

## 机器人控制柜系统版本升级手顺

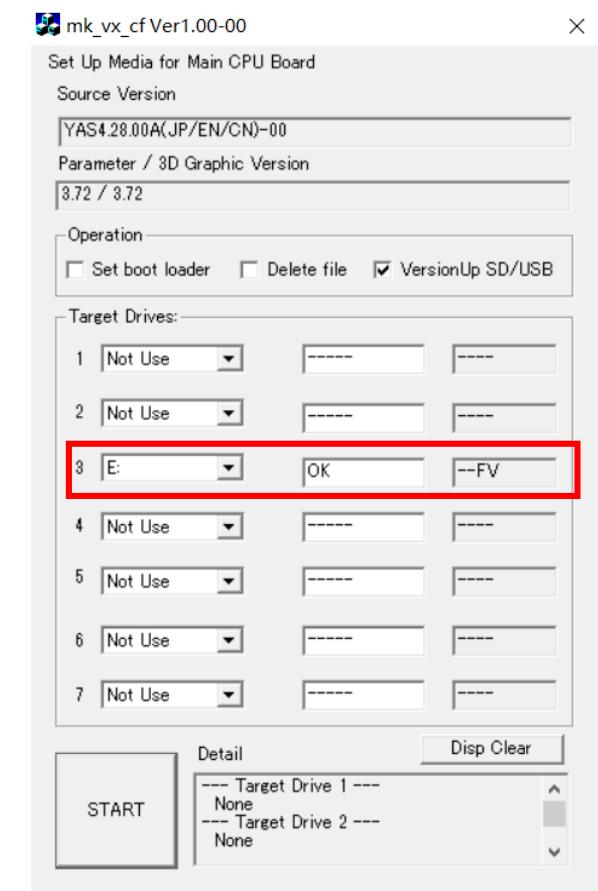
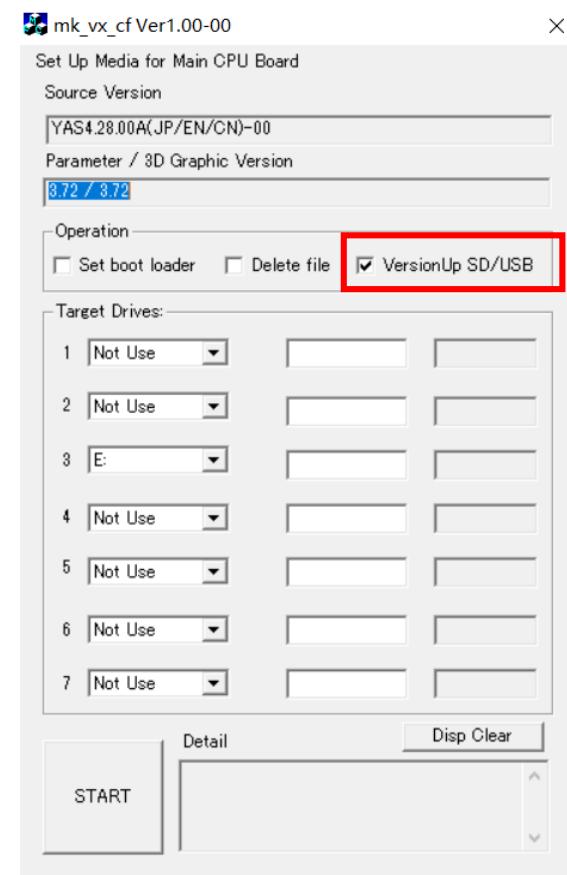
编号名：手顺-售后维护-003

(安川中国R-上海技)

© 2021 YASKAWA Electric(China) co.,ltd

# 升级文件生成

APPLICATION  
BOOT  
CP01  
INpact\_Firmware  
LIMIT\_CUSTOM  
PENDANT  
SetBootLoader  
TOOL  
ZIPDLL  
bootapp.sys  
bootrom.sys  
Clone  
mk vx  
**mk\_vx\_cf**

