

# 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。

长时间不用本仪器，请取出电池防止其漏液，以保护仪器。

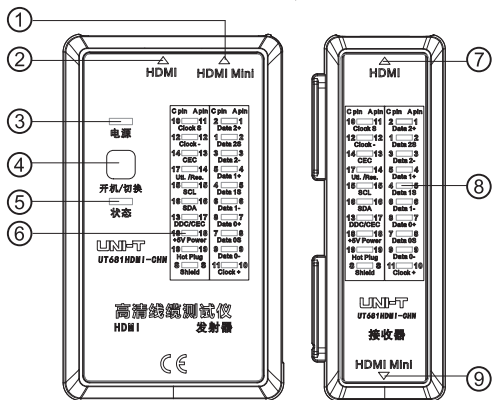
本仪器中图形标志的含义如下：

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

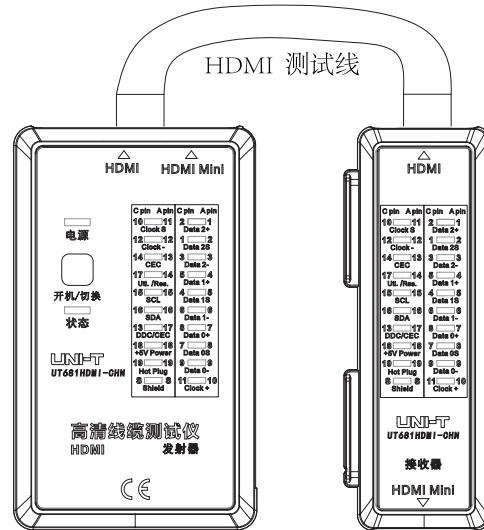
1. UT681HDMI-CHN测试仪是专业对高清线缆（HDMI 1.2V/1.3V/1.4V/2.0V）进行测试，能快速对19根功能线进行快速扫描和全显测试，并判定哪一根（对）线是通路、短路、开路、乱序、错序等情况。
2. 测试模式：a. 快速扫描模式 b. 全显模式
3. 测试高清线缆型：
  - a. 两端都是标准的HDMI 接头（Type A-Type A）
  - b. 两端都是迷你的HDMI Mini接头（Type C-Type C）
  - c. 一端是标准的HDMI接头，一端是迷你HDMI Mini接头（Type A-Type C）
4. 电池低压检测：电池电压低于约7.2V时，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。



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端子头分别插入发射器和接收器的HDMI端。
  - 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。



### 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。

## 优利德®

### 优利德科技(中国)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

传真:(86-769)8572 5888

电邮:infosh@uni-trend.com.cn

邮编: 523 808