

# 组合式自动三相耦合/去耦网络 FP-COMB 32 (订货号2490430)

## 一、概述

FP-COMB 32 耦合/去耦网络完全满足浪涌组合波，振铃波和脉冲群测试 IEC / EN 61000-4-4 、 IEC / EN 61000-4-5 和 IEC / EN61000-4-12 标准要求。

FP-COMB 32 三相耦合/去耦网络由 axos5 / axos8 可扩展试验系统控制。CDN 网络自动改变耦合途径，相角度和基于测试的源阻抗，由用户设置的参数通过 AXOS 控制器根据不同的标准和模式耦合。

除了覆盖 EN / IEC 61000-4-5 标准，该 FP-COMB 32 还包括测试以满足在 ANSI / IEEE C62.41。



## 二、特征

- 浪涌组合波，1.2/50us-8 / 20us
- 振铃波，100kHz
- 电快速瞬变 (EFT) /Burst
- 7KV 冲击电压波的组合波
- 振铃波
- 脉冲电压为 5kV EFT /脉冲
- 线电压 480V AC / DC 相
- 32A EUT 每相电流
- 相位同步的每个路径

## 三、优点

结合 CDN 浪涌组合波，振铃波和 EFT /脉冲

LED 显示主动模式和耦合路径

自动切换

通过 axos5 / axos8 完全的远程控制

## 三、应用

- 单相 & 三相电源系统
- IEC 61000-4-4 Edition 3
- IEC 61000-4-5 Edition 3
- IEC 61000-4-12

- ANSI C62.41 & C62.45 电源线
- 其他 IEC & EN 产品标准

#### 四、技术规格

CDN 输入	香蕉插座面板	5连接器
CDN 输出	香蕉插座面板	5连接器
波形	脉冲群	IEC/EN 61000-4-4 Ed. 3
	浪涌综合波	IEC/EN 61000-4-5 Ed. 3
	振铃波	IEC/EN 61000-4-12 Ed. 2, C 62.41
最大群脉冲输入电压		5kV
最大浪涌输入电压		7kV
最大振铃波输入电压		7kV
耦合的路径选择	自动	IEC + ANSI
同步	10V - 480V 输入电压 0° - 359°, 步进 1°	同步。在耦合路径, 后面板输出BNC

<b>去耦</b>	
交流电压	Up to 480V AC 16.7Hz, 50Hz, 60Hz
直流电压	Up to 480V DC
额定电流	32A
脉冲群电压范围	0.2kV - 5kV
浪涌电压范围	0.2kV - 7kV
振铃波电压范围	0.2kV - 7kV
耦合的路径选择	自动
同步	10V -480V输入电压

#### 五、供货范围

- Qty. 1 FP-COMB 32
- Qty. 1 电源线
- Qty. 1 EUT电源电缆32A
- Qty. 1 校准证书
- Qty. 1 浪涌线到AXOS

Qty. 1 群脉冲线到AXOS

Qty. 1 用户手册

## 七、公司介绍

常州海勒电子科技有限公司是一家专注于提供电磁兼容完整解决方案的公司，我们可提供从源头的产品 EMC 设计到产品 EMC 整改及对策、EMC 试验室建设及 EMC 测试设备维修和租赁等全方位的支持和服务。

常州海勒电子科技有限公司是由多名在电磁兼容行业多年从事研发、测试、认证的专业人士发起成立的，并已经取得了电磁兼容行业内世界知名品牌瑞士哈弗莱公司和德国 Frankonia,德国施罗德，德国 Hi-LoTest 等在中国区的代理资格，并与德国 Rohde&Schwarz,美国 Aglient 建立了良好的合作关系。我们可以提供军品、汽车电子、电力、通信、电子、电气及元器件行业用电磁兼容试验室的交钥匙工程。

常州海勒电子科技有限公司以专业的技术、优质的产品 & 优质的服务理念，期待与您共同分享成功。

