

耦合/解耦合网络

CDN 2402/2410

浪涌: 2.5 kV, 1.2/50 μ s
 脉冲串: 2.5 kV, 5/50 ns



电容性耦合/解耦合网络 CDN 2402/2410 与 CE-TESTER 配合使用,用于将浪涌和脉冲叠加到 4 路 I/O 线信号中。

测试设置适用于满足 IEC 1000-4-4, EN 61000-4-4, IEC 1000-4-5, EN 61000-4-5 和 IEEE 587 要求的电子系统和设备的浪涌抗扰度测试。

CDN 2402/2410 包括与浪涌发生器配合的耦合阻抗 0.5 μ F + 40 Ω 和 0.1 μ F + 40 Ω 以及与脉冲串发生器配合的 33 nF 以及 4 个解耦阻抗 L=20 mH。

耦合模式可以通过与之相连的 CE-TESTER 的前面板进行选择。控制命令可同过光纤联接由 CE-TESTER 传输到耦合/解耦合网络。

技术规格:

	CDN 2402 / CDN 2410
CDN 应用到 I/O 线	L1, L2, L3, L4, PE
额定电压	48 V= 240V
额定电流, AC/DC	2 A = 10 A /6A=
最大测试电压	2.5 kV, 1.2/50 μ s 2.5 kV, 5/50 ns
耦合阻抗, 浪涌发生器	0.1 μ F /0.5 μ F + 40 Ω
耦合阻抗, 脉冲串发生器	33 nF
耦合模式, 可选, 浪涌发生器	线对线, 0.1/0.5 μ F, 或 线对地, 0.1/0.5 μ F
耦合模式, 可选, 脉冲串发生器	线对地, 33 nF
电源	230 V, 50/60 Hz
体积, 桌面机箱 W * H * D	471 * 156 * 520 mm ³
重量	15kg 25 kg