



TBL50400-1B
400A线性阻抗稳定网络
V-AMN $50\ \Omega/50\mu\text{H}+5\ \Omega$
9KHz-30MHz

概述

TBL50400-1B 是一种单路径的 $50\Omega/50\mu\text{H}+5\Omega$ 的低频干扰抑制设备 (LISN)，用于直流或交流供电电子设备的传导发射测量。它符合 CISPR16-1-2 规范设计，频率范围为 9kHz – 30MHz。

两台 TBL50400-1B 可以组成对 DC/AC 供电的 EUT 进行传导骚扰测量。同时与 LISN Mate 组合使用，可分别对共模和差模噪声进行独立测量。三相电源的被测设备 (EUT) 需根据其三角形或星型连接方式，配备三至四台 TBL50400-1B。

TBL50400-1B B 包括一根 BNC 公-N 公的 RG232 电缆、电源线和 EUT 的匹配连接器以及单独的校准数据，外部底部轮廓便于连接地平面。

产品特点

符合 CISPR 16-1-2 规范设计

400A 高电压大电流 (700VAC/1000VDC)

适用交流、直流

多个组成三相测量

外观设计简单方便

应用

1. 传导骚扰测试



TBL50400-1B B

技术指标

类型	V-AMN, 50Ω//50uH+5Ω, 250uH预滤波器
频率范围	9KHz-30MHz
直流电阻	70mΩ
最大电流	300A@连续@风扇开启, 400A@持续30分钟@风扇开启
工作电压	0 – 1000VDC, 700VAC (50/60Hz)
高通滤波器抑制残余交流	默认跳线开启, 残余交流抑制>66dB,RF输出端未接负载
EUT/电源连接器	M16接线柱、4mm中心孔、400A、1KV、Schützinger POL 3590 / RED
RF接口	N 母头
接地	16mm接地螺柱, 带蝶形螺母, 外露不锈钢底座轮廓带安装槽
尺寸	660 × 820 × 1250 mm
重量	150 Kg
质保	1年
标准配置	说明书、线缆、转接头

风扇:

该 LISN 配备风扇, 可支持高达 300A 的连续运行。风扇可选 100V – 120V 或 200V – 240V 供电电压。后面板上有一个带集成开关的 C14 连接器。该 LISN 在不使用风扇时可连续运行至高达 235A。

订货信息

型号	描述
TBL50400-1B-230	50uH LISN, 1个75cm线缆 (N-N) , 220-240V风扇、校准数据、说明书
TBL50400-1B-110	50uH LISN, 1个75cm线缆 (N-N) , 110-120V风扇、校准数据、说明书
选件	
TB50400-1B-CAL	2 个校准适配器 SMA 母头



深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话: 0755-85261178 E-mail: ocetest@126.com URL: www.ocetest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护
求实创新 探索未知 服务未来