

# QAN4

## N 转 4.3-10

**特点:**

\* 低驻波

**应用:**

 \* 无线  
 \* 发射机  
 \* 实验室测试  
 \* 雷达

**电气性能**

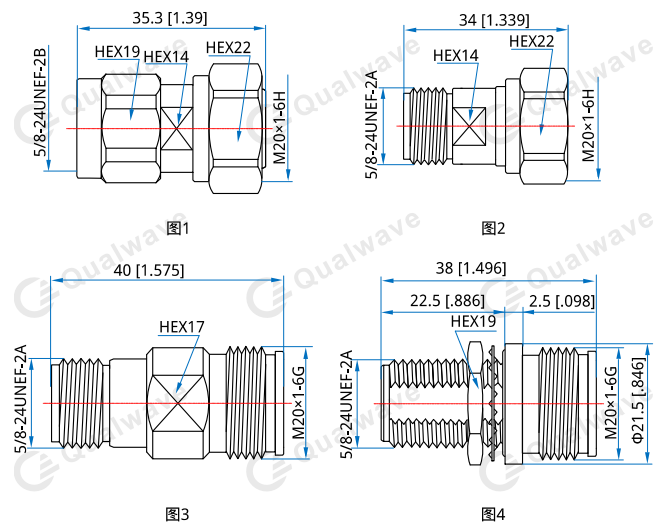
|            |  |
|------------|--|
| 频率:        | DC~6GHz  |
| 驻波:        | ≤1.15 (图 2)<br>≤1.2<br>≤1.25 (图 4)                                     |
| 三阶互调:      | -155dBc max. (图 1、2、3)   |
| 介质耐压:      | ≥1500V RMS, 50Hz, at sea level<br>≥2500V RMS, 50Hz, at sea level (图 1) |
| 工作电压:      | ≤1000V RMS, 50Hz, at sea level (图 2、3、4)                               |
| 介电常数:      | ≥5000MΩ  |
| 接触电阻 (中心): | ≤1mΩ   |
| 接触电阻 (外部): | ≤1mΩ<br>≤0.2mΩ (N 公)   |
| 阻抗:        | 50Ω  |

**机械性能**

|        |         |
|--------|---------|
| 射频连接器: | N       |
|        | 4.3-10  |
| 连接寿命:  | ≥500 次  |
| 外导体:   | 黄铜镀三元合金 |
| 电介质:   | PTFE    |
| 内导体:   | 黄铜镀银    |

**环境条件**

|     |            |
|-----|------------|
| 温度: | -45~+125°C |
|-----|------------|

**结构尺寸**

 单位: mm [in]  
 公差: ±0.2mm [±0.008in]

**命名规则**

**QAN4-MM** - N (公) 转 4.3-10 (公), 图 1  
**QAN4-MF** - N (公) 转 4.3-10 (母)  
**QAN4-FM** - N (母) 转 4.3-10 (公), 图 2  
**QAN4-FF** - N (母) 转 4.3-10 (母), 图 3  
**QAN4H-FF** - N (母) 转 4.3-10 (母), 穿墙式, 图 4

可根据要求定制。