FRANKONIA
EMC Test-Systems GmbH

# FLL-75A/-75

# 传导敏感度测试功放

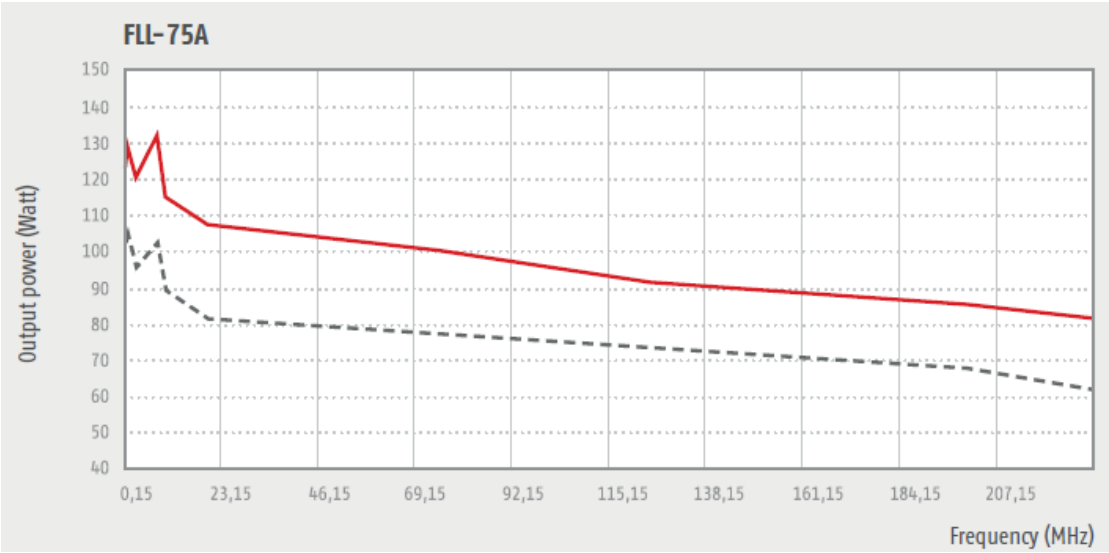
## 描述：

Frankonia 提供射频功率放大器，其频率范围和输出功率特别适合于敏感度测试系统的应用，如：辐射抗扰度 IEC/EN 61000-4-3、ISO 11452-2、 MIL-STD 461-RS103，射频传导抗扰度 IEC/EN 61000-4-6,ISO 11452-4,MIL-STD 461-CS 114 BCI 标准测试。

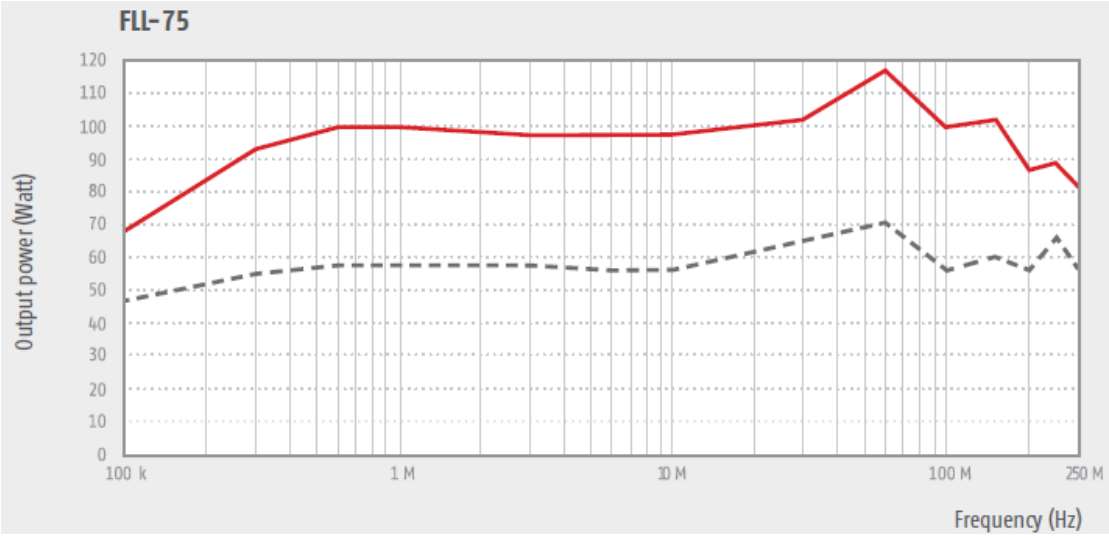
## 具体指标：

| 技术参数 | FLL-75A | FLL-75 |
|---|---|---|
| 频率范围 | 150kHz-230MHz | 100kHz-300MHz |
| 输出功率 | 75W | 75W |
| 输出功率@1dB 压缩点 | 见下图 | 见下图 |
| 输入最大电平 | 0dBm | 0dBm |
| 增益 | +51dB | +51dB |
| 平坦度 | ±1.5dB | ±1.5dB |
| IP3 | +54dBm | +52dBm |
| 输入最大驻波比 | 2:1 | 1.5:1 |
| 谐波@1dB | -20dBc@45W | -20dBc@20W |
| 寄生信号@1dB | ＜-60dBc@45W | -75dBc@75W |
| 输入/输出阻抗 | 50Ω/ 50Ω | 50Ω/ 50Ω |
| 输入/输出接口 | N(f)N(f) | N(f)N(f) |
| 尺寸（WxHxD）mm | 483(19”)x134(3HU)x508 | 483(19”)x134(3HU)x436 |
| 重量 | 17.5kg | 10kg |
| AC 输入功率 | 400W | 400W |
| 供电（Vac） | 100-240V | 100-240V |
| 供电相数 | 单相 | 单相 |
| 最大湿度 | 95% | 95% |
| 冷却方式 | 内部风扇冷却 | 内部风扇冷却 |
| 保护方式 | 过热，过流，过压保护 | 过热，过流，过压保护 |

世纪万象(苏州)检测技术有限公司
Century Wisdom (Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.




**FLL-75A----- 1dB/—— 3dB 压缩点输出功率**




**FLL-75----- 1dB/—— 3dB 压缩点输出功率**

www.emc-mall.com

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
Century Wisdom(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.

检测认证.系统集成.培训服务一站式供应商

## 联系方式

**世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司**
地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层
固话：0512-66501077
邮箱：info@emc-mall.com
网址：www.emc-mall.com

24小时技术服务电话：13770772658