**H513弹起式HDbaseT桌插**

**用户手册**

**安装手册**

**用户手册 V1.0版**

尊敬的用户：

 您好！感谢您使用本公司的产品，为了您更好地体验本产品带来的视觉体验效果，我们配备了内容详细的用户手册，在您开始使用本产品之前请先仔细阅读用户手册，您从中可以获得有关产品的介绍、使用方法等方面的知识，以便您能正确的使用本机。若有不明白之处,请您联系购买的商家！

 温馨提示：本手册仅供参考使用，若有更新,不再另行通知！

 本手册主要介绍了《H513弹起式HDbaseT桌插》的使用方法、主要性能参数、功能特性、设备的连接及重要的安全说明等信息。

 本手册只作为用户操作指示，不作为维修服务用途。自发行日期起，此后的功能或相关参数若有改变，将另作补充说明，详情可向厂商或各经销商查询。

 本手册为本公司版权所有，未经许可，任何单位或个人不得将本手册之部分或其全部内容作为商业用途。

 本手册版权受《中华人民共和国著作权法》及其他知识产权法规保护。未经书面许可不得复印或散布。

**目 录**

[**1** **产品预览** 3](#_Toc4831368)

[**2** **包装目录** 4](#_Toc4831369)

[**3** **概述** 4](#_Toc4831370)

[**4** **功能特性** 4](#_Toc4831371)

[**5** **功能说明** 4](#_Toc4831372)

[**6** **参数规格** 5](#_Toc4831373)

[**7** **系统连接图** 7](#_Toc4831374)

[**8** **安装说明** 8](#_Toc4831375)

[**9** **安全指示** 9](#_Toc4831376)

1. **产品预览**



1. **包装目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 数量 | 说明 |
| 1 | H513弹起式HDbaseT桌插 | 1套 |  |
| 2 | 挂耳 | 2个 |  |
| 3 | 安装螺钉 | 4颗 |  |
| 4 | 其他线材 | 无 | 客户根据安装现场，自行购买。 |

1. **概述**

《H513弹起式HDbaseT桌插》采用先进识别和图像处理技术。自动识别输入端口，自动切换。自动处理成1080p HDMI或其他预设分辨率输出。

配备USB充电端口。

配备有线网络LAN端口。

配备国际标AC母座。

本产品可广泛应用于视频会议系统等领域。

1. **功能特性**

☆ 一路HDMI输入，一路VGA+耳机输入，一路AV+左右音频输入。

☆ 一路HDMI输出。

☆ 一路国际标AC母座，一路USB充电口，一路有线网络LAN端口

☆ 内置+5V/3A电源模块

☆ 自动识别输入信号源，自动识别处理。

☆ 信号源选择按键（手动选择输入信号源）。

1. **功能说明**

**☆ 前面板接口**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标号** | **名称** | **功能描述** |
| 1 | 国际标AC母座 | 输出110~240V 10A电源，接笔记本电脑等设备 |
| 2 | USB Charge | USB充电输出口，接手机、平板电脑等设备 |
| 3、8 | Earphone、VGA | VGA+模拟音频输入口 |
| 7 | HDMI | HDMI输入口 |
| 9 | LAN | 网络输出口，接笔记本电脑等设备 |
| 10 | Source | 手动选择循环输入信号源。AV → VGA → HDMI → AV |
| 11 | 面板开启开关 | 打开面板。按下后，缓慢弹起面板。 |

**☆ 底盒接口**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标号** | **名称** | **功能描述** |
| 1 | 品字尾AC母座 | 接入110~240V电源 |
| 2 | LAN有线网络 | 接路由器或交换机 |
| 3 | HDbaseT | HDbaseT输出，接大屏显示或矩阵系统备注：需要配套HDbaseT转HDMI输出接收盒，或其他HdbaesT接收设备。 |
| 4 | 凤凰插 | 预留 |

1. **参数规格**

|  |
| --- |
| 视频信号输入输出规格 |
| 序号 | 输入规格 |
| 2 | VGA输入：自动识别，自动位置，自动图像大小。线缆长度：不超过5米640x480，800x600，1024x768，1152x864，1280x720，1280x768，1280x800， 1280x1024，1366x768，1400x1050，1440x900 ，1600x900，1600x1200，1680x1050，1920x1080P，1920x1200 |
| 3 | HDMI输入（兼容DVI以及HDCP）：线缆长度：不超过3米640x480，800x600，1024x768，1152x864，1280x720，1280x768，1280x800， 1280x1024，1366x768，1400x1050，1440x900 ，1600x900，1600x1200，1680x1050，1920x1080P，1920x1200480i/p, 576i/p, 720p 50Hz/60Hz, 1080i 50Hz/60Hz, 1080p 50Hz/60Hz |

