MIL-STD-348A



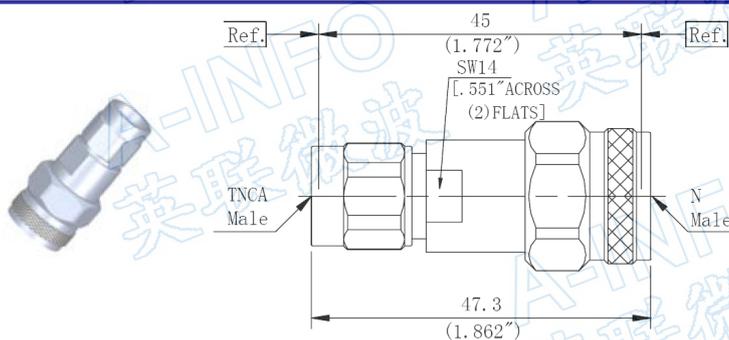
型号	HPA126-01
描述	N/Female-TNCA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA126-02
描述	N/Male-TNCA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA126-03
描述	N/Female-TNCA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA126-04
描述	N/Male-TNCA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

## 3.5mm-2.92mm 系列间转接器

## 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-33GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

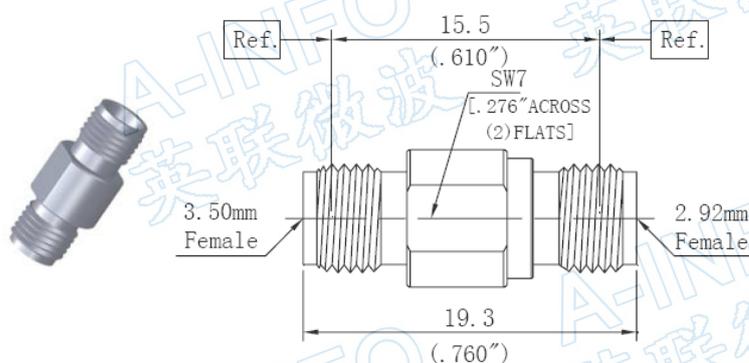
## 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

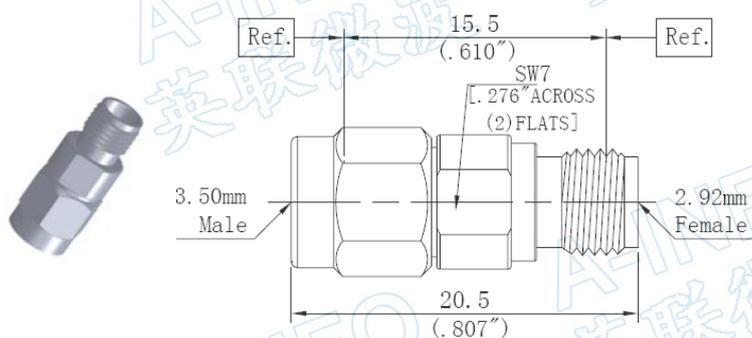
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

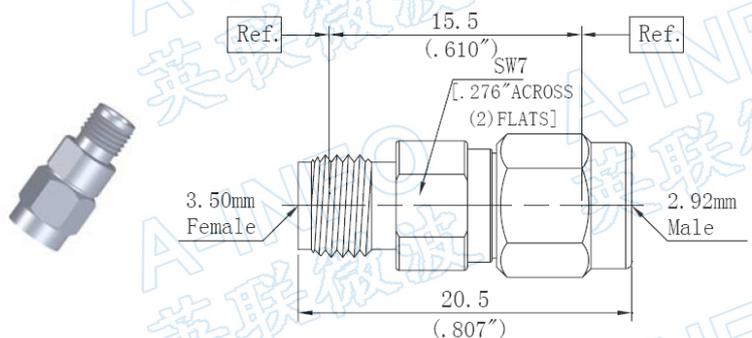
3.5mm 界面: 符合 IEC-60169 2.92mm 界面: 符合 MIL-STD-348A



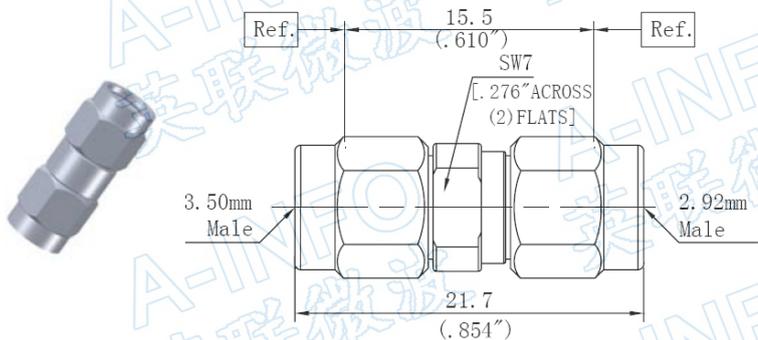
型号	HPA131-01
描述	3.5mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



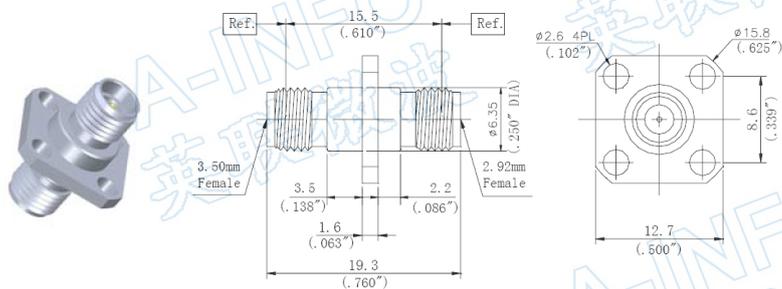
型号	HPA131-02
描述	3.5mm/Male-2.92mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA131-03
描述	3.5mm/Female-2.92mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA131-04
描述	3.5mm/Male-2.92mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA131-05
描述	3.5mm/Female-2.92mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max

### 3.5mm-2.4mm 系列间转换器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-33GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

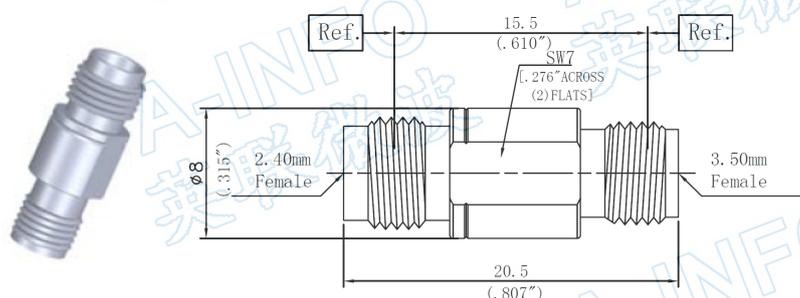
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

