FRANKONIA

传导抗扰度一体机 CIT-100

描述：

CIT-100 是一套完整的传导抗扰度和大电流注入抗扰度测试系统，其完全满足 IEC/EN 61000-4-6、ISO 11452-4、MIL-STD 461、CS114 及类似标准。其内置一个 4kHz - 1.2 GHz 信号源，一个 4kHz - 400 MHz, 25 / 75 W 功放，4kHz - 1.2 GHz 三通道功率计，用来监测前向反向功率，内置定向耦合器，以及测试软件。

主要参数：

RF 信号源	
两通道输出	2 x SMA
频率范围	4 kHz to 1.2 GHz
频率分辨率	1 Hz
输出等级量程	0 to -63 dBm
输出分辨率	0.1 dB
噪声	< 30 dBc
振幅内置	0 - 100%, resolution 1%
振幅外置	0-100%, max. Amplitude 1V=100%, BNC jack
脉冲调制内部	5-95%, resolution 1%
脉冲调制外部	DC...1MHz, 3,3/5V CMOS/TTL, BNC jack
LF 信号源	
接口	BNC
频率范围	1Hz~100kHz
频率分辨率	0.1Hz
波形	正弦波/方波/三角波
幅值	0...1 V
RF 电压表 1（用于校准）	

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

接口	BNC		
频率范围	4 kHz to 1.2 GHz		
量程	-40 to +30 dBm		
RF 电压表 2&3（前向反向功率）			
接口	2 x SMA		
频率范围	4 kHz to 1.2 GHz		
量程	-40 to +33 dBm，最大可达 40dBm		
EUT-Monitor 端口			
输入电压	0-10 V		
分辨率	2.5 mV		
输入阻抗	100 k		
EUT-failed			
输入电压	3.3/5V CMOS/TTL level		
检测方式	状态检测或临界控制		
功放			
型号	CIT-100/25	CIT-100/75MIL	CIT-100/75
频率范围	100kHz-250MHz	(4) 1 0kHz-250 (400) MHz	100kHz-400MHz
功率	25W	75W	75W
1dB 压缩点功率	20W	50W	50W
增益	46dB	51dB	51dB
平面度	± 1.5 dB maximum		
额定输入功率	1 mW / 0 dBm		
输入输出阻抗	50 Ω		
VSWR	1.5:1 max		
谐波	<- 20 dBc @ 20 W	<- 20 dBc @ 50 W	<- 20 dBc @ 50 W
噪声	typ. 5 dB	typ. 7 dB	typ. 7 dB

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

参数图表：

Type	CIT-100 / 25	CIT-100 / 75 MIL	CIT-100 / 75	CIT-100 / W
Signalgenerator	4 kHz to 1.2 GHz			
RF-Power-Amplifier	25 W 100 kHz - 250 MHz	75 W from 100kHz - 250MHz 10 W from 4 kHz - 100 kHz min. 20 W from 250 MHz - 400 MHz	75 W 100 kHz - 400 MHz	no amplifier
RF-Power-Meter (3-channel)	4 kHz to 1.2 GHz			
Directional coupler	4 kHz to 1.2 GHz			no directional coupler

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