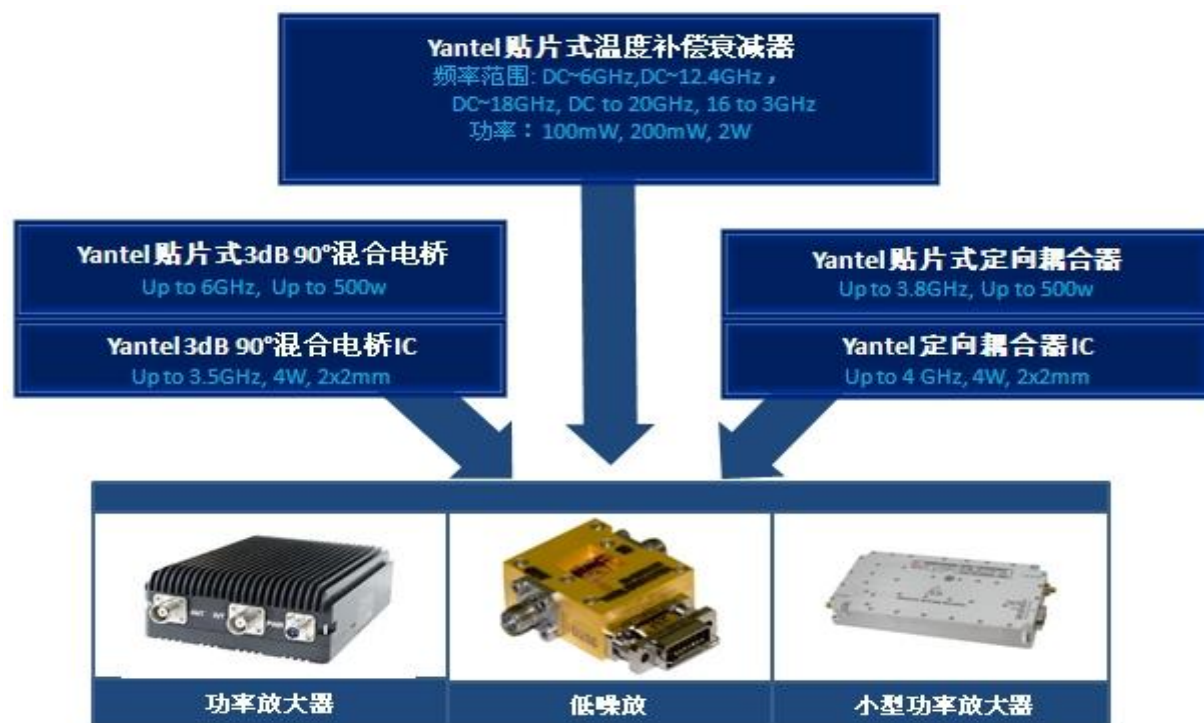
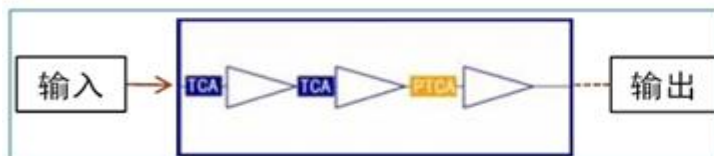


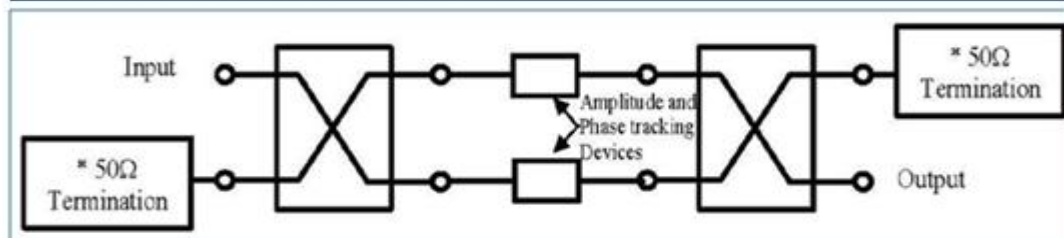
1. Yantel 贴片式温度补偿衰减器, 3dB 90° 混合电桥, 定向耦合器产品在功率放大器, 低噪放等的应用