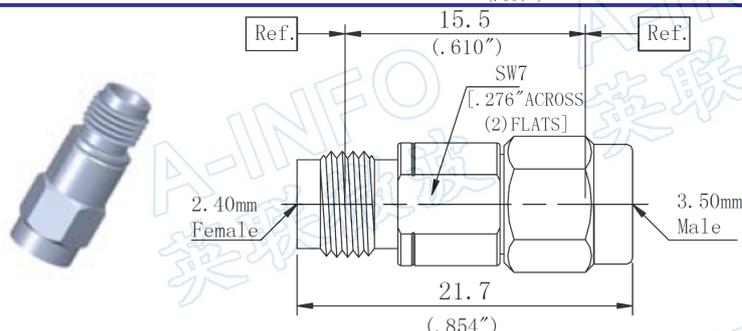
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI

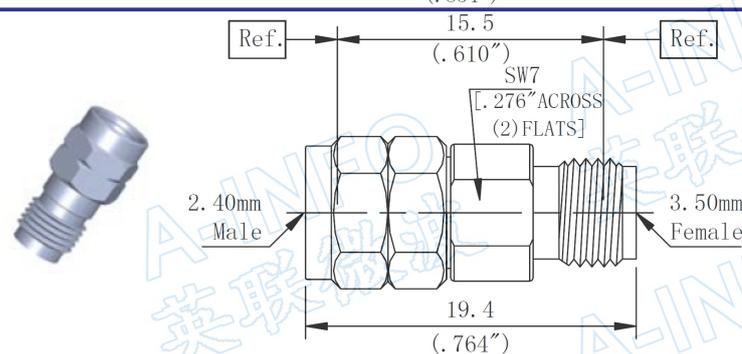
**3.5mm 界面: 符合 IEC-60169    2.4mm 界面: 符合 STD 287-2007**



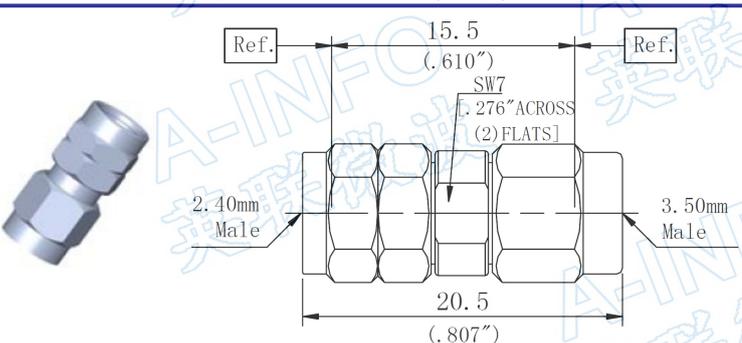
型号	HPA132-01
描述	3.5mm/Female-2.4mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA132-02
描述	3.5mm/Male-2.4mm/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA132-03
描述	3.5mm/Female-2.4mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA132-04
描述	3.5mm/Male-2.4mm/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max

### 3.5mm-SMA 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-27GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

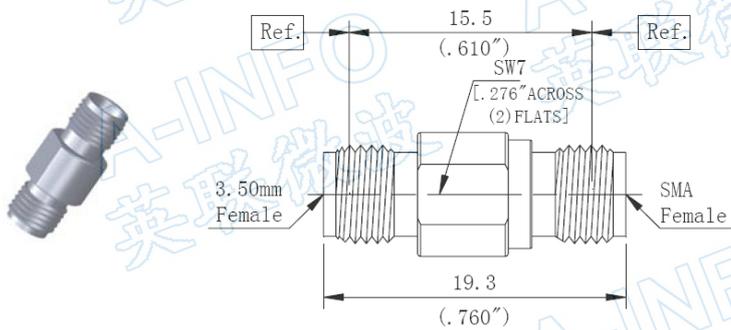
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

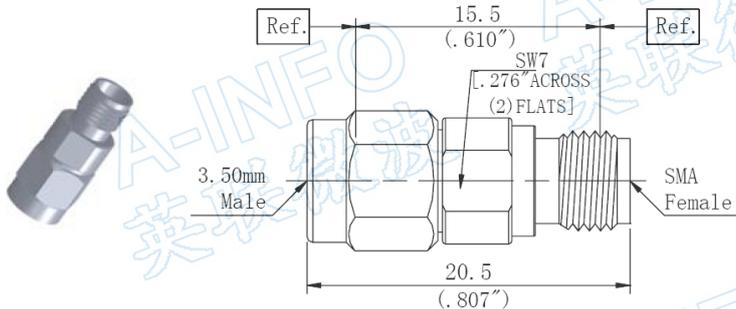
内导体: 铍青铜, 镀金

绝缘体: PEI&PTFE

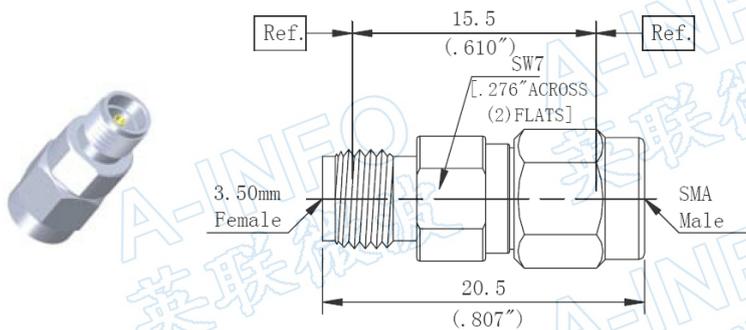
**3.5mm 界面: 符合 IEC-60169 SMA 界面: 符合 MIL-STD-348A**



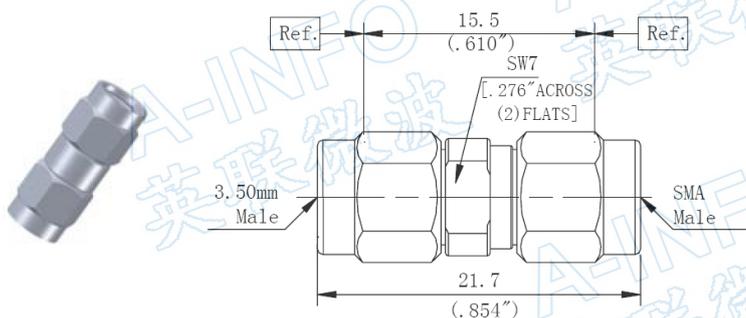
型号	HPA133-01
描述	3.5mm/Female-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA133-02
描述	3.5mm/Male-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA133-03
描述	3.5mm/Female-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA133-04
描述	3.5mm/Male-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max

### 3.5mm-1.85mm 系列间转换器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-33GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

