# T50K 阻抗匹配变压器

## 概观

T50K专业阻抗匹配变压器能够将低阻抗话筒 (100-600 ohms) 连接到高阻 抗输入 (10k - 50k ohms)。

T50K的常见应用是将低阻抗话筒直接插入吉他放大器的高阻抗输入端,从而 进行人声/口琴的拾音(见下图)。

在这种应用中,可以将话筒线的XLR公接头直接插入T50K的XLR母头,然后 将T50K的0.25英寸插孔插入吉他放大器。

T50K可与长话筒线一起使用,能够防止信号丢失、频率响应丢失、并能减少 无关的嗡嗡声等噪声。

### 频率响应

20 Hz - 20 KHz ± 15% @ 1 KHz 1 V

### 阻抗

低阻抗: 600 Ohms ± 15% @ 1 KHz 1 V 高阻抗: 50,000 Ohms ± 15% @ 1 KHz 1 V

#### 直流电阻

低阻抗: 166 Ohms ± 10% 高阻抗: 2250 Ohms ± 10%

#### 电压比 @ 1 KHz 1 V

低阻到高阻 + 17.5 dB

高阻到低阻 - 17.7 dB



## 特性

- 构造坚固耐用
- 耐用镀金接头
- 7mm橡胶护套电缆接口
- 耐用应力消除













