



Model MT56R

阻抗匹配变压器

- 频率范围: 30Hz 至 500kHz
- 输出功率: 75 瓦
- 最大电流: 6.5A
- 输入电压: 125V rms
- 匹配负载从 2 欧姆到 1k 欧姆

描述

Krohn-Hite MT56R 匹配变压器专门设计为附件, 通过提供增大的输出电流能力和更大范围的输出阻抗, 扩大 Krohn-Hite 放大器的放大范围。型号 MT56R 可与 7500 型放大器一起使用。

MT56R 的初级匝数比为 10, 5, 2.5 和 1.25 对 1, 由 4 位 LOAD IMPEDANCE 开关选择。当使用具有 200 欧姆输出阻抗的 7500 型放大器时, 它们分别对应于 2,8,32 和 128 欧姆的匹配负载。工作频率范围为 30Hz 至 10kHz, 或 10kHz 至 500kHz, 由 FREQUENCY RANGE 开关选择。

型号 MT56R 提供 10, 5, 2.5 和 1.25 的初级匝数比, 输入和输出连接到前面板和机箱后面的多用途接线柱, 单独的机箱 / 接地端子前面板提供浮动或机箱 / 地面操作。

规格

型号 MT56R 只能与型号 7500 一起使用宽带功率放大器。

频率范围: 30Hz ~ 500kHz 两个范围; 30Hz 至 10kHz 和 10kHz 至 500kHz。

功率水平: 75W, 7500 (在端点范围略小)。

功率输出 - 频率: 见标称 75W 输入的匹配负载的典型输出曲线型号 7500 放大器。

谐波失真 (rms): 参见 7500 个放大器的恒定输入时的匹配电阻负载的典型失真曲线。

匹配负载: 200 欧姆输入, 型号 7500,2,8,32 和 128 欧姆。

控制: LOAD IMPEDANCE 开关, FREQUENCY 范围开关。

端子:

前面板: 带有独立底盘 / 接地端子的多用途接线柱。

后面板: INPUT BNC, 多用途绑定柱用于输出。

尺寸和重量: 3.5" (8.9cm) 高, 19" (48.2cm) 宽, 6.5" (16.5cm) 深; 21 磅 (9.5kg) 净重; 25 磅 (11.3kg) 总重

附件: 操作手册

选项

延长 1 年保修: 零件号 EW56R

可选附件

CAB-005: 电缆, 双导体屏蔽平衡线

CAB-018: 电缆, 多层双香蕉插头

CAB-023: 电缆组, 低热 EMF 可伸缩香蕉

CAB-024: 电缆组, 低热 EMF 铲形接口

CAB-025: 电缆, BNC, 3ft, 低噪声

规格如有更改, 恕不另行通知。