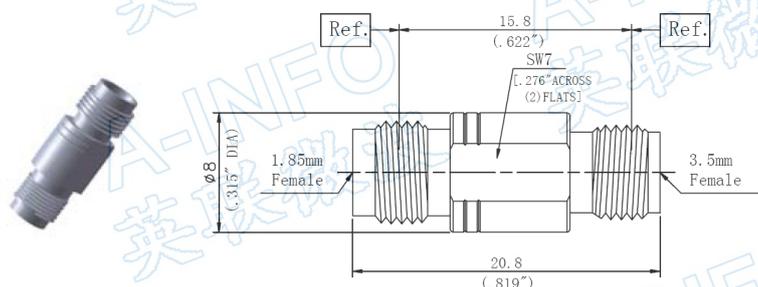
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

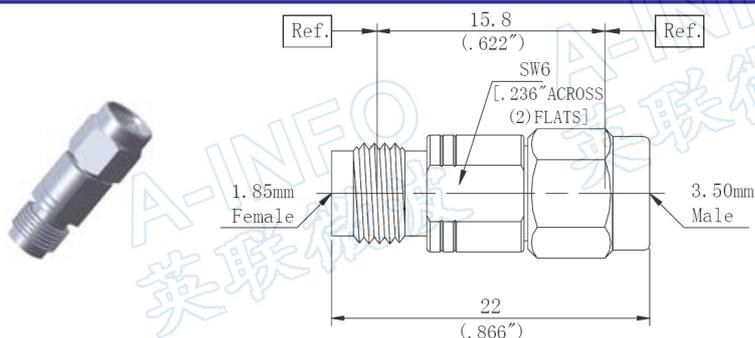
内导体: 铍青铜, 镀金

绝缘体: PEI

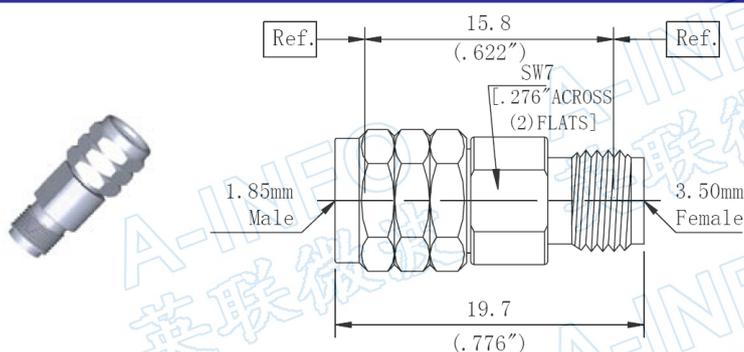
3.5mm 界面: 符合 IEC-60169    1.85mm 界面: 符合 IEC-61169



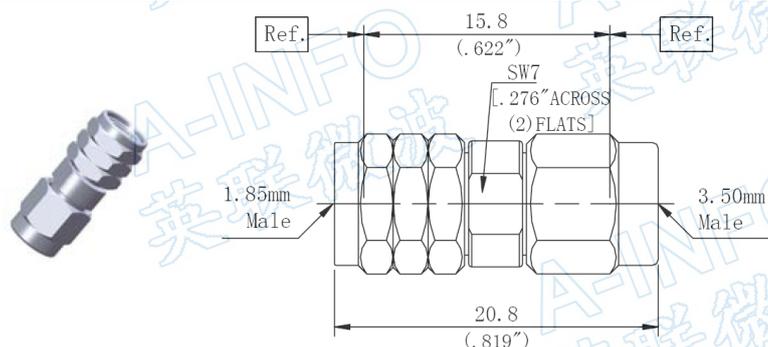
型号	HPA134-01
描述	3.5mm/Female-1.85/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA134-02
描述	3.5mm/Male-1.85/Female
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA134-03
描述	3.5mm/Female-1.85/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max



型号	HPA134-04
描述	3.5mm/Male-1.85/Male
驻波	DC-33GHz...1.15:1 max

2.92mm-2.4mm 系列间转换器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-40GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

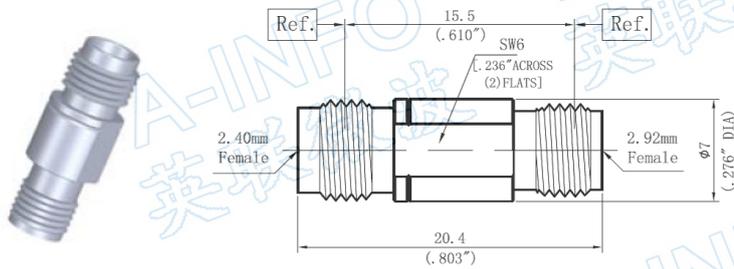
材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

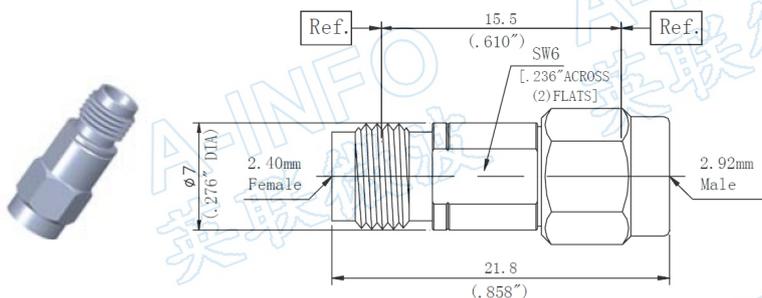
内导体: 铍青铜, 镀金

绝缘体: PEI

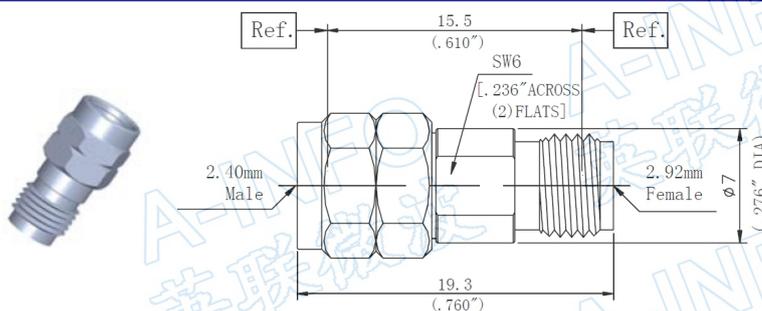
2.92mm 界面: 符合 MIL-STD-348A 2.4mm 界面: 符合 STD 287-2007



