

R&S®ENV432

三相四线V型网络

测量三相/单相EUT的骚扰电压



ENV432 特别适合于三相 EUT 的骚扰电压测试，额定电流 32A，短时 50A。同时提供有单相插座，允许对单相 EUT 进行测试，额定电流 16A。

主要技术指标

频率范围:		9kHz-30MHz
阻抗:		$(50 \mu\text{H} + 5 \Omega) \parallel 50 \Omega$
容差	幅度和相位满足 CISPR 16-1-2	$\pm 20 \%$ and $\pm 11.5^\circ$
在供电和测量接收机间的去耦衰减符合 CISPR 16-1-2	9 kHz to 50 kHz	$> 0 \text{ dB}$ 到 $> 40 \text{ dB}$ (以频率对数线性增加)
	50 kHz to 30 MHz	$> 40 \text{ dB}$
到 EUT 的测试路径		
额定电流	EUT 1	16A
交流电压	EUT 1	0 V to 240 V AC + 10 %
直流电压	EUT 1	0 V to 350 V DC + 10 %
额定电流	EUT 2	32A
峰值电流	EUT 2	50A (2 分钟)
交流电压	EUT 2	0 V to 240/415 V AC + 10 %
直流电压	EUT 2	0 V to 350 V DC + 10 %
电源频率		0 Hz to 60 Hz + 5 %
到接收机的测试路径		

来自 EUT 的射频功率		≤5 瓦
EUT 和测量接收机端口的电压分压因子	内置衰减器, 随机提供校准数据	10 dB - 0.5 dB/+ 2.0 dB
内置脉冲限幅器响应门限	可被关闭	140 dB (μV) (nom.)
风扇和控制逻辑的供电		
供电电源	设定为 115V	100 V to 120 V AC ± 10 %
	设定为 230V	220 V to 240 V AC ± 10 %
电源频率		50 Hz to 60 Hz ± 5 %
功耗		100VA
连接器		
供电和DC电压输出	前面板, EUT 1	Schuko socket
供电和 DC 电压输出	前面板, EUT 2	CEE socket (6 h)
射频输出	前面板	TO TEST RECEIVER N 母, 50 Ω
人工手	前面板	4 mm 连接器, 母
供电和 DC 电压输入	后面板, MAINS	CEE built-in connector (6 h)
供电输入 (辅助电压)	后面板, 风扇和遥控	带滤波器的低温连接器
遥控输入	后面板 REMOTE CONTROL	DB25 母
保护地	前面板和后面板	M8 threaded bolt
射频参考地	两侧	带 7 个 M6 螺纹的接地带
一般数据		
工作温度		+5 ° C to +45 ° C
存储温度		- 40 ° C to +70 ° C
尺寸 W × H × D		446 mm × 289 mm × 500 mm
重量		24 kg

Compliance Direction International Limited 容向国际有限公司



南京: 江苏省南京市江宁区诚信大道 2108 号 【211112】

电话: 025-58075408 传真: 025-58075428

北京: 北京市海淀区西三环厂洼路 3 号丹龙大厦 A2078 室 【100089】

电话: 010-68460592/3 传真: 010-68451564

深圳: 深圳市深南大道国际市长交流中心 2108 室 【518053】

电话: 0755-86101286 传真: 0755-86101206

Web: www.emcdir.com

Email: info@emcdir.com