

深圳市众辉科技有限公司

工业型 DVI 分配器

使 用 手 册

(适用于 ZH-SPD0108/ ZH-SPD0116)

使用本产品前，请详细阅读本手册，并妥善保管

1. 产品名称 (Product Name) : ZH-SPD0108/ZH-SPD0116 工业型
DVI 1 分 8/16 分配器

2. 使用条件 (to use Condition)

工作湿度范围(Working Humidity Range)	30 % —90 % RH
工作市电电压(Work Voltage electricity)	~ 100-240V
工作直流电压(The work of DC voltage)	+5V/2A

3. 使用设备 (to use Equipment)

设备名称 (Equipment Name)	用途 (Equipment Usage)	备注 (Note)
电视机	接收高清信号	高清电视机
播放器	传送高清信号	1080P 高清 DVD , PC
电压表	测量电压	0 – 12V
电流表	测量电流	0 – 5A
直流电源	电压供应	+5V/2A
连接线	设备之间连接	DVi Cable 线#28 in:5M;out:15M

4. 使用项目 (to use items)

项目 (Item)	极限 (Max Value)	最小 (Min)	最大 (Max)	单位 (Unit)
工作直流电流(Working DC)		0.41	1.5	A
静态直流电流(Static DC)		0.21	0.25	A
额定电压(work of DC voltage)		+5	+5	V
额定功耗(Power Consumptim)		2	7.5	W

5.功能介绍 (Function information)

- 1、使用前首先检查电源适配器是否为 DC 5V / 2A ，以免用错电源烧坏设备。
- 2、.接上 DC 5V，打开电源开关指示灯红色亮；
- 3、ZH-SPD0108/ZH-SPD0116 工业型分配器输入端 Input 有信号输入时，输出接口接入显示设备，SIGNAL LED 发蓝光；
- 4、以上的测试正常显示均为：1080P@50~60Hz(注：播放影片，无雪花)；
- 5、ZH-SPD0108/ ZH-SPD0116 工业型分配器输入可支持标准 DVI 和带有 HDCP 信号，从 480P 到 1080P@50~60Hz 的支持；输出分配接口可支持标准 DVI 信号从 480P 到 1080P@50~60Hz 和信号点对点的测试；
- 6、在接入多个显示器显示时，自动检测 EDID，EDID 相同时，自动采用外部显示设备 EDID，当检测到有多个不同 EDID 时，采用本机 EDID，以高分辨率 1080P 输出。

6．常见故障处理

当本产品发生故障时，请立即切断电源，不要试图拆开本机进行维修，可能会造成产品进一步损坏。可按以下步骤进行排除，仍不能解决请与当地经销商或专业维修人员联系。对用户拆开机器和自行维修过的产品，不在公司保修范围之列。

序号	故障现象	处理方法
1	红色电源指示灯不亮	1、 电源适配器是否接通市电，市电是否有电，电压是否在 110-250V。 2、 电源是否打开，检查前面板开关是否掷在 ON 位置。 3、 5V 直流电源插头是否良好插在本设备电源口。
2	蓝色信号指示灯不亮	1、 是否有显示设备接入，外接显示设备是否为 DVI-I/D。 2、 DVI 线是否完好，是否为 DVI-I/D 标准线。 , 3、 检查 DVI 线的 14 和 16 脚是否通。
3	有雪花、杂波、噪点和色点	更换 DVI 线材
4	蓝色指示灯亮无显示	1、 输入、输出接口是否接触良好， 2、 输入是否有信号 3、 检查 DVI 线是否为 DVI-I/D。 4、 DVI 线是否有松动和损坏。
5	不能识别设备(如果使用内部 EDID，设备名为：CONGPHI)	1、 检查 DVI 线是否松动。 2、 检查 DVI 线的 6、7、14 和 16 脚是否通。

深圳市众辉科技有限公司

深圳市宝安区 47 区广深路翻身村三（2）队综合楼 2 楼

<http://www.congphi.com> Email: fz0817@163.com

电话:0755-33654535/27820255/27826355 传真: 0755-27820255-802 邮编：518012