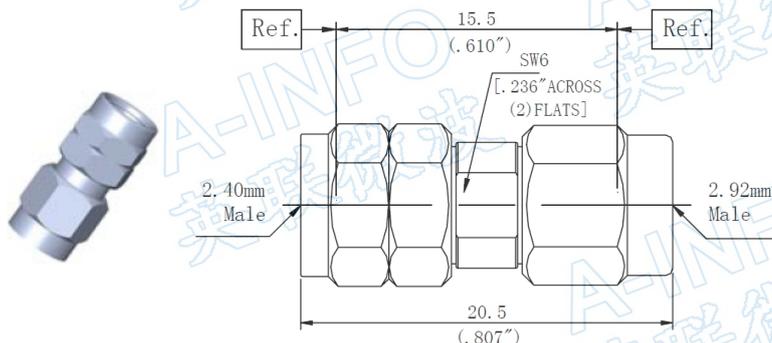
型号	HPA151-01
描述	2.92mm/Female-2.4mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max



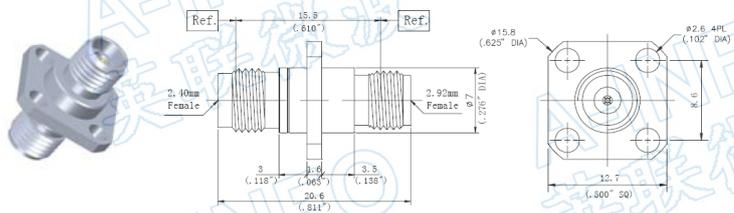
型号	HPA151-02
描述	2.92mm/Male-2.4mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



型号	HPA151-03
描述	2.92mm/Female-2.4mm/Male
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



型号	HPA151-04
描述	2.92mm/Male-2.4mm/Male
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



型号	HPA151-05
描述	2.92mm/Female-2.4mm/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max

## 2.92mm-SMA 系列间转接器

## 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-27GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

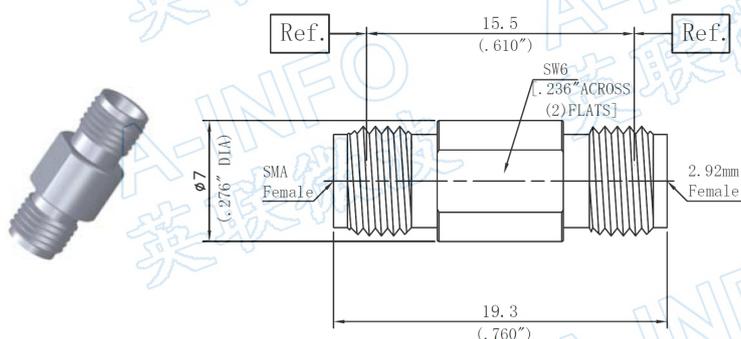
## 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

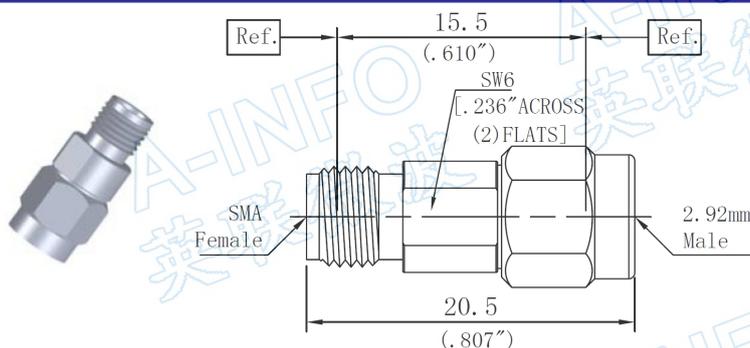
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI&amp;PTFE

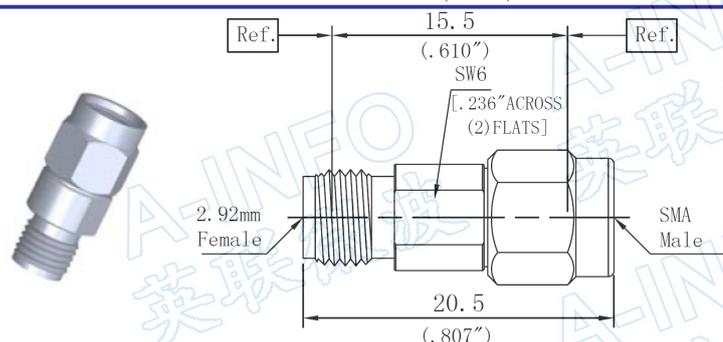
2.92mm/SMA 界面: 符合 MIL-STD-348A



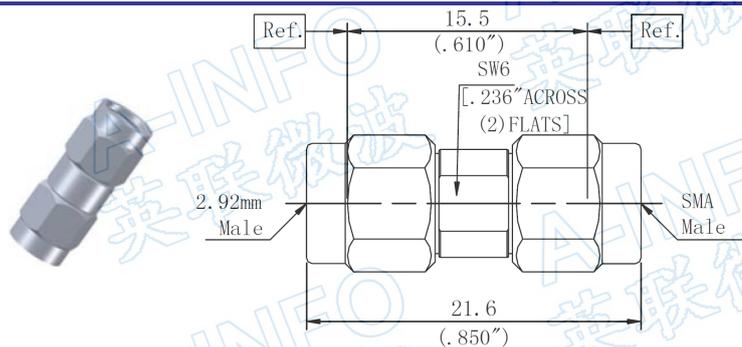
型号	HPA152-01
描述	2.92mm/Female-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA152-02
描述	2.92mm/Male-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA152-03
描述	2.92mm/Female-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA152-04
描述	2.92mm/Male-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max

### 2.92mm-1.85mm 系列间转换器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-40GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

#### 材料/表面处理

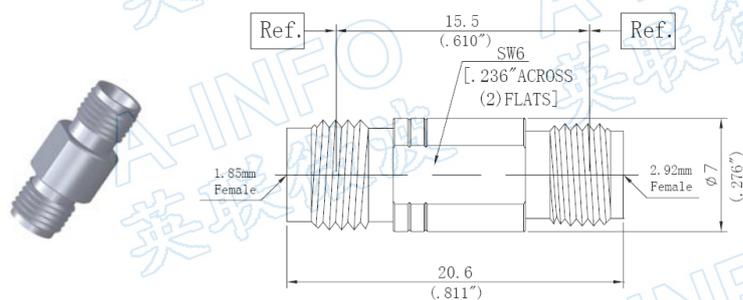
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金

