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
插损： ≤0.1dB（图 1、3、5）
介电常数： ≥5000MΩ
接触电阻（中心）： ≤1mΩ
接触电阻（外部）： ≤1mΩ
≤0.25mΩ（图 8、9、10）
阻抗： 50Ω

机械性能

射频连接器： 4.3-10
连接寿命： ≥500 次

环境条件

温度： -45~+85℃（图 1、2、3、5）
-45~+125℃

产品规格

型号	频率 (GHz)	驻波 (最小值)	介质耐电压 (V 最小值)	工作电压 (mΩ 最小值)	三阶互调 (dBc 最大值)	外导体	电介质	内导体
QA44-MM	DC~6	1.2	1500	1000	-155	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA44-MF	DC~6	1.2	1500	1000	-160	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA44-FF	DC~6	1.2	1500	1000	-155	黄铜镀三元合金	PTFE	磷铜镀银
QA44R-MM	DC~6	1.15@DC~3GHz，1.25@3~6GHz	2500	1500	-	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA44R-MF	DC~6	1.2	1500	1000	-155	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA44R-FF	DC~6	1.15@DC~3GHz，1.3@3~6GHz	2500	1500	-	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA44L-FF	DC~6	1.1@DC~3GHz，1.2@3~6GHz	1500	1000	-	黄铜镀镍	PTFE	黄铜镀银
QA444-MMM	DC~3	-	1500	-	-	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA444-FMF	DC~3	-	1500	-	-	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银
QA444-FFF	DC~3	-	1500	-	-	黄铜镀三元合金	PTFE	黄铜镀银

结构尺寸

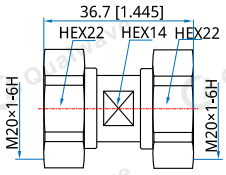

图1

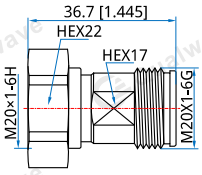

图2

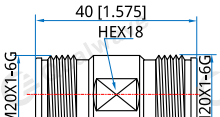

图3

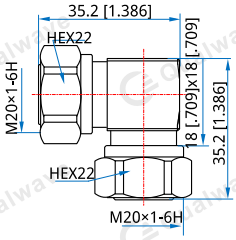

图4

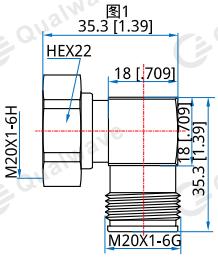

图5

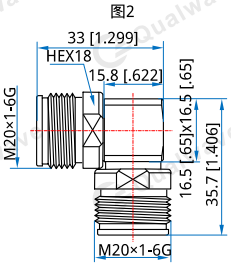

图6

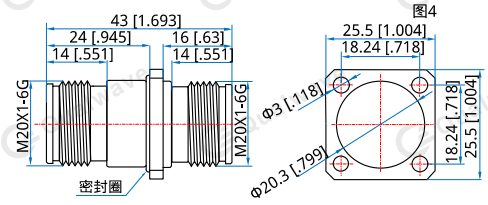

图7

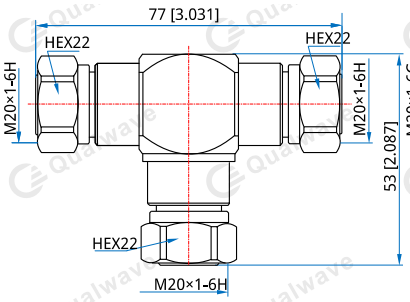

图8

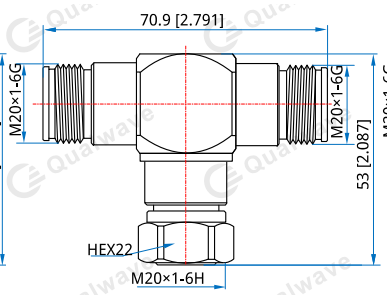

图9

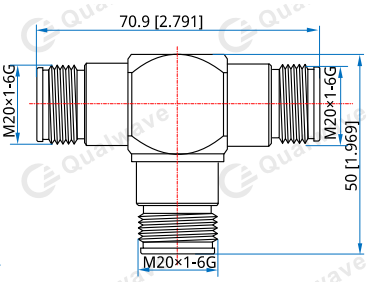

图10

单位：mm [in]
公差：±0.2mm [±0.008in]

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-MM - 4.3-10（公）转 4.3-10（公），弯头，图 4
QA44R-MF - 4.3-10（公）转 4.3-10（母），弯头，图 5
QA44R-FF - 4.3-10（母）转 4.3-10（母），弯头，图 6
QA44L-FF - 4.3-10（母）转 4.3-10（母），带法兰，图 7
QA444-MMM - 4.3-10（公）转 4.3-10（公）转 4.3-10（公），图 8
QA444-FMF - 4.3-10（母）转 4.3-10（公）转 4.3-10（母），图 9
QA444-FFF - 4.3-10（母）转 4.3-10（母）转 4.3-10（母），图 10

可根据要求定制。