

QA44

4.3-10 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
	≤1.1@DC~3GHz (图 5)
	≤1.2@3~6GHz (图 5)
插损:	≤0.1dB (图 1、3、5)
三阶互调:	≤-155dBc (图 1、3、5)
	≤-160dBc (图 2)
介质耐压:	≥1500V RMS, 50Hz, at sea level
工作电压:	≤1000V RMS, 50Hz, at sea level
介电常数:	≥5000MΩ
接触电阻 (中心):	≤1mΩ
接触电阻 (外部):	≤1mΩ
阻抗:	50Ω

机械性能

射频连接器:	4.3-10
连接寿命:	≥500 次
外导体:	黄铜镀三元 黄铜镀镍 (图 5)
电介质:	PTFE
内导体:	黄铜镀银

环境条件

温度:	-45~+85°C
	-45~+125°C (图 5)

命名规则

QA44-MM - 4.3-10 (公) 转 4.3-10 (公), 图 1

QA44-MF - 4.3-10 (公) 转 4.3-10 (母), 图 2

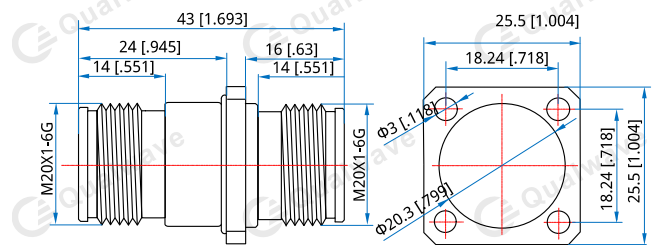
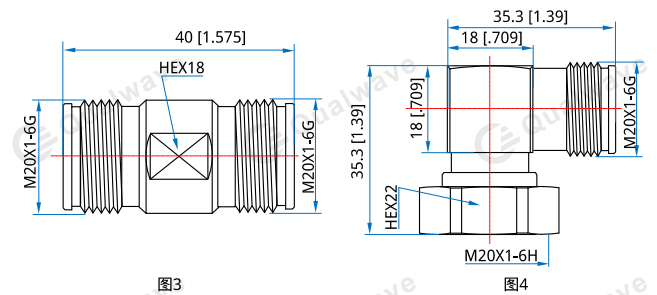
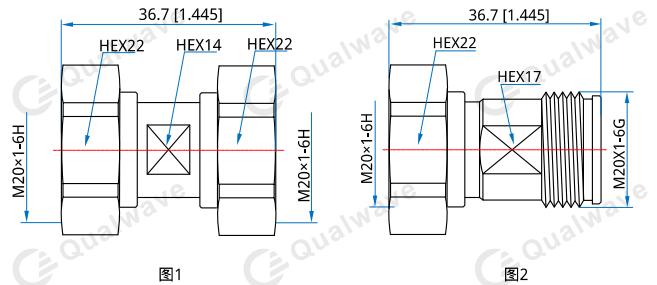
QA44-FF - 4.3-10 (母) 转 4.3-10 (母), 图 3

QA44R-MF - 4.3-10 (公) 转 4.3-10 (母), 弯头, 图 4

QA44L-FF - 4.3-10 (母) 转 4.3-10 (母), 带法兰, 图 5

可根据要求定制。

结构尺寸



单位: mm [in]
公差: ±0.2mm [±0.008in]