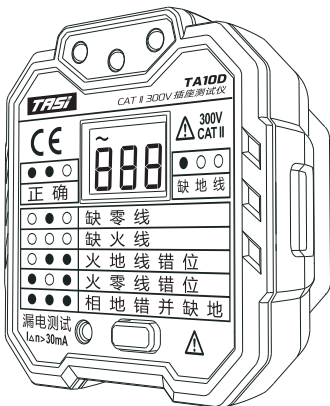


TASI

TA10C / TA10D

插座测试仪 使用说明书

CE



感谢您的惠顾，欢迎光临特安斯！

在您使用本产品前，请详细阅读本说明书，它将教您正确的操作方法及简易的检查处理要领，以便能发挥本仪表坚固耐用的优良性能。

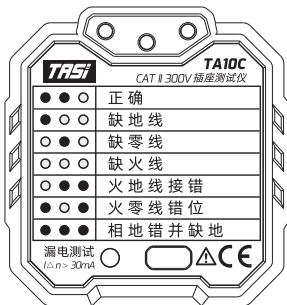
警告：

插座测试仪主要用于电源插座的极性检测和漏电保护开关的安全性，能快速、准确的检测出插座的接线情况，TA10D同时还可以测量插座电压并显示。

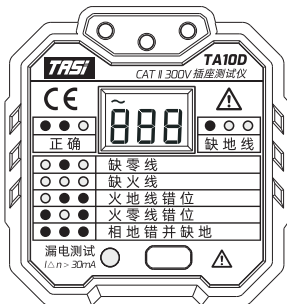
注意：

在使用前请仔细阅读说明书，并严格遵守安全规则和使用说明书所列的小心、注意、警告等事项。

插座测试仪面板图：



TA10C (不带显示屏)



TA10D (带显示屏)

安全须知

⚠警告:

为避免可能发生的触电和人身伤害:

- 在使用前, 请仔细检查测试仪, 确认是否有损坏, 如有损坏请立即停止使用, 并送去维修。
- 检测测试仪是否能正常工作, 请将测试仪插入已知的正确插座上进行测试, 检查测试功能正确以后再使用。
- 漏电保护开关测试, 必须在接线正确的情况下才能使用。
- 在检测漏电保护开关时, 请关闭用电线路上的设备, 确保断电不会造成任何危害, 在公共场所测试时, 必须经过许可方可进行测试。
- 使用测试仪, 检测出插座接线错误时, 请找专业电工维护接线。

技术参数

工作电压

交流电压 48~250V/45~65Hz

测量电压(TA10D)

测量范围 48~250V/45~65Hz

测量精度 $\pm(2.0\%+2)$

使用环境

工作温度 0 ~ 40°C

工作湿度 20% ~ 75%RH

储存温度 -10°C ~ 50°C

储存湿度 20% ~ 80%RH

海拔高度 ≤ 2000 米

测试范围

漏电测试电流 $> 30\text{mA}$

漏电测试电压范围 交流220V \pm 20V

插孔规格 国标三孔10A

操作说明

插座测试仪极性测试

将插座测试仪插入正确接线的三孔插座，然后观察指示灯和工作面板上的功能对照表，判断插座接线是否正确，然后拔下插座测试仪，当检测出错误接线状态时，请找专业电工进行维修接线。

注意:

- 检测时间不能超过5分钟；
 - 使用时不要触碰到“漏电测试”按键，以免误触发漏电保护开关，造成不必要的损失；
- 漏电开关保护器漏电测试将插座测试仪插入正确接线的三孔插座，按下“漏电测试”按键 < 3秒，此时正常的漏电开关保护器将会跳脱，如果不会跳脱则说明漏电开关保护器已经失效，请及时找专业电工维修。

插座电压测试(**TA10D**)

将测试仪插入标准的三孔电源插座。从测试仪显示屏读取插座电压值，单位为V。

注意:

- 检测时间不能超过5分钟
- 使用时请注意不要触碰RCD按键，以免误触发漏电保护开关，造成不必要的损失。
- 当地线有漏电时，显示电压的误差会增大，请找专业电工维修接线。

漏电开关保护器漏电测试

将测试仪插入正确接线的三孔电源插座，按下RCD键(小于3秒)，此时正常的漏电开关将会跳脱，如果不会跳脱则说明漏电开关已经失效。请及时找专业电工维修。

功能对照表

| | 红灯 | 红灯 | 红灯 |
|--------|----|----|----|
| 正确 | ● | ● | ○ |
| 缺地线 | ● | ○ | ○ |
| 缺零线 | ○ | ● | ○ |
| 缺火线 | ○ | ○ | ○ |
| 火地线反接 | ○ | ● | ● |
| 火零线反接 | ● | ○ | ● |
| 相地错并缺地 | ● | ● | ● |

产品清洁

用湿布进行清洁，不可用清洁或其它化学物品清洁。

注意：

清洁过后要待测试仪完全干燥后才能使用。

TASI

产品 : 特安斯插座测试仪
型号 : TA10C / TA10D
产地 : 中国江苏苏州
生产日期 : 请见产品合格证

苏州特安斯电子有限公司
江苏省苏州市吴中区木东公路317号
5号楼5楼
全国顾客服务热线: 0512-68552392
<http://www.china-tasi.com>

本产品根据GB4793.1-2007生产制造

发行日期: 19/05/2020