FRANKONIA
EMC Test-Systems GmbH

FLL-25A/-25

传导敏感度测试功放

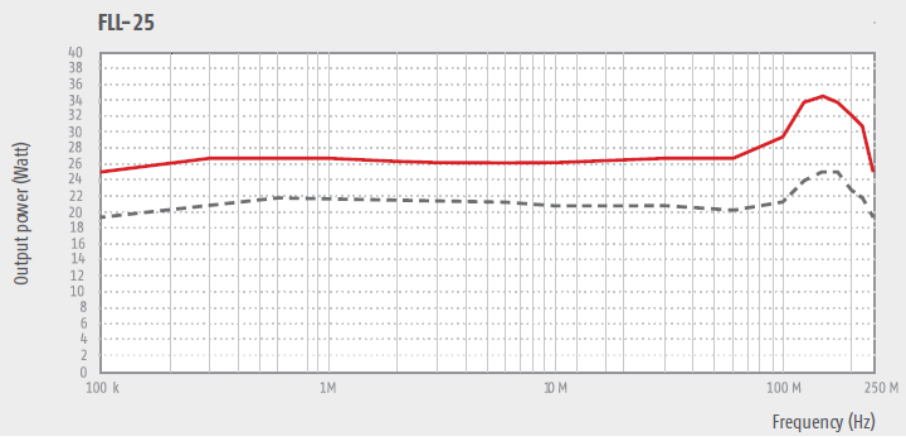
描述：

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-25A	FLL-25
频率范围	10kHz-250MHz	100kHz-250MHz
输出功率	25 W	25 W
输出功率@1dB 压缩点	---	见下图
输入最大电平	+3dBm	0dBm
增益	+43 dB	+46 dB
平坦度	±2 dB	±1.5 dB
IP3	+48 dBm	+48 dBm
输入最大驻波比	2:1	1.5:1
谐波@1dB	-15dBc@20 W	-20dBc@20W
寄生信号@1dB	＜-60dBc@20 W	-75dBc@20W
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	16kg	8kg
AC 输入功率	300W	150W
供电（Vac）	100-240V	88-264V
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，过流保护

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



FLL-25----- 1dB/—— 3dB 压缩点输出功率

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

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