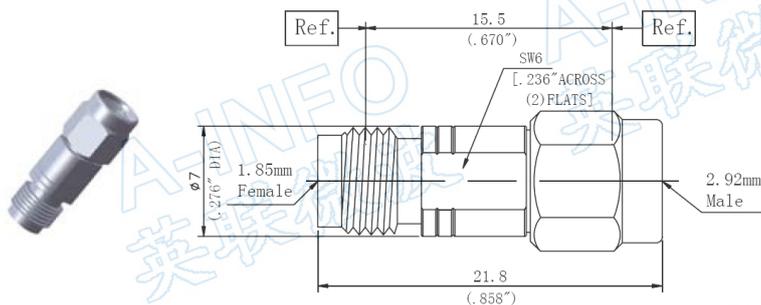
绝缘体: PEI

2.92mm 界面: 符合 MIL-STD-348A

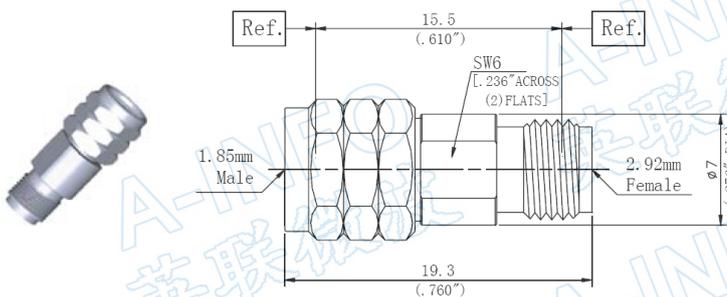
1.85mm 界面: 符合 IEC-61169



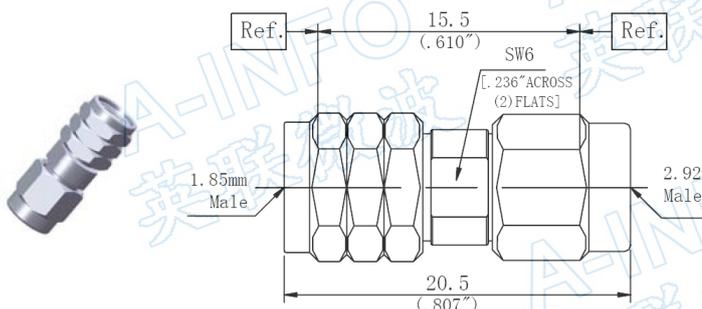
型号	HPA153-01
描述	2.92mm/Female-1.85/Female
驻波	DC-40GHz...1.20:1 max



型号	HPA153-02
描述	2.92mm/Male-1.85/Female
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



型号	HPA153-03
描述	2.92mm/Female-1.85/Male
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max



型号	HPA153-04
描述	2.92mm/Male-1.85/Male
驻波	DC-40GHz...1.15:1 max

### 2.4mm-SMA 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-27GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

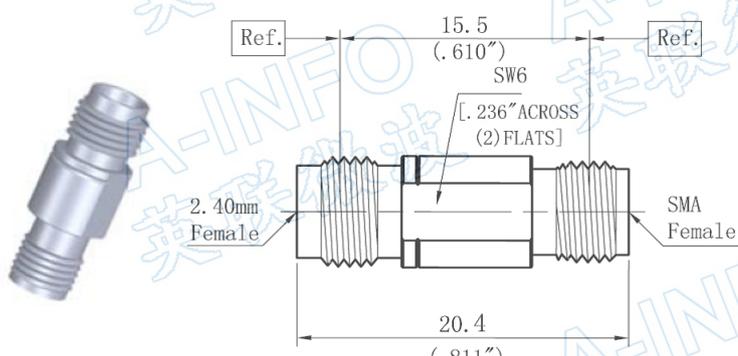
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

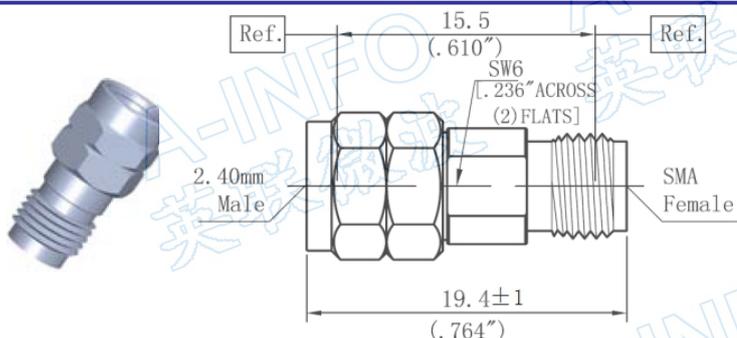
内导体: 镀青铜, 镀金

绝缘体: PEI&PTFE

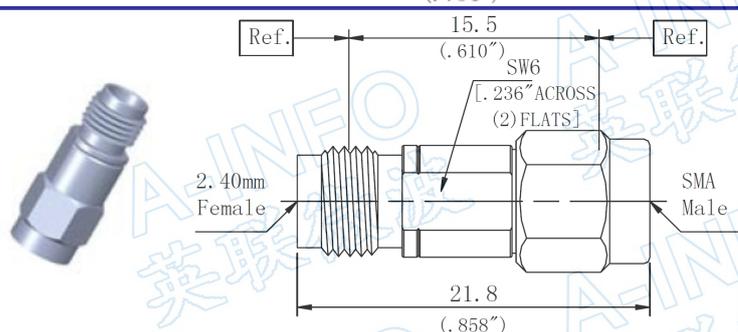
2.4mm 界面: 符合 **STD 287-2007**    SMA 界面: 符合 **MIL-STD-348A**



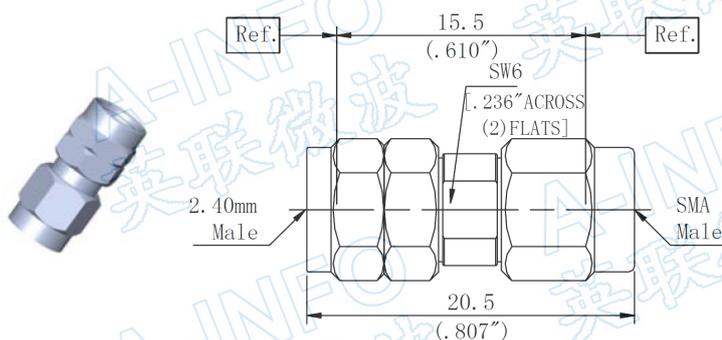
型号	HPA161-01
描述	2.4mm/Female-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA161-02
描述	2.4mm/Male-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA161-03
描述	2.4mm/Female-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max



型号	HPA161-04
描述	2.4mm/Male-SMA/Male
驻波	DC-27GHz...1.15:1 max

2.4mm-1.85mm 系列间转换器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-50GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

材料/表面处理

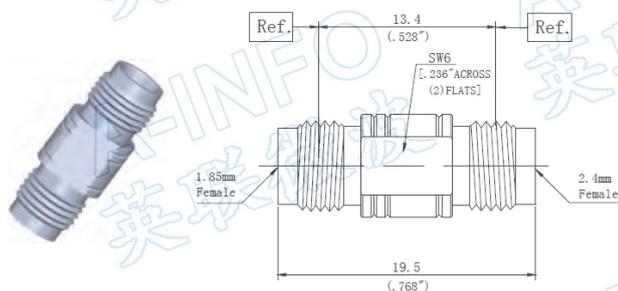
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

