ES-1204/1208 使用说明书

目录

| 包装明细 | 2 |
|--|-------|
| 立 口 | 2 |
| 广前间介************************************ | ••••• |
| 产品特征 | 2 |
| 产品尺寸 | |
| 技术参数 | 4 |
| 安装说明 | 5 |
| 操作说明 | 6 |
| ** ** >= >* | |

包装明细

| 物品名称 | 数 量 |
|-------------------|------|
| ES-1204/1208 切换器 | 1台 |
| DC 9V 600mA 电源适配器 | 1 个 |
| 说明书光盘 | 1张 |
| 合格证 | 1张 |
| 保修卡 | 1张 |
| 安装支架 | 1 对 |
| 固定螺丝 | 10 颗 |

产品简介

ES-1208 支持一套显示器、键盘和鼠标操作 8 台电脑,是一种功能完善,操作方便的智能型多电脑切换器,它不仅节省了显示器、键盘和鼠标等设备,而且节约了可贵的空间。 它具有两种便捷的切换方式: 1、按键切换; 2、OSD 菜单切换。 无需安装软件,简单的线缆连接即可。

产品特征

- ◆ 支持 Microsoft IntelliMouse 等、其它具滚轮装置等各式鼠标;
- ◆ 无需软件: 可使用 OSD 与热键轻易切换;
- ◆ 自动为每一台电脑重置 Caps Lock, Num Lock 和 Scroll Lock 键的状态;
- ◆ 在切换时音频反馈;
- ◆ 具 PS/2 键盘鼠标仿真功能,所以可直接激活计算机;
- ◆ 可设密码保护:只有权限的人能操作并监控计算机;
- ◆ 支持热插拔,可随意增减电脑,而无需关机;
- ◆ 屏幕分辨率最高可达 1920×1440/200MHz;
- ◆ 全金属外壳,可上19英寸机架;
- ◆ 多平台兼容技术:
 支持 WINDOWS/UNIX/LINUX/ NOVELL /DOS 等多种平台
 支持所有的 PS/2 和 USB 接口的兼容机和原状机
 支持 SUN/IBM/ COMPAQ /HP/DELL/LENOVO 等品牌服务器和工控机
- ◆ 采用隔离技术与仿真技术,避免键盘鼠标的串扰现象,支持同时开机和热插拔
- ◆ 可搭配 USB 接口切换器连接线或 PS/2 转 USB 的转接器,可在 Windows 操作系统下使

用 USB 接口之键盘及鼠标装置

- ◆ 一组键盘,鼠标,显示器控制4台(ES-1204)或8台(ES-1208)电脑主机
- ◆ 主机切换方式
 1. OSD 屏幕窗口选单,提供在屏幕上直接显示。切换及各种设定功能,具有命名主机 名称/设定扫描时间/设定密码
 2. 热键切换。使用切换器上的切换按键,可直接在键盘上切换某一台主机
- ◆ 支持 VGA, SVGA, XGA 等具有 DDC2B 功能的高解析度显示屏,,最高分辨率 1920*1440/200MHz
- ◆ 机架型(1U高度, 19 英寸标准规格)

产品尺寸







技术参数

| 型 号 | | | ES-1204 | ES-1208 | |
|------------------|----|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 连接电脑数目 | 直接 | 连接 | 4 | 8 | |
| 切换方式 | | | 按键切换、OSD 菜单切换 | | |
| LED 指示类 | 选择 | | 4 | 8 | |
| | 在线 | | 4 | 8 | |
| | 电源 | | 1 | 1 | |
| 接口规格 | 键盘 | | 控制端:MD-6Fx1(紫色) 由脑端:MD-6Fx4(紫色) | 控制端:MD-6Fx1(紫色) 由脑端:MD-6Fx8(紫色) | |
| | 鼠标 | | 控制端:MD-6Fx1(绿色) 电脑端:MD-6Fx4(绿色) | 控制端:MD-6Fx1(绿色) 电脑端:MD-6Fx8(绿色) | |
| | 显力 | 示器 | 控制端:HD-15Fx1(黑色) 电脑端:HD-15Mx4(黑色) | 控制端:HD-15Fx1(黑色) 电脑端:HD-15Mx4(黑色) | |
| 模拟 模拟 鼠标 | 盘 | PS/2 | | | |
| | 鼠 | 标 | PS/2 | | |
| 显示器分辨率 | | | 1920×1440/200MHz | | |
| 巡检时间间隔设定 | | | 3 秒 | | |
| 工作温度 | | | 0~50 摄氏度 | | |
| 湿度 0%~80% | | 80%RH | | | |
| 电源 | | | DC 9V | | |
| 外壳 | | 金属 | | | |
| 重量 | | 2.0 kg | | | |
| 颜色 | | | 黑色 | | |
| 尺寸 (长 x 宽 x 高) | | 483 x 120 x 44 mm (L x W x H) [19" 1U] | | | |

安装说明

- 1. 将切换器放于适当的地方,因为它的体积细小,理想的位置是放在桌上,注意配套线缆 的长度,因此显示器的距离要恰当。
- 2. 先将显示器连接到切换器上。使用显示器附带线缆,连接它到 HD-15F 型插孔端口,位 于切换器后面标有 "CONSOLE"字样处。
- 3. 再将一套键盘/鼠标连接到切换器指定位置,位于切换器后面标有"CONSOLE"字样处正下方。
- 4. 第一台电脑的 VGA/键盘/鼠标接口,使用专用 KVM 连接线缆连接到切换器后面对应的 VGA/键盘/鼠标接口。
- 5. 重复检查所有的连接,确保键盘鼠标线缆连接正确。
- 6. 按第4步骤接上其他第二、三……八台电脑。
- 7. 连接电源适配器

