

耦合变压器 TPT-7637-4C1000C

- ISO 7637-4
- ISO 21498-2
- MES PW 67602

产品特点

- > 负载电流大
- > 功率容量大
- > 频率范围宽
- > 22U机柜设计，方便运输



产品概述

TPT-7637-4C1000C耦合变压器是针对ISO 21498-2:2021、ISO 7637-4:2020等标准中抗扰度测试需要而设计的宽带耦合变压器，可以将时谐信号（正弦）或脉冲信号通过磁耦合方式传递给受试设备（EUT），具有波形无畸变、功率容量大、与EUT物理隔离等特点。

应用行业



技术参数

频率范围	300 Hz-150 kHz
最大耦合电压	160 Vpp（开路，1:1）
最大耦合电流	240 App（短路，4:1）
匝比	1:1 and 2:1 and 4:1
最大EUT电流/电压*	600 A DC/1000 V DC@Max 20 min; 1000 A DC/1000 V DC@Max 10 min
最大耦合电压	160 Vpp（开路，1:1）
尺寸	800 mm (宽) *1150 mm(高)*1405 mm (深)
重量	570 kg
温度范围	15℃~35℃
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa
尺寸	800 mm (宽) *1150 mm(高)*1405 mm (深)
重量	570 kg
温度范围	15℃~35℃
* 耦合变压器最长工作时间受最大EUT电流限制，建议600 A DC/1000 V DC使用时，工作时间不大于20 min； 1000 A DC/1000 V DC使用时，工作时间不大于10 min。	

随机标配

输入线、高压输出线、电源线、接地线、出厂报告、说明书。

苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号

客服热线：4006-0512-77

公司官网：www.3ctest.cn

电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900

售后电话：0512-68078090

E-mail: info@3ctest.cn

售后邮箱：service@3ctest.cn

北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦B座205室

电话：010-82899948 010-82899984

成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理想中心3栋1501室

电话：028-65772800 028-85327800

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室

电话：029-68985077

