

UT681HDMI-CHN

高清线缆测试仪 用户使用说明书

注意：使用本仪器之前，请先阅读并了解本说明书注意事项。

本仪器不可带电测试网络线缆，电话线缆，否则将损害本仪器和被测线缆所连接设备。

低电压提示时，请及时更换9V电池(注意：本机电源输入不可大于12V DC)。

长时间不用本仪器，请取出电池防止其漏液，以保护仪器。

本仪器中图形标志的含义如下：

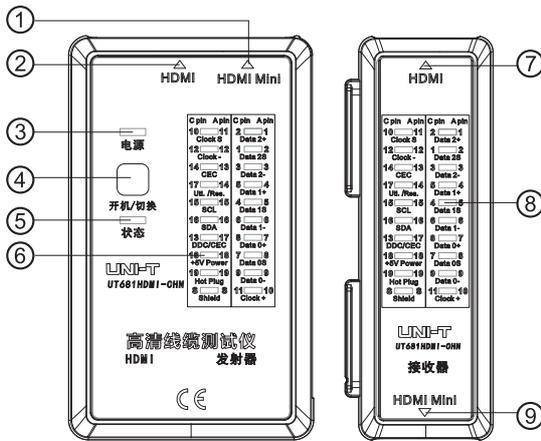
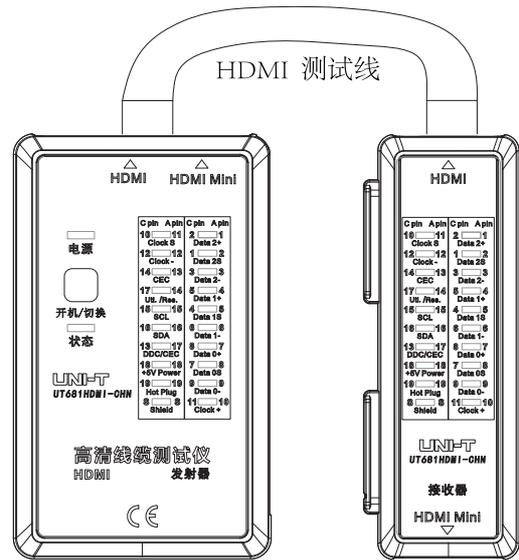
CE:符合欧洲共同体(European Union)标准

应用标准: EN61326-1:2013; EN61326-2-2:2013

一、仪器功能介绍

1. UT681HDMI-CHN测试仪是专业对高清线缆(HDMI 1.2V/1.3V/1.4V/2.0V)进行测试,能快速对19根功能线进行快速扫描和全显测试,并判定哪一根(对)线是通路、短路、开路、乱序、错序等情况。
2. 测试模式: a. 快速扫描模式 b. 全显模式
3. 测试高清线缆型:
 - a. 两端都是标准的HDMI 接头 (Type A-Type A)
 - b. 两端都是迷你的HDMI Mini接头 (Type C-Type C)
 - c. 一端是标准的HDMI 接头, 一端是迷你HDMI Mini接头 (Type A-Type C)
4. 电池低压检测: 电池电压低于约7.2V时, 蓝色电源灯闪烁提示更换电池。
5. 自动关机功能: 当无按键操作后10分钟, 仪器自动关机。

- a. 如果高清线是正常完好情况下, 扫描模式: 发射器和接收器的对线指示灯会同步从1到19到S的顺序逐一闪亮并循环。全显模式: 发射器和接收器的对线指示灯会同时以相同亮度点亮(扫描模式指示灯亮度比全显模式稍高属于正常情况)。
- b. 如果出现两根短路时, 发射器相应指示灯高亮, 接收器相应指示灯不亮。
- c. 如果出现一根开路时, 发射器和接收器相应指示灯同时不亮。
- d. 如果出现两根或多根线交叉乱序和错序时, 发射器和接收器相应指示灯, 都亮但不会出现从1到19到S的顺序同步。测试完毕, 长按按键2秒关机, 指示灯灭。



