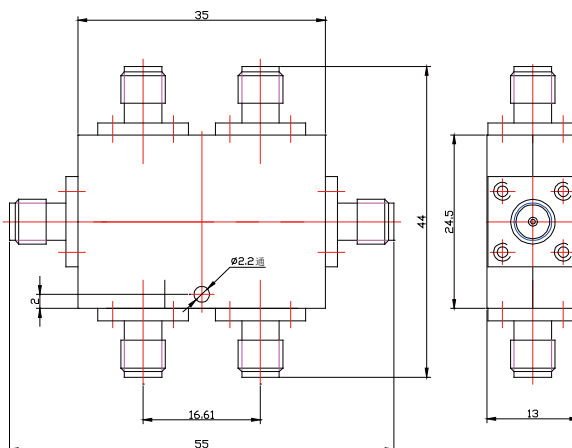


型号 DDTO-2500/2700-10 50 W 2.5-2.7GHz



双定向耦合器是一种射频六端口器件，是微波测量中常用的标准器件之一，是反射计、射频网络分析仪等仪器的关键器件。可用于监测发射机的输出功率、输出频谱，测试发射机到天线的反射功率，监测天馈系统的匹配情况，也可用于发射机的功率控制，与检波器、电平指示器配合，可作功率计使用。该器件串接于发射机和天线之间，可在不中断发射机正常工作的情况下，跟踪测试各项指标，特别适合于寻呼发射机、GSM基站发射设备的指标监测调试。

机械性能	
连接器外壳	黄铜镀镍
阳内导体	黄铜镀金
阴内导体	铍青铜镀金
腔体	铝外壳
温度范围	运行: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ ; 未运行: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
外型尺寸	55×44×13mm
重量	52g

RoHS: 符合

电气性能:

型号	频率范围 (GHz)	耦合度(dB)	定向性(dB)	主线 驻波比	插入损耗 (dB)
DDTO-2500/2700-10	2.5-2.7	10±0.5	≥18	≤1.20	≤1.4

标称阻抗: 50Ω

平均功率: 50W

连接器形式: SMA(F,F)

备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±5%
2. 可按照客户要求订制特。