监视器系统固件升级操作说明

本文档对升级尊正公司的监视器的两种方法(通过升级软件升级或者通过U盘功能升级) 做了简单说明:

一、设备需求:

需要升级的监视器

监视器升级线

升级软件(通过软件升级时需要)

升级固件 (img 文件)

升级用的 PC(通过软件升级时,操作系统必须是 Windows XP, Windows Vista 或者是 Windows 7; 通过 U 盘功能升级时,操作系统支持 U 盘即可)

二、准备工作:

通过软件升级时,在PC上安装好监视器的USB 驱动

监视器接上电源

三、通过升级软件升级:

在监视器的控制面板上依次输入以下按键使其进入"升级模式": "MENU"-"ENTER"-"UP"-"DOWN"-"MENU"-"ENTER"-"UP"-"DOWN"-"MENU"-"UP"-"POWER"

此时监视器的 Tally 灯应该变红, Power 灯点亮

如果监视器没有进入"升级模式"而是正常开机了,可以通过 Power 键关机,重新执行上面的操作

连接升级线,升级线的 USB 口插在 PC 的 USB 口上,RJ45 口插在监视器的 GPI 口上 如果 USB 驱动安装成功后,在 Windows 的"设备管理器"里能看到"MHC Interface"的设备

主 😃 DVD/CD-ROM 驱动器
🛨 🛁 IDE ATA/ATAPI 控制器
E CSI 和 RAID 控制器
〒 🔹 处理器
〒 → 磁盘驱动器
亩 및 端口 (COM 和 LPT)
☆ 💭 计算机
▲ 蓟 监视器
〒 🦢 键盘
□ ④ 声音、视频和游戏控制器
由一 ¹ 鼠标和其它指针设备
🖸 🚓 通用串行总线控制器
🚔 MHC Interface
😴 Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
🚽 🖨 Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
🕰 Standard OpenHCD VSB Host Controller
🕰 Standard OpenHCD VSB Host Controller
🕰 USB Root Hub
- 🅰 VSB Root Hub

打开升级软件,通过"Select Image"按钮选择系统固件,通过"Update"按钮进行升级

🕑 UsbUpdater			
	Flanders Scientific Inc.	www.zunzheng.com.cn www.flandersscientific.com	
Select Image	Update	Exit	
D:\deploy\FW_LM-1770W_0.9.39_1672_FSI.img			
Model: LM-1770W	Versio	n: 0.9.39	
16			

升级成功后软件会弹出对话框提示



四、通过 U 盘功能升级:

在监视器的控制面板上依次输入以下按键使其进入"调试模式":

"MENU" - "ENTER" - "UP" - "DOWN" - "MENU" - "ENTER" - "UP" - "DOWN" -"MENU" - "DOWN" - "POWER"

此时监视器的 Tally 灯应该变绿, Power 灯点亮, 然后进入正常开机流程

如果监视器没有进入"调试模式"而是直接正常开机了,可以通过 Power 键关机,重新执行上面的操作

连接升级线,升级线的 USB 口插在 PC 的 USB 口上,RJ45 口插在监视器的 GPI 口上

PC上"我的电脑"里会出现一个新的可移动磁盘,在设备管理器上显示为:

■ ● DVD/CD-ROM 驱动器
■ ● IDE ATA/ATAPI 控制器
● ● SCSI 和 RAID 控制器
● ● 碰盘驱动器
● ● 磁盘驱动器
● ● WDC WD3200AAJS-60M0A1
● ■ Zunzheng Updater Storages USB Device

将系统固件复制到U盘中

通过监视器的"自动色彩校准"菜单的"系统升级"子菜单选择升级(如果监视器没有进入 调试模式,该菜单不可选),然后选择"是"开始升级,升级结束后监视器会提示"升级成 功,请重启监视器"

五、备注:

升级前请先确认固件的型号和监视器的型号是否相符,如果型号不符导致升级后监视器不能 正常使用可重新升级正确的固件。

通过软件升级时,如果设备管理器中没有识别 MHC Interface 的设备,请先拔出升级线,再 重新插上,还不能识别则请检查 USB 驱动是否正确安装。

通过 U 盘功能升级时,如果设备管理器中没有识别出移动磁盘,请先拔出升级线,再重新插上,还不能识别则请检查监视器是否处于调试模式。