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 输出规格 |
| 1 | HDbaseT输出（输出分辨率和输入的HDMI/VGA分辨率相同。无损透传。）线缆长度：不超过100米 |

|  |
| --- |
| 产品规格 |
| 内置电源 | +5V/3A |
| USB充电 | 5V/1A |
| 尺寸 | 265(长) X 167 (宽) X 98 (高) |
| 重量 | 800克 |
| 工作温度 | 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F |
| 储存温度 | -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F  |
| 相关湿度 | 20~90% RH (无凝结) |

1. **系统连接图**

接大屏显示或矩阵

接交换机

提供220V电源

****

****

笔记本HDMI或VGA输出

****

提供网络信号

提供220V电源

1. **安装说明**

☆ 桌面开孔尺寸



☆ 安装步骤

* 不可带电安装。
* 桌面按要求开孔。
* 弹起式桌插按正确方向放入开孔。
* 紧固挂耳到桌插底盒。
* 紧固挂耳到桌面底部。
* 接入标准品字尾AC电源线，弹起式桌插自动开机。前面板按键上的指示灯亮。
* 接入输入输出线缆。
* 通电测试。
1. **安全指示**

用户手册和设备上所使用的符号，指出可能对用户或他人造成的伤害以及财产受损的风险，为了您能够安全、正确使用设备，标识及其含义如下，请确保在阅读用户手册之前正确理解这些标识。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 美国联邦通讯委员会对电子产品EMC的认证标志。  |
|  | 产品中含有一些金属元器件，请注意环保。 |
|  | 通过欧盟议会和欧盟理事会2002/95/EC指令。 |
|  | 此为A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。 |
|  | 提醒使用者设备内出现的未绝缘的危险电压可能会导致人遭受电击。 |
|  | 警告：为了避免电击，请不要打开机盖，也不要将无用的部分放在机箱内。请与有资格的服务人员联系。 |

** ☆ 一般信息指示**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 列示了可能导致操作或设置不成功的内容及一些需要注意的相关信息。 |

****

**警告**

**为确保设备可靠使用及人员人身安全，请在安装、使用和维护时，请遵守以下事项：**

◆ 本产品通过电源线的接地导线接地，为避免电击，必须将接地导线与大地相连，在对本产

品的输入端或输出端进行连接之前，请务必将本产品正确接地；

◆ 在安装布线完毕，立即清除异物，通电前请盖好产品的端子盖板，避免引起触电。运行和

保养时的注意事项：

◆ 请勿在通电时触摸端子，否则可能引起电击、误操作；

◆ 请在关闭电源后进行清扫和端子的旋紧工作，通电时这些操作可能引起触电；

◆ 请在关闭电源后进行通讯信号电缆的连接或拆除、扩展模块或控制单元的电缆连接或拆除

等操作，否则可能引起设备损坏、误操作；

◆ 请勿拆卸设备，避免损坏内部电气元件；

◆ 务必熟读本手册，充分确认安全后，再进行程序的变更、试运行、启动和停止操作。

产品报废时的注意事项：

◆ 电路板上的电解电容器焚烧时可能发生爆炸；◆ 请分类收集和处理，不能投入生活垃圾中；

◆ 请按工业废弃物进行处理，或者按当地的环境保护规定处理。安装时的注意事项：

◆ 请勿在下列场所使用本产品：有灰尘、油烟、导电性尘埃、腐蚀性气体、可燃性气体的场所；

暴露于高温、结露、风雨的场合；有振动、冲

击的场合。电击、火灾、误操作也会导致产品损坏和恶化；

◆ 在进行螺丝孔加工和接线时，不要使金属屑和电线头掉入控制器的通风孔内，这有可能引

起火灾、故障、误操作；

◆ 产品在安装工作结束，需要保证通风面上没有异物，包括防尘纸等包装物品，否则可能导

致运行时散热不畅，引起火灾、故障、误操作；

◆ 避免带电状态进行接线、插拔电缆插头，否则容易导致电击，或导致电路损坏；

◆ 安装和接线必须牢固可靠，接触不良可能导致误操作；

◆ 对于在干扰严重的应用场合，高频信号的输入或输出电缆应选用屏蔽电缆，以提高系统的

抗干扰性能。

布线时的注意事项：

◆ 必须将外部电源全部切断后，才能进行安装、接线等操作，否则可能引起触电或设备损坏；