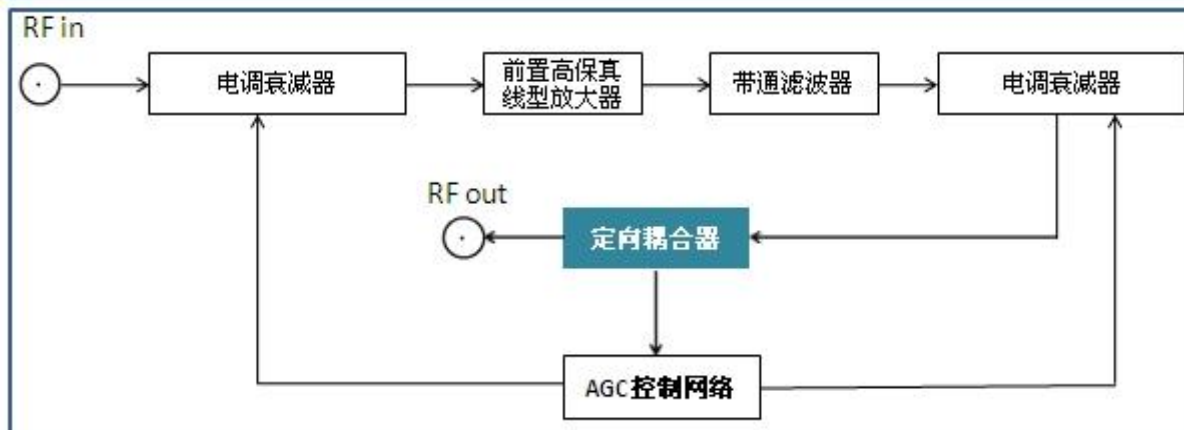
在多级功放的末前级使用 Yantel 温度补偿衰减器



Yantel 3dB 90° 混合电桥应用于功放 2 路功分/合路网络



Yantel 定向耦合器功率检测、数据采样，实现功放系统自动增益补偿、监控等功能



成本优势

- Yantel 贴片式温度补偿衰减器，3dB 90° 混合电桥，定向耦合器产品比其他同类制造商的制造成本低 40%左右。

性能优势

- Yantel 贴片式温度补偿衰减器
 - 大衰减变化范围
 - 低驻波比
 - 高衰减精度
 - 宽频带特征
- Yantel 3dB 90° 混合电桥，定向耦合器产品
 - 低插损和低驻波比
 - 高隔离度
 - 副度及相位平衡度波动小

2. Yantel 贴片式温度补偿衰减器

采用先进的厚膜工艺技术; 尺寸, 电极和温度斜率兼容, 最完整的系列化设计; 低成本; 打破 10 年的垄断。

特点:

- 频率范围: DC to 3GHz, DC to 6GHz, DC to 12.4GHz, DC to 18GHz, DC to 20GHz, 16 ~ 36GHz
- 功率: 100mW, 200mW, 2W
- 阻抗: 50Ω or 75Ω
- 工作温度: -55°C to +150°C
- 采用 100%激光调阻, 衰减量精度高
- 可靠性高, 采用先进的厚膜工艺技术通过 850°C 高温烧结而成

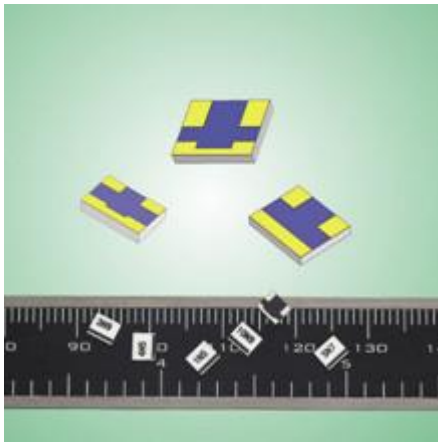
零失真, 几乎没有温度变化引起的相位变化或时延变化, 零噪声 .

- 低成本, 小尺寸. 不会产生额外的三阶交调 (IP3), 可直接安装在线性功放里

产品系列:

TCA 系列.....DC~6GHz,2W,50 Ohms
STCA 系列.....DC~6GHz,100mW,50 Ohms
MTCA 系列.....DC~12.4GHz,200mW,50 Ohms
HTCA 系列.....DC~18GHz,200mW,50 Ohms
WTCA 系列.....DC~20GHz,50 Ohms
KTCA 系列.....16~36GHz,50 Ohms
BTCA 系列.....DC~6GHz,2W,75 Ohms
BSTCA 系列.....DC~3GHz,100mW,75 Ohms

详细信息, 请点击链接: http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_165.html



3. Yantel 贴片式 3dB 90°混合电桥, 贴片式定向耦合器:

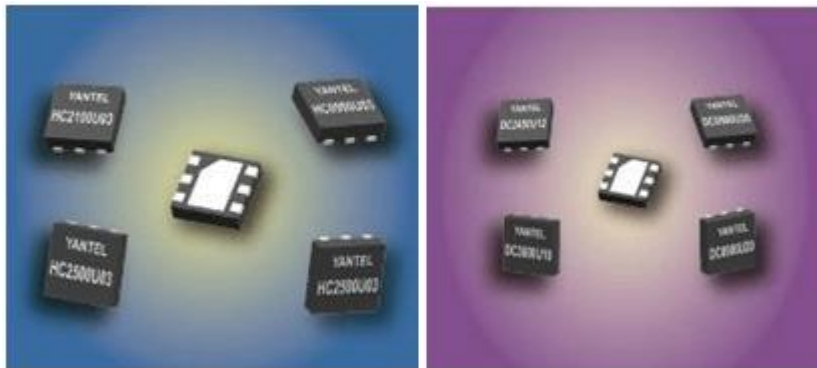


特点:

- 小型; 高性价比
- 低插损; 低驻波比
- 高隔离度
- 高幅度和相位平衡度
- 良好的一致性
- 可提供编带包装

详细信息, 请点击链接: http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_164.html
http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_163.html

4. Yantel 3dB 90° 混合电桥 IC, 贴片式定向耦合器 IC:



特点:

- 采用国际最前沿的 RFIC 电路设计技术制作
- 低插损; 低驻波比; 高隔离度
- 及好的产品一致性
- 幅度和相位平衡度波动小
- 超小尺寸: 2 x 2mm
- 可提供编带包装

详细信息, 请点击链接: http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_180.html
http://www.yantel-corp.com/cn/products/products1_181.html