操作说明

一、 按键切换

按前面板相应按键 (PC1—PC8) 可切换到相应的端口。如果切换的端口设有密码需要正确输入密码,否则无法正确切换进入,可按 ESC 键返回上一个通道。

二、 OSD 菜单切换

双击进入 OSD 状态热键(默认是"Scroll + Scroll"),进入 OSD 窗口,此时会出现主 列表窗 List。

1、主列表窗:

| 02 | : PC2 | | |
|------|-------------|---------------------|--------------|
| List | : MASTER | | A |
| PWR | СН | Name | SVS |
| Q | 01 | PC1 | 0 |
| | 02 | PC2 | |
| | 03 | PC3 | |
| | 04 | PC4 | |
| | 05 | PC5 | |
| | 06 | PC6 | |
| | 07 | PC7 | |
| | 08 | PC8 | |
| 1 ↓ | : MOVE | SPACE: Edit | ESC: Exit |
| F1 | :Smart view | ENTER : S | witching |
| F4 | :Auto Scan | F3 : System Setting | |

↑↓: 向上、向下,用于选择端口。

SPACE: 编辑 此功能允许你对各端口计算机进行命名。方法如下:

- a、用光标条选中所对应的端口。
- b、按"SAPCE"键。
- c、进行命名(可用数字、字母命名,命名时可按"Caps Lock"键进行大小 写切换,最长不超过8个字符)。
- d、按"Enter"键保存新命名,按"ESC"键命名无效,使用原有命名。
- ESC: 退出
- F1: Smart View 是一种灵活查看方式,使用此功能的端口在自动扫描时将会被跳过不进行扫描。方便用户查看各端口当前状态。

"F1"按键为开关,在相应端口按此键将使用或禁用 Smart View 功能。

- ENTER: 确认 光标选中一端口, 按 "Enter"则切换至相应端口。
- F4: 自动扫描 按 "F4" 键进入自动扫描,此时鼠标、键盘不可用。扫描到的端口 未接主机或主机处于关闭状态,显示器会出现黑屏。使用 Smart View 功能的 端口将会被跳过不进入自动扫描。
- F3: 系统设置详见下节描述。

另外在此列表窗中还有下面三种标识:

♥ : 上电标识 表示此端口接有电脑并且已上电。

🖸 : 密码使用标识 如在通道号后显示此标识,表示该端口已设置了密码。

❶ : Smart View 标识 如出现此标识,表示此端口已使用 Smart View 功能。

2、系统设置:

按下 "F3" 键,进入系统参数设置界面,通过移动光标,按 "SPACE" 键可 对 OSD 菜单的参数进行设置。

Channel Display Time:端口显示时间 决定一个端口主机在显示器的显示时间。

| System Setting | | |
|------------------------|-------------------|------|
| Channel Display Time : | 5 Sec | 示、一 |
| Auto Scan Time : | 3 Sec | 直显 |
| OSD Entry Hot Key : | ScrLock | 示、显 |
| Beeper Sound : | ON | 示 5 |
| ↑↓: Move | SPACE : Change | 秒、显 |
| ESC : Exit | F4 : OSD Position | 示 10 |
| F2 : Security | F1 : Information | 秒、显 |
| | | 示 25 |

秒。操作方法如下(其它参数设置类同):

a、将光标条选中所对应的设置。

b、按"SPACE"键循环切换,改变设置参数。

c、选中参数后按"Enter"键保存参数,或按"ESC"键不保存退出。

Auto Scan Time :自动扫描时间间隔 设置扫描间隔时间可为 3 秒、8 秒、15 秒、30 秒。

OSD Entry Hot Key:进入 OSD 菜单热键 可选"Ctrl + Ctrl"、"Scroll + Scroll" 或"NumLock + NumLock"。

Beeper Sound:按键音 OFF/ON 禁止/使用 按键音。

在系统参数设置界面,还可以通过以下热键进行如下参数设置:

- F4: OSD 菜单显示位置设置 按 "F4"键 OSD 菜单显示红色背景,此时按←、→、 ↑、↓键可进行位置设置。"ENTER"保存退出,"ESC"不保存退出。
- F2: 0SD 密码设置 详见下节描述。
- F1: 系统信息。

3、0SD 密码设置:

为了提高保密性,ES1204/1208 0SD 设置了各个通道的密码功能。如设置了密码功能,在端口切换时只有输入正确密码才能进入相应通道。具体操作如下:

1、调出 OSD 主界面,上下箭头选择所要设置/取消密码的通道,然后按"F3"进入 系统设置界面。

- 2、按"F2"进入密码功能。
- 3、如之前未启动密码功能,会出现"Seeing New Password"窗口。此时可输入一个 新密码(密码只能用数字、字母进行设置,并且长度只能是6个字符),按"ENTER" 保存并启动密码功能,或按"ESC"不保存退出。

4、如之前已启动密码功能,则会出现"Enter Password"窗口。输入上次设置好的密码,按"ENTER"键,如密码正确则禁用密码功能并退出。如果不一致,则再次出现"Enter Password"窗口,此时需要从头再输一次。按"ESC"键不保存退出。

注意:为了防止用户遗忘或丢失密码,以至 KVM 系统不能正常工作。此 ES-1204/1208 特设置了密码找回功能。连续输入五次不正确的密码将会弹出"帮助"窗口,按照上 面的提示记下所提供的一组数,然后拨打客服 电话 0755-84191660 即可找回丢失的 密码。