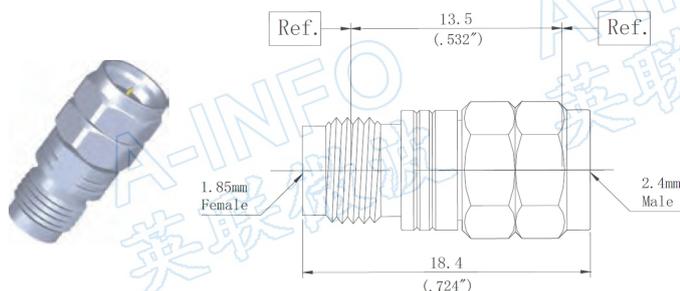
绝缘体: PEI

2.4mm 界面: 符合 STD 287-2007

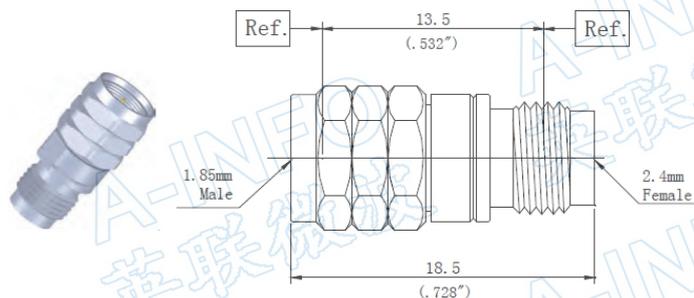
1.85mm 界面: 符合 IEC-61169



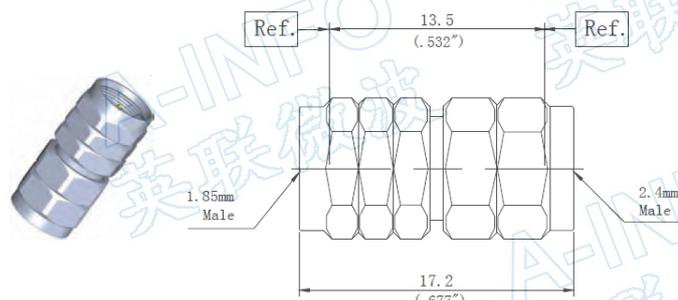
型号	HPA162-01
描述	2.4mm/Female-1.85/Female
驻波	DC-50GHz...1.25:1 max



型号	HPA162-02
描述	2.4mm/Male-1.85/Female
驻波	DC-50GHz...1.25:1 max



型号	HPA162-03
描述	2.4mm/Female-1.85/Male
驻波	DC-50GHz...1.25:1 max



型号	HPA162-04
描述	2.4mm/Male-1.85/Male
驻波	DC-50GHz...1.25:1 max

TNC-SMA 系列间转接器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-11GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

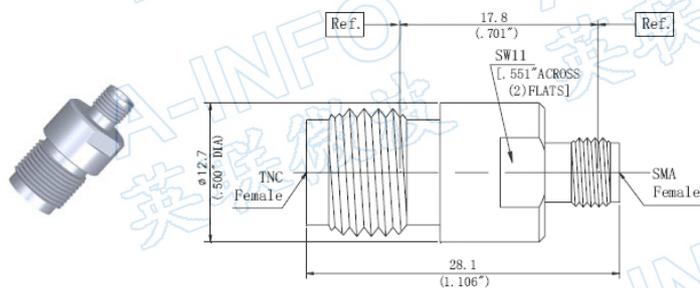
TNC/SMA 界面: 符合 MIL-STD-348A

材料/表面处理

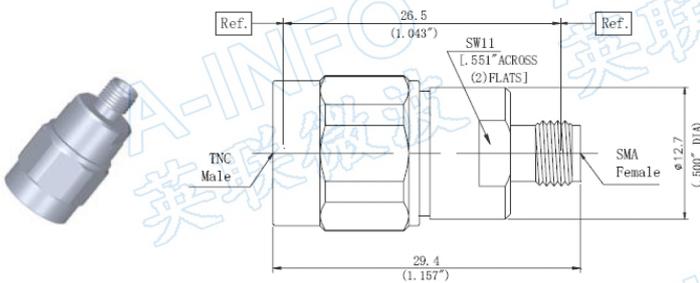
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金

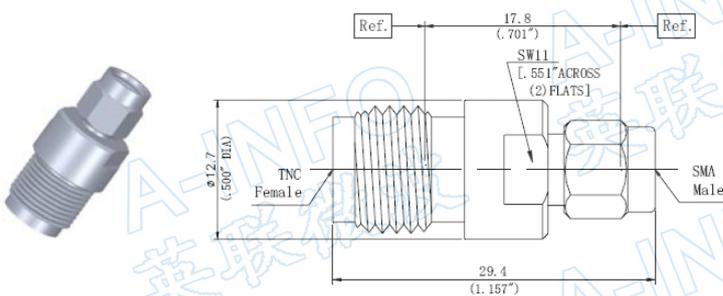
绝缘体: PEI&PTFE



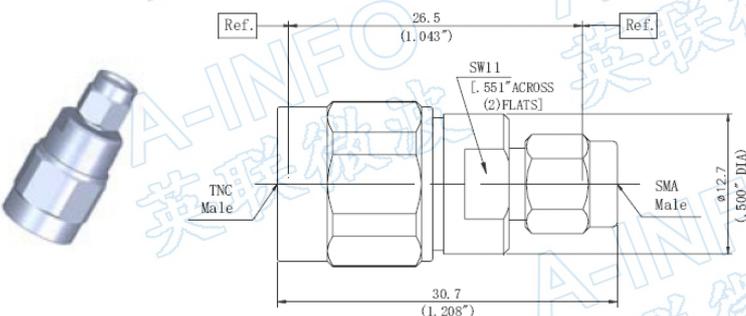
型号	HPA171-01
描述	TNC/Female-SMA/Female
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA171-02
描述	TNC/Male-SMA/Female
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA171-03
描述	TNC/Female-SMA/Male
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max



