

# 新产品发布!

## 同轴 高功率放大器

LZY-22+

50Ω 30W 0.1 至 200 MHz



LZY-22+



LZY-22X+

### 优势

- 高功率输出，典型值为30W, 工作频率100KHz至200MHz
- 数字开/关控制，隔离度典型值为70dB
- 能够承受全功率输出时的输出开路或短路

### 产品介绍

这款坚固耐用的高功率放大器，在整个工作频段100KHz至200MHz内具有输出30W的能力。防止放大器毁坏的广泛的安全特点包括过温保护及处理短路、开路负载的能力。LZY-22+带有散热器及冷却风扇，适用于24V/5.5A直流电源应用。

### 主要特征

特征	优势
3dB压缩点功率为30W 0.1MHz至200MHz带宽	宽工作频率范围的高输出功率支持广泛的应用，从航空电子、广播、医疗、大功率实验室测试到航海频段、公共安全和飞机通信。
高增益，43dB典型值	整个工作频带内平坦高增益（平坦度±1.36 dB），适合于可预言的性能和信号电平强度
70dB开断隔离度	手动控制或TTL控制放大器的开关（关为0.4ms，开为64ms）。
内置开路/短路保护电路	天线不匹配或输出电缆损坏不会导致放大器损坏。
过热保护	在基板温度为+85±5°C时自动关机，防止热失控，即使在难以忍受的温度环境下遥控、不受监控的工作中。当放大器自动关机时，它会提供用于自动系统控制的TTL信号输出。
无条件稳定	没有因阻抗不匹配或内部谐振毁坏其它器件的风险。

