



ISO9001:2015 质量认证
ISO14001:2015 环境认证
OHSAS18001:2007 健康认证

技术文件 Technical Data Sheet

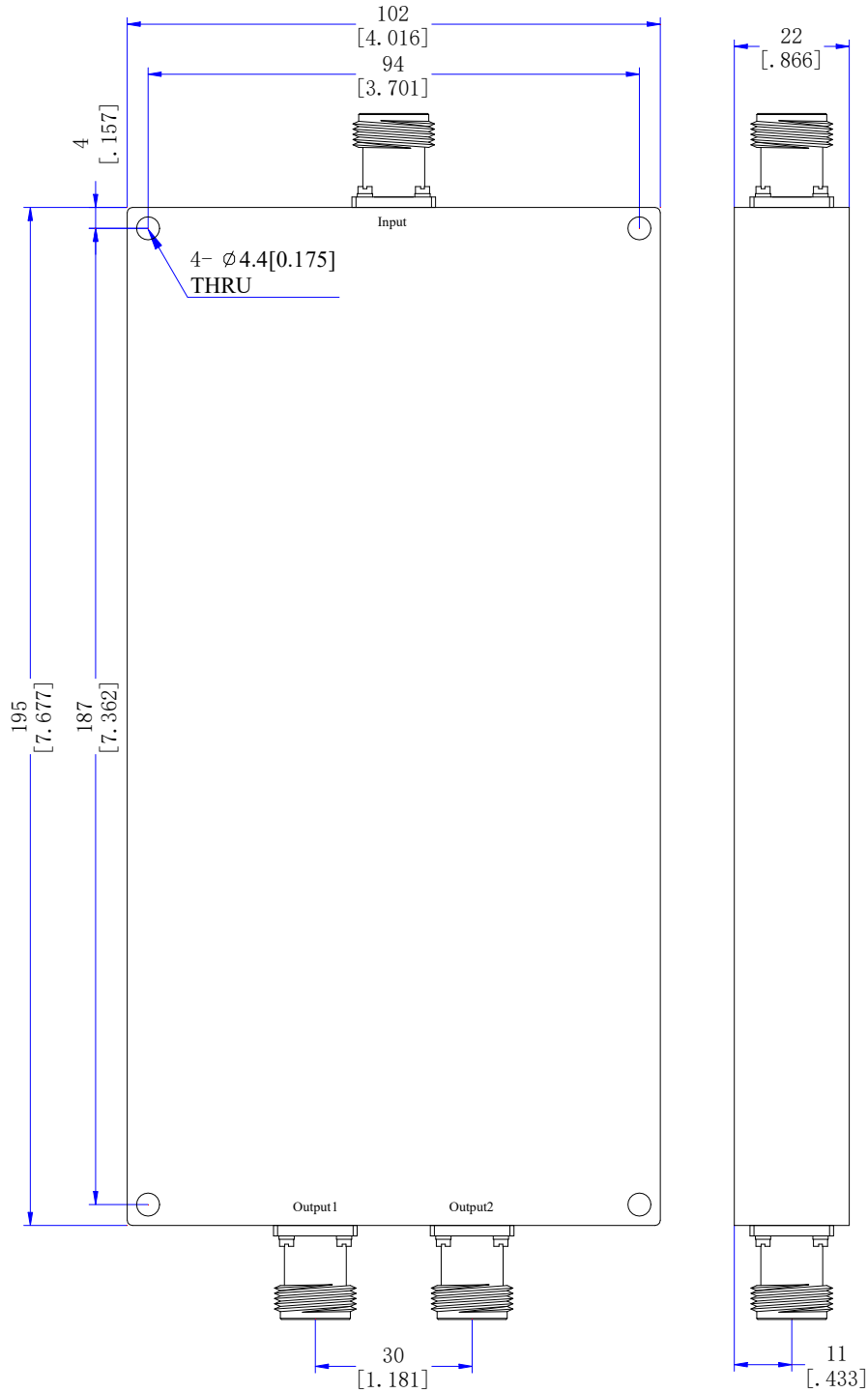
文档编号 DN: XQY002-1700110-E

XQY-PS2-0.1/0.5-NE

精密高频功分/合路器

precision RF power splitter/Combiner

参数/Parameters	规格/Specifications
频率范围 Frequency Range	100 ~ 500 MHz
插入损耗 Insertion Loss	≤ 0.6 dB (Excluding theoretical loss 3.0 dB)
输入驻波 Input Port VSWR	≤ 1.22: 1
输出驻波 Output Port VSWR	≤ 1.22: 1
隔离度 Isolation	≥ 20dB
幅度平衡 Amplitude Balance	±0.2dB
相位平衡 Phase Balance	±2°
阻抗 Impedance	50 Ohms
端口接头 Input/Output Connectors	N-Female
承受功率 Power Rating	Forward Power 50W (功分器用时) ;Reverse Power 5W(合路器用时)
工作温度 Operation Temperature	-35°C ~ +75°C
表面处理 Surface Finishing	喷砂本导
外形尺寸 Outline Dimensions	195*102*22 (mm)
重量 Weight	1000 (g)



注: 尺寸(mm/[英寸]) , 一般公差(± 0.3)

Note: Dimensions (mm / [inch]), General tolerance (±0.3)