

596EOL

线下模块

技术规格

测试限制

声音测试（在功放输出端口测试）

$V \leq 5$ Volts, $f = 20$ kHz..... 可连续应用

$V > 5$ Volts, $f = 20$ kHz.....温度限制, 100 °C, $\pm 5\%$ 最大声音测试电压 100 V

电流传感

IED 的产品保证扬声器线路电流传感的完整性，比如IED 596S、596GS、596SGFI、6416、6272、T9160 或T6400。.

连接器

596EOL 扬声器线..... 1/4 英寸, 绝缘

卷曲型, 阴(2) 与 2-520183-2 或等效

描述

596EOL 回路滤波器模块是70V 和100V 恒压扬声器线自动测试设备扩充。596EOL 允许扬声器整个线路连续测试，而不需要从线路末端接回路线。当使用20kHz 的IED 监测系统测试时，596EOL 可以对范围在100W 到400W 均衡音频放大器的扬声器线路进行完整测试。

596EOL 是20kHz 放大器和扬声器线路的重要负载，但是它对可听频率的系统没有显著效果。

对于适当/完整的扬声器线路测试，回路上的扬声器必须是一个连续的字符串，而没有任何并行分支。图3 为正确和错误的连接扬声器进行测试的方法。

任何一个放大器的输出端的扬声器线路末端只可以安装一个596EOL。不允许在同一个放大器输出端口的支路放置其他元件。

596EOL 的设计符合 NFPA72（2002 年版）和 UL864（2003 年版）的要求。

美国专利申请中

● 机械

尺寸, 整体

长度 1.96"

宽度 0.956" 厚度, 不包括

引线..... 1.0"

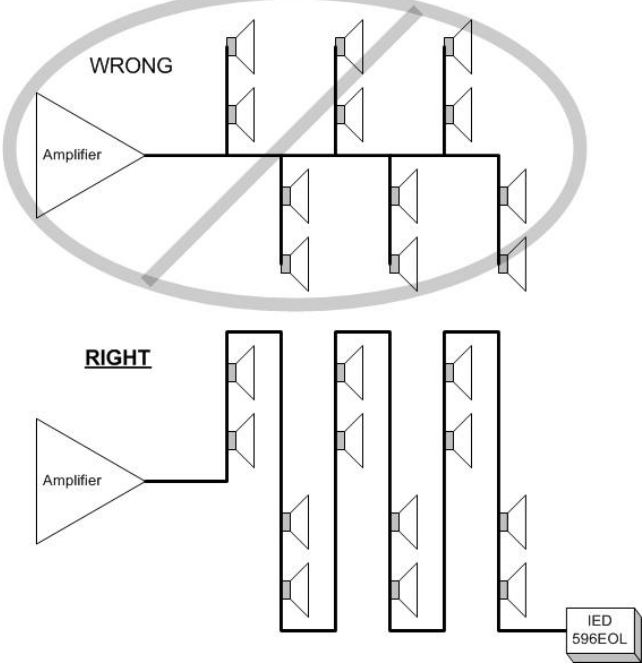
引线长度..... 6"

从顶面测量

环境

. 工作温度范围 . (–40 °F to +212 °F) –40 °C to +100 °C

存储温度范围. (–58 °F to +221 °F) –50 °C to +105 °C



© Innovative Electronic Designs LLC. All Rights Reserved. IED, 500ACS, and 500ACS Announcement Control System are Registered Trademarks of Innovative Electronic Designs LLC. Atlas Sound is a Registered Trademark of Atlas Sound LP. CobraNet is a trademark of Cirrus Logic. All other trademarks are the property of their respective owners and no endorsement is implied. Due to continual product development, specifications are subject to change without notice.