# ES-1204/1208 使用说明书

## 目录

包装明细	2
产品简介	2
产品特征	2
产品尺寸	
技术参数	
安装说明	
操作说明	

### 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:

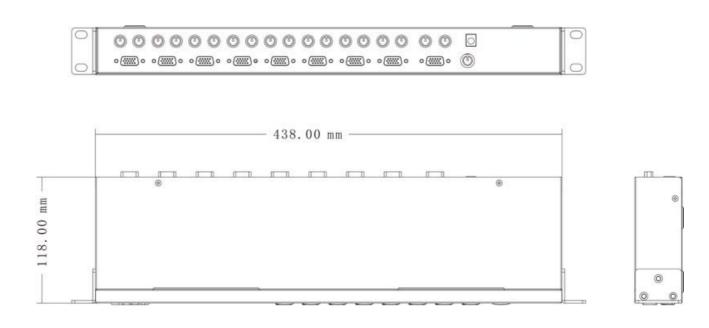
支持 WINDOWS/UNIX/LINUX/ NOVELL /DOS 等多种平台 支持所有的 PS/2 和 USB 接口的兼容机和原状机 支持 SUN/IBM/ COMPAQ /HP/DELL/LENOVO 等品牌服务器和工控机

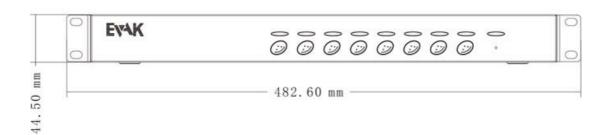
- ◆ 采用隔离技术与仿真技术,避免键盘鼠标的串扰现象,支持同时开机和热插拔
- ◆ 可搭配 USB 接口切换器连接线或 PS/2 转 USB 的转接器,可在 Windows 操作系统下使

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) 电脑端:MD-6Fx4(紫色)	控制端:MD-6Fx1(紫色) 电脑端: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	<b>示器</b>	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)	
+	键	盘	PS/2		
模拟	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%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。
- 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 0SD 状态热键(默认是 "Scroll + Scroll" ), 进入 0SD 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	
Ö	01	PC1	•	
	02	PC2		
	03	PC3		
	04	PC4		
	05	PC5		
	06	PC6		
	07	PC7		
	80	PC8		
↑ ↓ :M	IOVE	SPACE: Edit	ESC: Exit	
F1 :S	mart view	ENTER : Switching		
F4 :A	uto 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。

● : 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 0SD 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。

Sys	tem Setting	不 显
Channel Display Time	: 5	Sec 示、一
Auto Scan Time :	3	Sec 直显
OSD Entry Hot Key :	Sc	rLock 示、显
Beeper Sound :	ON	示 5
↑ ↓: Move	SPACE : Change	秒、显
ESC : Exit	F4 : OSD Positio	n 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: OSD 密码设置 详见下节描述。
- F1: 系统信息。

#### 3、OSD 密码设置:

为了提高保密性, ES1204/1208 OSD 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。