

# 新产品发布!

## 表贴 RF 变压器

### TC1.33-1T-75+

75Ω      3 ~ 500 MHz

### 优势

- 良好回波损耗，23dB典型值
- 精确匹配差分 75Ω 到 100Ω
- 高性价比设计

点击此处获取  
详细指标



封装: AT224-1A

价格: **\$1.19** (数量 100)

### 产品介绍

“高性能，低成本的TC1.33-1T-75+变压器极适用于匹配推挽式放大器，以实现差分到单端的完美匹配。与Mini-Circuits MMIC放大器同时使用可达最优性能，其相位&幅度不平衡度很低，保证了优秀的IP2及IP3性能，适合使用于75Ω CATV应用，或任何单端75Ω至差分50Ω的应用中。”

### 主要特征

特征	优势
宽频带	TC1.33-1T-75+频率范围从3MHz至500MHz，适合于多种应用，覆盖有线电视返回链路频率范围。
良好相位及幅度不平衡度	典型值为0.5dB的幅度不平衡度及3°的相位不平衡度，该变压器性价比极高。
DC隔离	TC1系列变压器具备DC隔离特性，使得该系列变压器适合于初次级线圈需要DC隔离的极低频率应用。
高精度阻抗匹配	高精度阻抗匹配，极适合使用于有线电视应用中，实现并行75Ω单端信号转换为100Ω差分信号。
极低成本	采用Mini-Circuits的独特设计，该变压器的高性能低成本，适合于大批量生产。

