

《4K 超高清清晰度插入式微型机顶盒技术要求和测量方法
(GY/T 408—2024) 》第 1 号修改单

本修改单经国家广播电视总局于2025年09月05日批准，自2025年09月05日起实施。

一、将 5.1 条更改为：

5.1 尺寸和重量

直插式机顶盒的尺寸规定如下：

- a) 支持1000Mbps以下网络传输速率时：体积应不超过75cm³，长度宜不超过100mm，宽度宜不超过40mm，高度宜不超过17mm，HDMI插头的位置宜符合图1 a)的规定；
- b) 支持1000Mbps或以上网络传输速率时：体积应不超过95cm³，长度宜不超过100mm，宽度宜不超过55mm，高度宜不超过17mm，HDMI插头的位置宜符合图1 b)的规定。

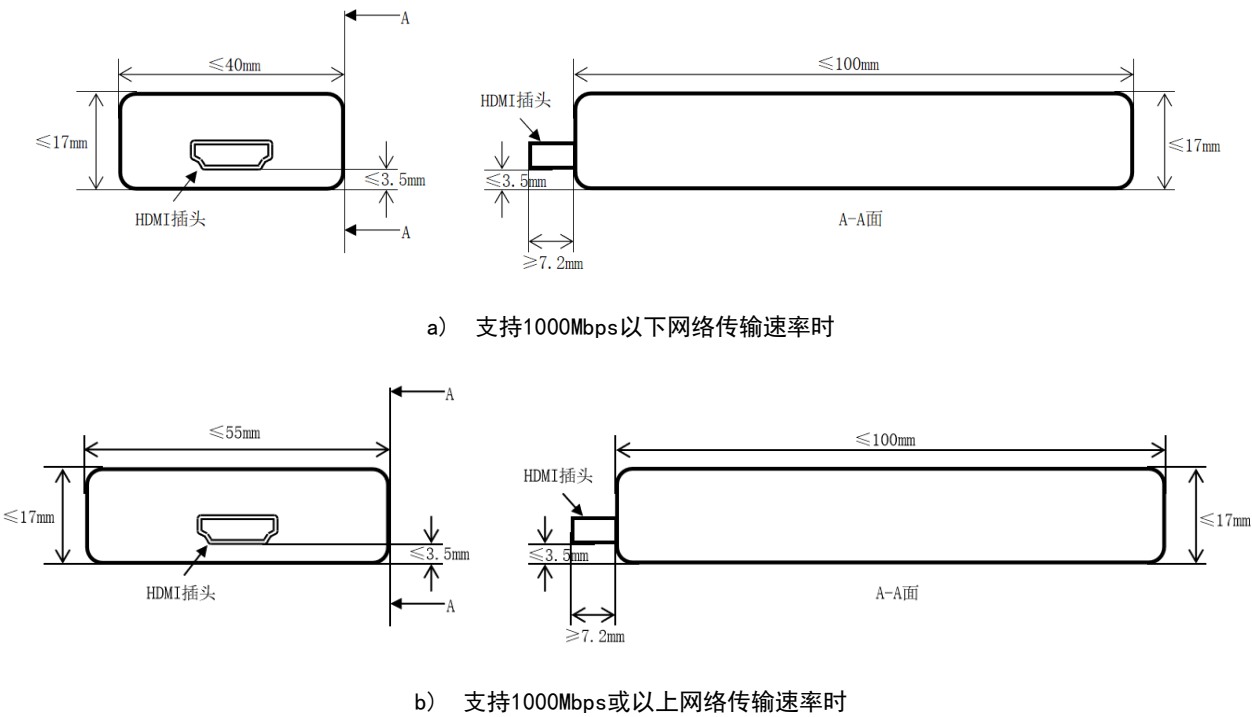


图1 直插式机顶盒尺寸和HDMI 插头位置

非直插式机顶盒的体积应不超过75cm³，底面积宜不超过50cm²，高度宜不超过17mm。其中方形非直插式机顶盒的长宽宜不超过70mm，圆形非直插式机顶盒的直径宜不超过75mm。

直插式机顶盒和非直插式机顶盒的重量宜不超过80g。应保证HDMI接口安装稳定性。

注1：直插式机顶盒指HDMI 插头直接装配在主体电路板上的插入式微型机顶盒。

注2：非直插式机顶盒指HDMI插头未直接装配在主体电路板上的插入式微型机顶盒。

二、将 5.8.1 条更改为：

5.8.1 供电

应支持通过USB接口供电，应从电视机的USB接口取电。对于个别电视机不满足机顶盒供电需求的，可通过外置电源适配器供电。输入电压和电流范围应符合USB接口的相关规定。

三、将 5.12.4 条更改为：

5.12.4 遥控器

遥控器应符合GY/T 407—2024的要求。插入式微型机顶盒应配备单一电源键的通用遥控器，仅设置1个电视机电源键；对于个别确需外接电源适配器供电的，可配备分立电源键的通用遥控器，分别设置1个电视机电源键和1个机顶盒电源键。

四、将 6.1 条更改为：

6.1 测量环境

温度：20℃～40℃。

湿度：≤95%。

大气压力：86kPa～106kPa。

五、将 6.14 条更改为：

6.14 配件

HDMI转接器、HDMI线、USB线采用目测法和长度测量工具进行检验。

遥控器按GY/T 407—2024的规定进行检验。