型号	HPA171-04
描述	TNC/Male-SMA/Male
驻波	DC-11GHz...1.15:1 max

TNCA-SMA 系列间转接器

主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

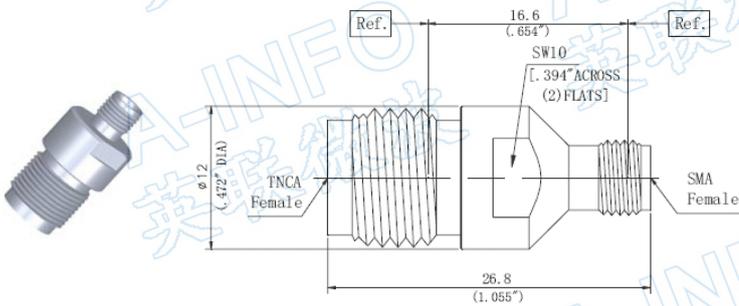
TNCA/SMA 界面: 符合 MIL-STD-348A

材料/表面处理

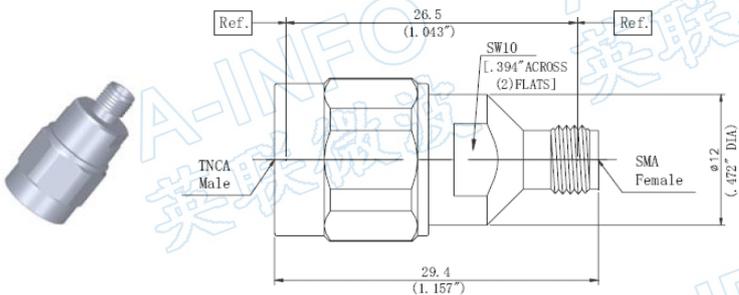
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 铍青铜, 镀金

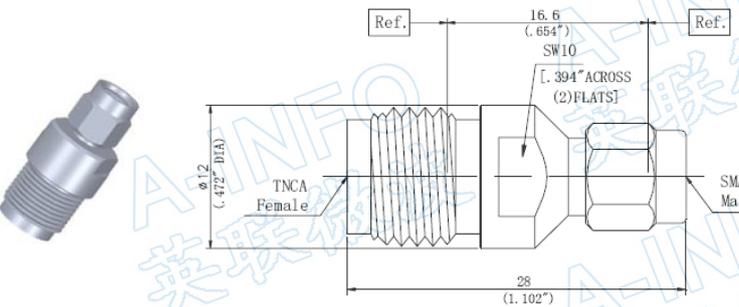
绝缘体: PEI&PTFE



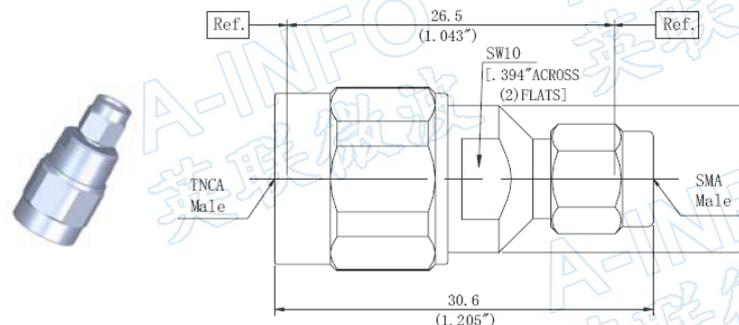
型号	HPA172-01
描述	TNCA/Female-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA172-02
描述	TNCA/Male-SMA/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA172-03
描述	TNCA/Female-SMA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA172-04
描述	TNCA/Male-SMA/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

### 7mm 系列间转接器

#### 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

频率: DC-18GHz

耐久性: 500 次

工作温度: -55°C ~ +165°C

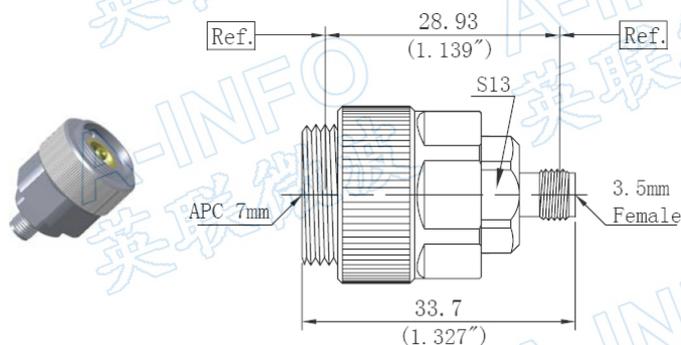
#### 材料/表面处理

壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

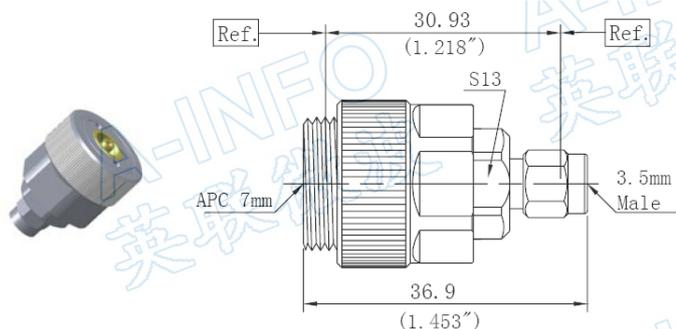
内导体: 铍青铜, 镀金

绝缘体: PEI

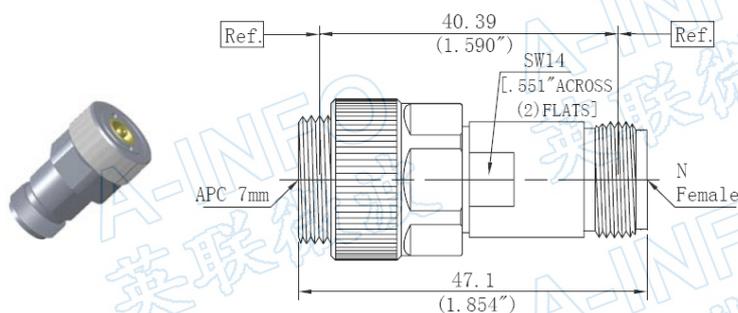
**N 界面: 符合 MIL-STD-348A**    **7mm 界面: 符合 IEC-60457**    **3.5mm 界面: 符合 IEC-60169**



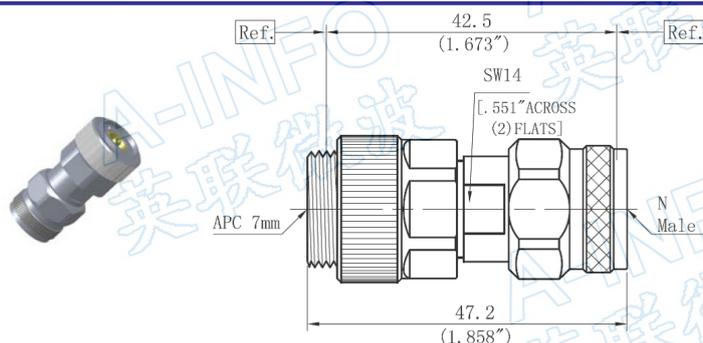
型号	HPA181-01
描述	7mm-3.5mm/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA181-02
描述	7mm-3.5mm/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA181-03
描述	7mm-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA181-04
描述	7mm-N/Male
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max

