

新产品发布

平衡 ^{top hat}

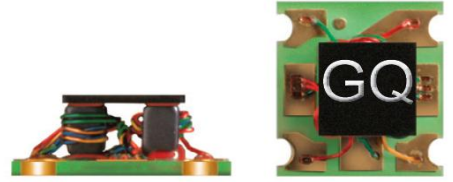
RF变压器

75Ω 5 MHz 至 1200 MHz

TRS2-1T-75+

优势

- 低插损，1.0 dB典型值
- 良好的回波损耗，20 dB典型值
- 低幅度不平衡度，0.3 dB
- 功率承受能力高至0.25 W



CASE STYLE: TT1618

产品介绍

TRS2-1T-75+是一款75Ω表贴平衡至平衡变压器，在5 MHz至1200 MHz内次/初级阻抗比为2.1，适用于DOCSIS[®]3.1系统和设备等。该变压器功率承受能力最高至0.25W，提供了极低的插损，良好的输入回波损耗，极低的幅度不平衡度。该变压器尺寸仅为7.11×6.35×3.05 mm，采用芯线全焊接结构，镀金镍底板全包式封装，适用于锡/铅及符合RoHS焊接的电路中。TRS2-1T-75+采用了Mini-Circuits Top Hat[™]技术，实现了更快更精准的拾放组装。

主要特征

特征	优势
宽频率范围，5 MHz至1200 MHz	TRS2-1T-75+可支持广泛的系统应用，包括有线电视，DOCSIS [®] 3.1系统和设备等。
低插入损耗,1.0 dB	提供输入到输出端良好的信号传输。
良好的回波损耗，20 dB典型值	与75Ω系统完美匹配，最小化信号反射。
低幅度不平衡度，0.3 dB	低幅度不平衡可提高系统的电磁兼容性，抑制共模噪音。
微小封装，7.11×6.35×3.05 mm	适用于密集电路板等紧凑空间应用中。
Top Hat [®] 技术	提高了拾放组装的速度和精度，提供清晰的产品标识，便于目测检查。