



Rav 1.0
2024.08.08

TBL00705-2 V-AMN
0.7 μ H 5A 线性阻抗稳定网络
10Hz-200MHz
说明书

概述

TBL00705-2 是一款双路 $50\Omega//0.7\mu\text{H}$ 的 LISN，工作频率为 $10\text{Hz} - 200\text{MHz}$ 。它基于标准 ECSS-E-ST-20-07C Rev.1（欧洲航天局）。该标准提供了 LISN 的一般原理图，并允许在元器件阻值方面具有一定的灵活性。TBL00705-2 的实施旨在用于卫星和航天器的电磁兼容测量，LISN 并不用于传导骚扰测量的输出；相反，它的作用仅是作为一个网络的线路阻抗稳定。根据标准，射频电流监测探头用于测量传导辐射。

$0.7\ \mu\text{H}$ 电感器模拟了航天器或卫星供电线束的典型电感。LISN 插入到 EUT 的电源线和电源返回线上。



TBL00705-2 外观

产品特点

符合航天航空电子

根据欧洲航天局 ECSS-E-ST20-07C Rev.1

外观设计简单方便

应用

1. 小型卫星和航天器电磁辐射测量

2. 技术指标

类型	V-AMN 50Ω//0.7μH
频率范围	10Hz-200MHz
直流电阻	400 mΩ / 每条路径
最大电流	5A
工作电压	0-60V DC;
EUT/接线端子	4mm 香蕉插座
尺寸	120 x 175 x 85 mm
重量	0.9 Kg
质保	1年

3. 订货

型号	描述
TBL00705-2	0.7uH LISN
可选附件	
TBCP2-30K400	射频电流监测探头 10Hz-500MHz



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