

# **QATN**

## TNC 转 N

 特点:
 应用:

 \* 低驻波
 \* 无线

 \* 发射机
 \* 实验室测试

\* 实验室测i \* 雷达

#### 电气性能

频率: DC~18GHz

驻波: ≤1.2(图1、图2、图3、图4)

≤1.25(图5、图6、图8)

≤1.3(图7)

插损: ≤0.04dB

≤0.1dB ( 弯头 )

介质耐压: 2000V RMS 绝缘电阻: ≥5000MΩ

接触电阻 (中心): ≤3mΩ 接触电阻 (外部): ≤5mΩ

阻抗: 50Ω

## 机械性能

射频连接器: TNC

Ν

连接寿命: 500 次

外导体: 不锈钢(钝化) 电介质: PEI(图1、图2)

PEI & PTFE

内导体: 铍铜镀金

铍铜镀金 & 黄铜镀金(弯头)

### 环境条件

温度: -55~+165℃

#### 命名规则

QATN-MM - TNC(公)转N(公),图1

QATN-MF-TNC(公)转N(母),图2

QATN-FM - TNC(母)转N(公),图3

QATN-FF-TNC(母)转N(母),图4

QATNR-MM - TNC(公)转N(公),弯头,图5

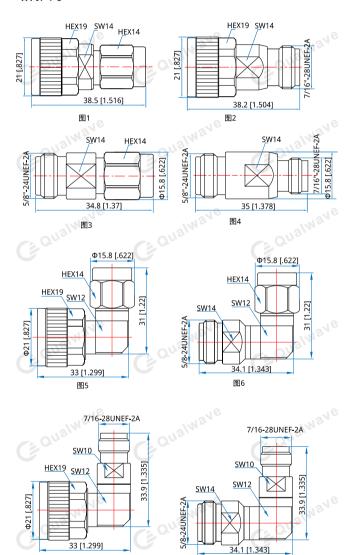
QATNR-MF-TNC(公)转N(母),弯头,图6

QATNR-FM - TNC (母)转 N(公),弯头,图7

QATNR-FF-TNC(母)转N(母),弯头,图8

可根据要求定制。

## 结构尺寸



单位: mm [in]

公差: ±0.2mm [±0.008in]

图7

图8