## 快速插拔转接器

## 主要性能指标

特性阻抗: 50ohm

耐久性: 500cycles

工作温度: -55°C ~ +165°C

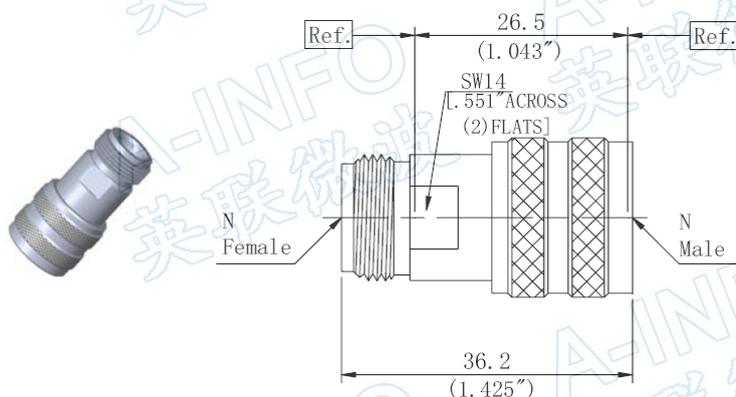
N/SMA 界面: 符合 MIL-STD-348A

## 材料/表面处理

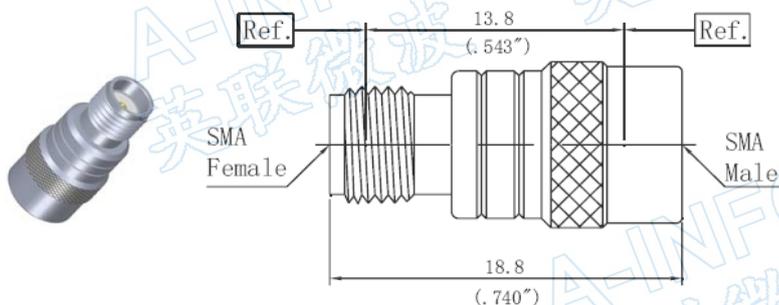
壳体: 303 不锈钢, 抛光/钝化

内导体: 镀青铜, 镀金

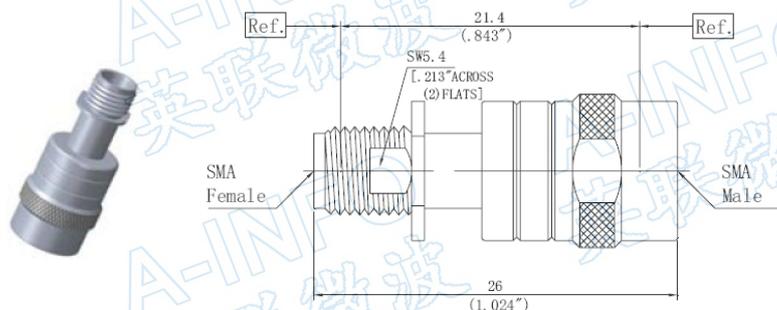
绝缘体: PEI or PEI &amp; PTFE



型号	HPA191-01
描述	N/Male-N/Female
驻波	DC-18GHz...1.15:1 max



型号	HPA191-02
描述	SMA/Male-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.20:1 max



型号	HPA191-03
描述	SMA/Male-SMA/Female
驻波	DC-27GHz...1.25:1 max



3.5mm 转接通 型号 S35			
型号	描述	页码	数量
HPA113-01	3.5mm/Female-3.5mm/Female	95	2
HPA113-02	3.5mm/Male-3.5mm/Female	95	2
HPA113-03	3.5mm/Male-3.5mm/Male	95	2
HPA131-01	3.5mm/Female-2.92mm/Female	110	2
HPA131-02	3.5mm/Male-2.92mm/Female	110	2
HPA131-03	3.5mm/Female-2.92mm/Male	110	2
HPA131-04	3.5mm/Male-2.92mm/Male	111	2
HPA121-01	3.5mm/Female-N/Female	103	2
HPA121-02	3.5mm/Female-N/Male	103	2
HPA121-03	3.5mm/Male-N/Female	103	2
HPA121-04	3.5mm/Male-N/Male	103	2

2.92mm 转接通 型号 S36			
型号	描述	页码	数量
HPA114-01	2.92mm/Female-2.92/Female	96	2
HPA114-02	2.92mm/Male-2.92mm/Female	96	2
HPA114-03	2.92mm/Male-2.92mm/Male	96	2
HPA131-01	2.92mm/Female-3.5mm/Female	110	2
HPA131-02	2.92mm/Female-3.5mm/Male	110	2
HPA131-03	2.92mm/Male-3.5mm/Female	110	2
HPA131-04	2.92mm/Male-3.5mm/Male	111	2
HPA151-01	2.92mm/Female-2.4mm/Female	115	2
HPA151-02	2.92mm/Male-2.4mm/Female	115	2
HPA151-03	2.92mm/Female-2.4mm/Male	115	2
HPA151-04	2.92mm/Male-2.4mm/Male	115	2
HPA152-01	2.92mm/Female-SMA/Female	117	2
HPA152-02	2.92mm/Male-SMA/Female	117	2
HPA152-03	2.92mm/Female-SMA/Male	117	2
HPA152-04	2.92mm/Male-SMA/Male	117	2
HPA122-01	2.92mm/Female-N/Female	104	2
HPA122-02	2.92mm/Female-N/Male	104	2
HPA122-03	2.92mm/Male-N/Female	104	2
HPA122-04	2.92mm/Male-N/Male	104	2

2.4mm 转接通			
型号 S37			
型号	描述	页码	数量
HPA115-01	2.4mm/Female-2.4mm/Female	99	2
HPA115-02	2.4mm/Male-2.4mm/Female	99	2
HPA115-03	2.4mm/Male-2.4mm/Male	99	2
HPA132-01	2.4mm/Female-3.5mm/Female	112	2
HPA132-02	2.4mm/Female-3.5mm/Male	112	2
HPA132-03	2.4mm/Male-3.5mm/Female	112	2
HPA132-04	2.4mm/Male-3.5mm/Male	112	2
HPA151-01	2.4mm/Female-2.92mm/Female	115	2
HPA151-02	2.4mm/Female-2.92mm/Male	115	2
HPA151-03	2.4mm/Male-2.92mm/Female	115	2
HPA151-04	2.4mm/Male-2.92mm/Male	115	2
HPA161-01	2.4mm/Female-SMA/Female	119	2
HPA161-02	2.4mm/Male-SMA/Female	119	2
HPA161-03	2.4mm/Female-SMA/Male	119	2
HPA161-04	2.4mm/Male-SMA/Male	119	2
HPA123-01	2.4mm/Female-N/Female	105	2
HPA123-02	2.4mm/Female-N/Male	105	2
HPA123-03	2.4mm/Male-N/Female	105	2
HPA123-04	2.4mm/Male-N/Male	105	2