

电磁兼容测试附件

人工电源网络 (LISN)

依据GJB151B设计，为50Ω/50uH+5Ω V型网络，具有带内波形平坦的优点，成功解决行业难题—消除了50uH电感与EUT谐振的潜在风险。性能媲美施瓦茨贝格相关产品（有RTCA/DO-160标准LISN可选）。

规格	参数	额定电压	额定电流	尺寸（长×宽×高）	重量	适用标准
TY-LISN-50B		1000VDC Max	50A	34.6×19×18cm	5 kg	GJB151B
TY-LISN-200B		500VAC@50Hz	200A	45.6×27×30cm	13.5kg	GJB151B
TY-LISN-300B		300VAC@400Hz	300A	45.6×27×30cm	18.5kg	GJB151B
TY-LISN-50D		1000VDC Max 500VAC@50Hz 300VAC@400HzMax	50A	34.6×19×18cm	4 kg	DO-160



超级隔离变压器

采用了独特的电磁能转换与LC滤波组合结构，使得电源与负载实现了完全的电气隔离，用于电源净化，也可用于诊断地环路问题，传导发射故障诊断等。

隔离度：1L(CM/DM) 50dB（100K~30MHz）

产品规格：TY-TR-10A(10A@250VAC/50Hz)；

尺寸（长×宽×高）：320×320×120mm；

重量：20kg。



10uF穿心电容

GJB151B以及DO-160G相关测试项目，如CS101,CS106均需用到该电容器，

作用如下：在电源线之间提供一个低的RF阻抗，方便测量仪器拾取RF电流；

与LISN一道对线路提供附加滤波；额定电压为450Vac,满足各种电压条件的要求。

规格	参数	额定电压	额定电流	工作频率	谐振电容值	放电电阻
TY-FD-100A		310VAC /1000VDC	100A@40°C	DC~400Hz	10uF±10%	1MΩ
TY-FD-100B		450VAC/三相Δ型	3×100A@40°C	50~400Hz	3×10uF±10%	1MΩ
TY-FD-100C		450VAC/三相Y型	4×100A@40°C	50~400Hz	3×10uF±10%	1MΩ



非标定制开发

我司为EMC实验室设计、定制各种工装夹/治具，台架，电磁场天线，探头，前置LNA放大器，信号源，设备点检仪器，监测仪器，滤波器，衰减器，巴仑等等。



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:

Certificate No.



J202312063702-0002

第 1 页 共 7 页

Page of

委托方

Client

长沙市泰泽电子有限公司

联络信息

Contact Inf.

长沙经开区螺丝塘路68号星沙国际企业中心15栋601, 603号

仪器名称

Description

人工电源网络

型号/规格

Model/Type

TY-LISN-50B

制造厂

Manufacturer

长沙市泰泽电子有限公司

出厂编号

Serial No.

TY-TR1286

管理号

Asset No.

接收日期

Receipt Date

2023年12月08日

校准日期

Cal. Date

2023年12月12日

Y M D

发布日期

Issued Date

2023年12月12日

Y M D

批准

Approved by

李文兴

李文兴

审核

Inspected by

贺鹏飞

贺鹏飞

校准

Calibrated by

兰思良

兰思良



总部地址(Headquarters Add.): 广东省广州市黄埔大道西白云路163号

No.163,Jingyuan Rd, West of HuangPu Ave,Guangzhou, Guangdong, China

实验室地址(Add.of the Lab): 广东省广州市黄埔大道西白云路163号

No.163,Jingyuan Rd, West of HuangPu Ave,Guangzhou, Guangdong, China

联系电话(Tel.): 400-602-0999

邮政编码(Postcode): 510656

网站(Website): <http://www.grgtest.com>

电子邮件(E-mail): grgtest@grgtest.com



扫一扫验真伪

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No.



J202312063702-0001

第 1 页 共 7 页
Page of

委托方
Client

长沙市泰泽电子有限公司

联络信息
Contact Inf.

长沙经开区螺丝塘路68号星沙国际企业中心15栋601, 603号

仪器名称
Description

人工电源网络

型号/规格
Model/Type

TY-LISN-200B

制造厂
Manufacturer

长沙市泰泽电子有限公司

出厂编号
Serial No.

TY-TR1284

管理号
Asset No.

接收日期
Receipt Date

2023年12月08日

校准日期
Cal. Date

2023年12月12日

Y M D

Y M D

发布日期
Issued Date

2023年12月12日

Y M D

批准
Approved by

李文兴 李文兴

审核
Inspected by

贺鹏飞 贺鹏飞

校准
Calibrated by

兰思良 兰思良



总公司地址(Headquarters Add.): 广东省广州市黄埔大道西平云路163号

No.163.Pingyun Rd, West of HuangPu Ave.Guangzhou Guangdong China

实验室地址(Add. of the Lab): 广东省广州市黄埔大道西平云路163号

No.163.Pingyun Rd, West of HuangPu Ave.Guangzhou, Guangdong, China

联系电话(Tel.): 400-602-0999

邮政编码(Postcode): 510656

网站(Website): <http://www.grgtest.com>

电子邮件(E-mail): grgtest@grgtest.com



扫一扫验真伪