

QAA1N

1-5/8" (IF70) 转 N

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~3GHz
驻波:	≤1.1@DC~1000MHz
介质耐压:	≥6000V RMS, 50Hz, at sea level
工作电压:	≤2100V RMS, 50Hz, at sea level
介电常数:	≥5000MΩ
接触电阻 (中心):	≤1.5mΩ (图 1) ≤1mΩ (图 2)
接触电阻 (外部):	≤1.5mΩ (图 1) ≤0.2mΩ (图 2)
平均功率:	3.4KW@900MHz
峰值功率:	≤90KW (图 1) ≤20KW (图 2)
阻抗:	50Ω

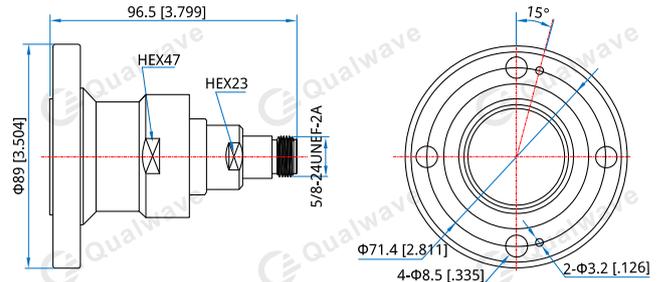
机械性能

射频连接器:	1-5/8" (IF70) N
连接寿命:	≥100 次
ROHS:	符合 ROHS
外导体:	黄铜镀镍
电介质:	PTFE
内导体:	磷青铜镀银
垫片:	硅橡胶
防水:	带密封圈

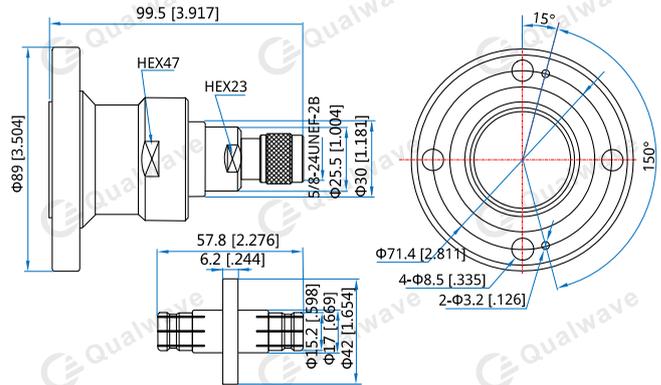
环境条件

温度: -55~+85°C

结构尺寸



Outline A



Outline B

单位: mm [in] 公差: ±0.2mm [±0.008in]

命名规则

QAA1N-F - 1-5/8"转 N (母), 图 1

QAA1N-M - 1-5/8"转 N (公), 图 2

可根据要求定制。