



ISO9001:2015
ISO14001:2015
OHSAS18001:2007

质量认证
环境认证
健康认证

技术文件 Technical Data Sheet

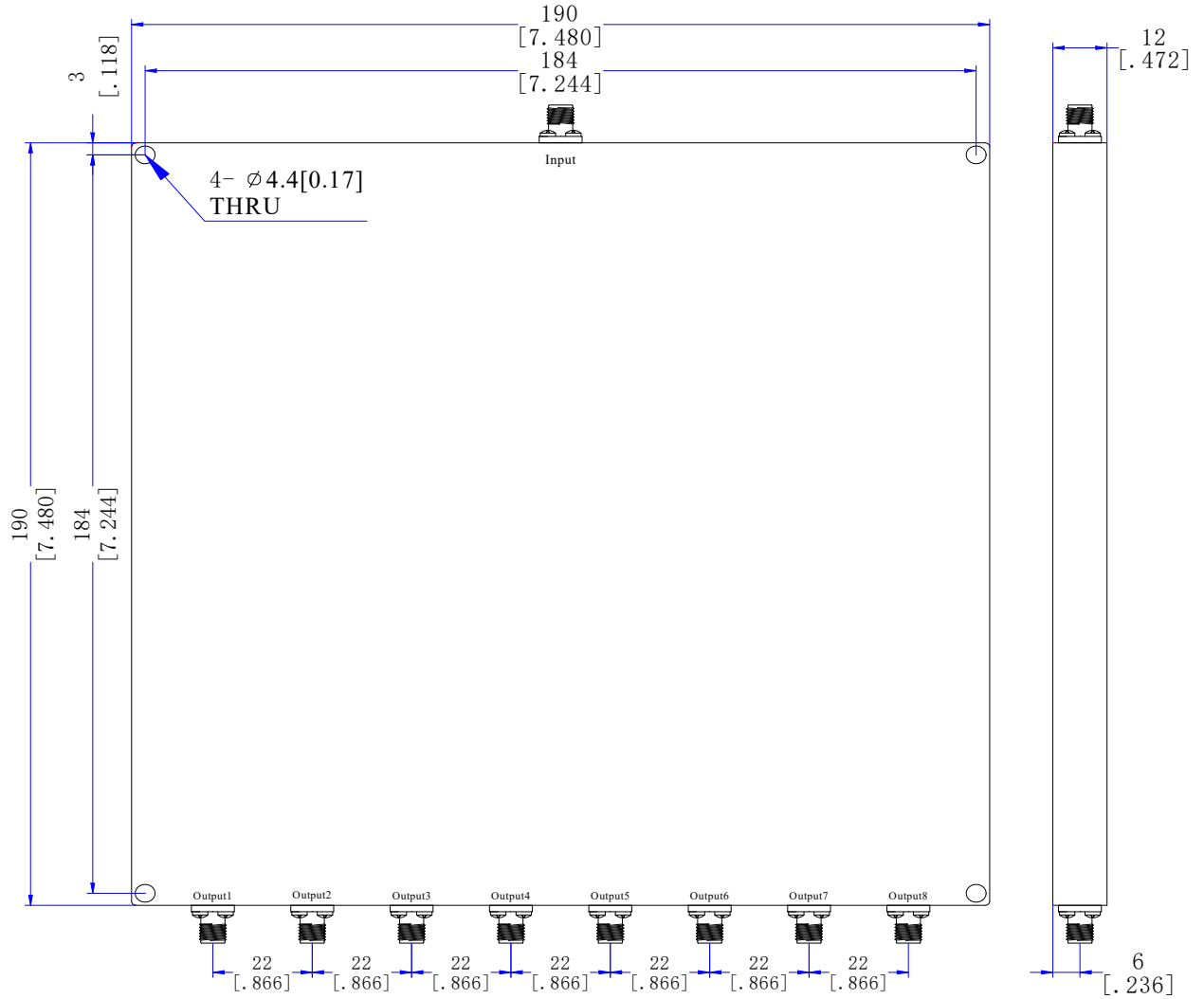
文档编号 DN: XQY016-170250-E

XQY-PS8-0.1/0.4-SE

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 ~ 400 MHz
插入损耗 Insertion Loss	≤ 2.0dB (Excluding theoretical loss 未含理论损耗 9.0 dB)
输入驻波 Input Port VSWR	Typ.1.18 / Max.1.25
输出驻波 Output Port VSWR	Typ.1.13 / Max.1.20
隔离度 Isolation	Typ.26dB / Min.20dB
幅度平衡 Amplitude Balance	≤ 0.3dB
相位平衡 Phase Balance	±3°
阻抗 Impedance	50 Ohms
端口接头 Input/Output Connectors	SMA-Female
承受功率 Power Rating	Splitter 分路器用时 30W; Combiner 合路器用时 2W
工作温度 Operation Temperature	-35°C ~ +75°C
表面处理 Surface Finishing	Sandblasting natural color conductive oxide 喷砂本导
外形尺寸 Outline Dimensions	190*190*12 (mm)
重量 Weight	800 (g)



注: 尺寸(mm/[英寸]), 一般公差(± 0.3)

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