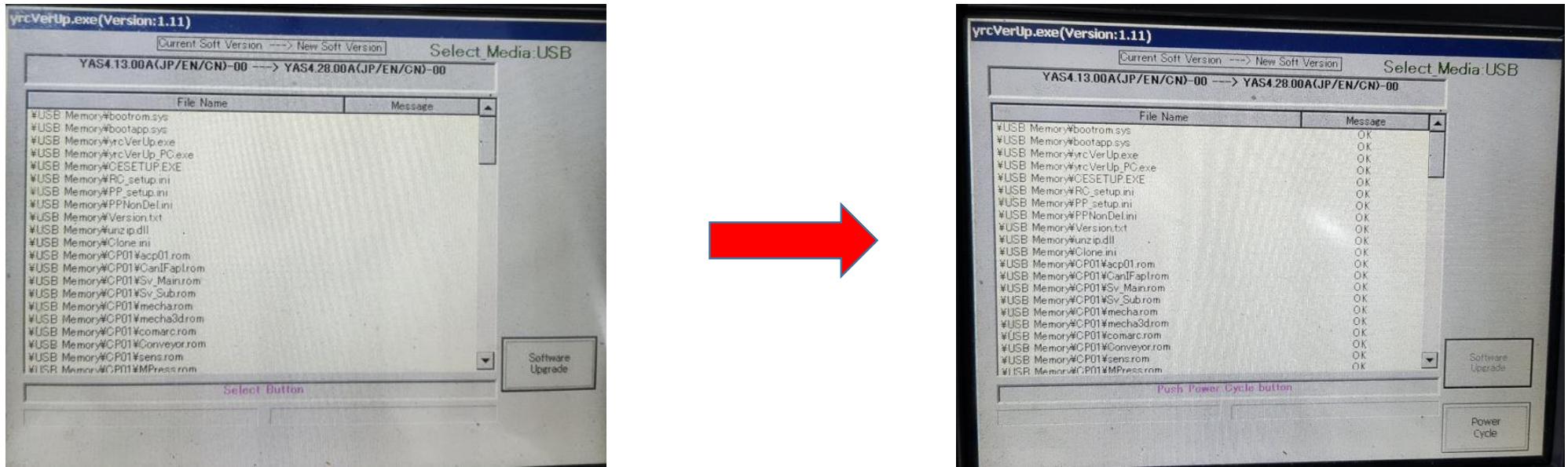


**升级前请备份所有个别文件与CMOS文件**

**打开版本升级文件**

- ① 双击文件mk-vx-cf, 会自动弹出右侧对话框
- ② 勾选上方的VersionUp SD/USB选项
- ③ 选择USB所在磁盘符，并将其他盘符全部改成“Not use”，点击右侧下拉三角即可弹出“Not use”选项
- ④ 点击左下侧【START】按钮，稍等片刻即可在USB所在磁盘后对话框处显示“OK”字样，表示升级文件生成成功并保存至USB处  
(如果失败，请仔细检查上述步骤并重新实施上述操作)

# 版本升级

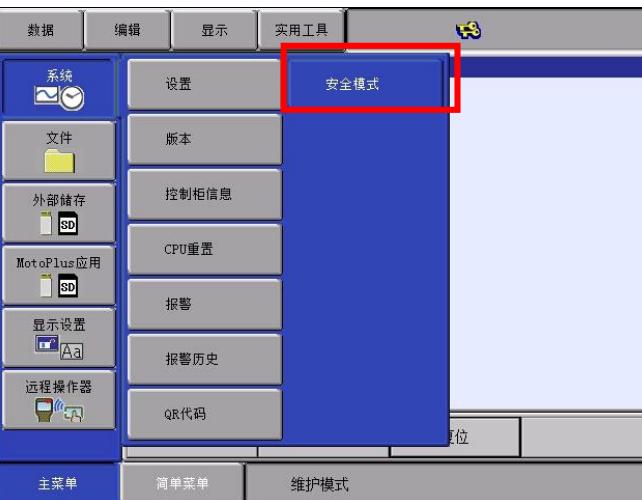


- ①在示教器上插入升级用的USB，按住“联锁” + “8” + “选择”键开机
- ②点击“software Upgrade”进行控制柜版本升级
- ③软件升级完成后确认画面中每一项都显示OK，有NG的话需要重新再升级
- ④点击“power cycle”然后重启电源即可。

跨越比较多版本进行升级的时候，可能重启之后会进入维护模式并出现报警，如果出现报警，请看下一页。

# 报警清除

点击“系统”，选择安全模式



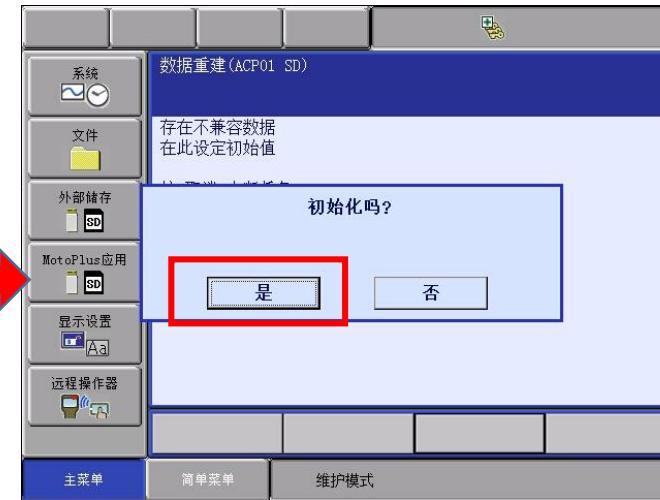
密码5按到底进入安全模式



点击“系统”，点击数据重建

按回车继续

点击“是”进行初始化。报警消息，重启机器人



# YASKAWA