

# 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**

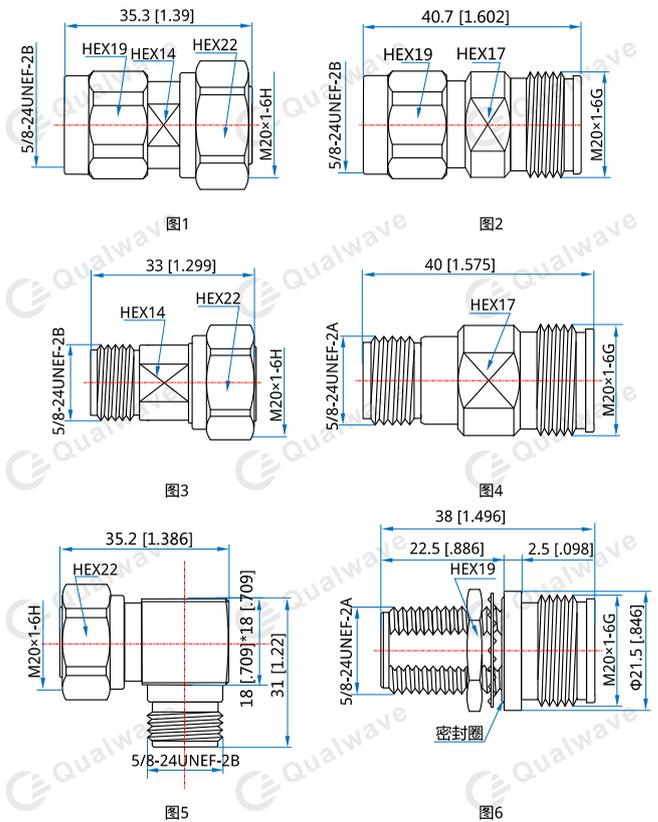
频率:	DC~6GHz
驻波:	≤1.2
	≤1.25 (图 6)
三阶互调:	-155dBc max. (图 1、2、3、4、5)
介质耐压:	≥1500V RMS, 50Hz, at sea level (图 2、3、4、5、6)
	≥2500V RMS, 50Hz, at sea level (图 1)
工作电压:	≤1000V RMS, 50Hz, at sea level (图 4、6)
介电常数:	≥5000MΩ
接触电阻 (中心):	≤1mΩ
接触电阻 (外部):	≤1mΩ (4.3-10) ≤0.25mΩ (N)
阻抗:	50Ω

**机械性能**

射频连接器:	N
	4.3-10
连接寿命:	≥500 次
ROHS:	符合 ROHS
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), 图 2

**QAN4-FM** - N (母) 转 4.3-10 (公), 图 3

**QAN4-FF** - N (母) 转 4.3-10 (母), 图 4

**QAN4R-FM** - N (母) 转 4.3-10 (公), 弯头, 图 5

**QAN4H-FF** - N (母) 转 4.3-10 (母), 穿墙式, 图 6

可根据要求定制。