

## 三相耦合/去耦合网络 ECOUPLER4

### 一、 概述

■ ECOUPLER 4 是一款用于脉冲群和浪涌测试的超紧凑型三相电源线耦合去耦合网络。可通过前面板的按钮手动控制或通过 EMV-Check 软件，与 ECOMPACT4 一起通过计算机程控 ECOUPLER 4。

ECOUPLER 4 的使用非常简单，即使是初次使用者也可在短时间内掌握，并进行操作。ECOUPLER 4 能执行当前最新的 IEC 和 EN 基础标准的浪涌和脉冲群测试。

### 二、 特征

- 两种不同的脉冲
- 组合波 (1.2/50us - 8/20us ) 电压达到 4.2kV
- 脉冲群 (5/50ns) 电压达到 4.2kV

### 三、 优点

**多种使用** - 两个基本的抗扰度测试集成到一个设备，最有很强的灵活性和适应性。

**简单方便** - 单键操作和简单的自动测试程序。

**测试报告** - Windows 测试软件可以自动生成报告。

### 四、 适用于

全兼容的暂态抗扰度标准:

IEC 61000-4-4 Edition 1 & Edition 2

IEC 61000-4-5 Edition 1 & Edition 2

### 五、 技术规格

控制电源	100/115/230V 50/60Hz, 50VA	脉冲群耦合电容	5 x 33nF
EUT 电压	440V rms 相-相, 250V DC	脉冲群耦合方式	单路径测试 多路径共模测试
EUT 电流 (每相)	20A 连续 25A 短时	浪涌耦合元件	18uF 差模模式 9uF + 10 Ohm 共模模式
尺寸 (W x H x D)	48 x 18 x 44 cm	浪涌耦合模式	IEC 61000-4-5 的所有耦合模式
重量	约. 27kg	去耦电感	1.5mH

### 六、 订货信息

ECOUPLER 4 Art. No. 249101

### 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。