1 发射器HDMI Mini (Type C)接口	5 发射器模式状态指示灯
2 发射器HDMI 标准 (Type A)接口	6 发射器对线指示灯
3 发射器电源指示灯	7 接收器HDMI 标准 (Type A)接口
4 发射器开关机\功能切换按键	8 接收器对线指示灯
9 接收器HDMI Mini (Type C)接口	

二、仪器测试方法

1. UT681HDMI-CHN测试高清数据线缆: 首先装好9V电池, 短按开机键0.5秒开机, 指示灯立即闪烁, 开机状态下长按2秒关机。在开机状态下短按按键来切换扫描模式和全显模式, 模式由状态指示灯闪来标识。扫描模式用于具体不良检测, 全显模式用于快速对线。
2. 以标准HDMI接口 (Type A-Type A) 为例: 将待测试的高清数据线的两端子头分别插入发射器和接收器的HDMI端。

三、产品规格

- 使用环境: 工作温度: 0~40℃
 存储温度: -10~50℃
 工作湿度: 20~80% RH
 存储湿度: 10~90% RH
 海拔高度: ≤2000米
 外形尺寸: 发射器: 102 mm×62 mm×29mm
 接收器: 102 mm×37 mm×28mm
 产品重量: 发射器: (裸机)约78g
 接收器: (裸机)约51g

四、包装清单

1. 发射器-----1台
2. 接收器-----1台
3. 9V 电池-----1个
4. 说明书-----1份

五、更换电池

在关机状态下, 轻拆下电池盖与旧电池, 正确对接新电池与电池扣极性, 最后合上电池盖, 螺丝打紧即可。

六、维修和清洁

使用干燥的的软布清洁仪器, 避免仪器潮湿。不可用清洁剂或其它化学物品。本产品出厂之前都经过严格的品质检测, 如果在使用过程中仍发现非人为故障, 请联系售后维修, 请勿自行拆卸修复。

保用证/合格证

多谢阁下选购“优利德”产品（旗下产品有“UNI-T”和“Minipo”两个品牌）本公司向各直接用户保证在此保用证内所列明之“优利德”产品机件完整及性能良好；仪表类提供一年免费保用服务，仪器类提供三年免费保用服务，保用细节如下：

- (一) 优利德科技(中国)股份有限公司(以下简称“优利德”),为客户提供由购机日起仪表类一年保养服务,仪器类三年保养服务。
- (二) 如需服务时,用户必须出示此保用证及正式购机发票方为有效。
- (三) 如于保修期内发生故障,经本公司技术人员证实故障属正常情况下发生者,优利德将免费提供修理坏机及更换零件服务。
- (四) 更换后的所有零件,将归属本公司。
- (五) 任何运送费用,用户需自行负责。
- (六) 在下列情况下,本保用证将自动失效:
 - (甲) 产品曾被非本公司技术人员或非经本公司认可之服务站修理或改装。
 - (乙) 产品曾因被错误操作,疏忽使用或因天灾意外等事件引致损坏。
 - (丙) 不按照原厂提供之说明书的指示安装,操作或保养。
 - (丁) 本产品已经停止生产五年或以上。
- (七) 本公司将不负责任何于使用时引致的其他损失。
- (八) 此项免费保用服务不包括:保险丝、电池及一切附件之更换。
- (九) 本保用证只适用于中国大陆地区有效。

注意:请保留此保用证及购买商号的发票正本。修理时需出示给技术人员查阅,方为有效。

产品类别	仪器仪表	型号	UT681HDMI
出厂日期		经销商号	
检验员	检(3)	购机日期	

本产品依照 UL 及 CE 安全标准设计。
优利德保证此产品符合说明书所要求的测量规格及技术标准,产品合格。

优利德®

优利德科技(中国)股份有限公司

地址:中国广东省东莞松山湖高新技术产业
开发区工业北一路6号

电话:(86-769)8572 3888

邮编:523 808

http://www.uni-trend.com.cn

