

知用EM5070耦合去耦网络

产品名称	知用EM5070耦合去耦网络
公司名称	深圳安博锐医疗科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:知用/cybertek 型号:EM5070 频率范围:30M Hz—230MHz
公司地址	深圳市福田区梅林街道梅华路深华科技工业园1号厂房6层东6F18
联系电话	13828807184

产品详情

深圳知用EM5070耦合去耦网络

一、概述

EM5070耦合/去耦网络CDN-M1/M2/M3用于EMI测试的产品，它能在射频范围内为被测试设备端子和参考地之间提供稳定的阻抗，同时将来自电网的无用信号与测量电路隔离开,仅将被测试设备的干扰电压耦合到测量接收机的输入端。

EM5070分为CDN-M1单线，CDN-M2双线和CDN-M3三线三种规格，用户可根据需要，选择相应的产品规格。产品设计符合国家标准GB/T17626.6-2008/IEC61000-4-6要求。

耦合和去耦装置（即CDN）可以用于电气照明设备30M-230MHz辐射骚扰测量；根据国家标准GB17743-2007/CISPR15：2005/EN55015；具体测量方法参看上述标准。

EM5070适用于单相设备传导（骚扰电压）测量。由于设计原理上会存在较大的漏电流，要求实际应用时需要良好接地，必要情况下，需要加隔离变压器配合使用，可选择EM5060，容量达到900VA，满足大部分测试需求。

电气规格

频率范围	30M Hz—230MHz
测定线路相数	单相
交流电压范围	0 ~ 250V AC +10%
交流频率范围	50 ~ 60Hz ± 5%
直流电压范围	0 ~ 400V DC

电流范围	0~16A
输出接口	4mm香蕉座
干扰输出端接口	标准BNC母座, 50
射频连续输出功率	6W
工作温度范围	5 ~ 45
分压系数 (EUT端与RF端)	150kHz-230MHz 9.5dB +3dB/-1dB
端口阻抗150	150kHz-26MHz, 150 ±20 26MHz-80MHz, 150 +60 -45 80MHz-230MHz, 150 ±60
去耦系数	(AE端与RF端) 最差点: 20dB
尺寸	245mm (长) × 100mm(宽) × 100mm (高)
重量	0.79kg