

# 吉林省吉林市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	吉林省吉林市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

## 产品详情

西门子的ProfiNet板卡CP1604只能在R-30iB和R-30iBPlus控制器中使用。为了无故障运行,必须在CP1604上安装与软件选项或机器人系统软件版本相匹配的固件。必须使用以下列出的固件版本:

控制器	软件选项包	系统版本	固件版本	备注
			-J930 ProfiNet	
V8.20				可以使用固件 V2.5，但前提是不使用 PROFIsafe;并且未安装 PNIO 补丁。
				如果 V8.20 需要 PROFIsafe，请确保安装包括 V2.6 PN

<p>IO补丁在内的系统软件。在这种情况下，必须使用固件V2.6。同样，对于不使用PROFIsafe但安装了V2.6PNIO补丁的V8.20系统，也必须使用固件V2.6。</p>	
<p>R-30iB</p>	<p>-J930 ProfiNet</p>
<p>R-30iB Plus</p>	<p>-J709 ProfiNet Gen. II</p>

注意通常在每个机器人控制器中都会安装软件选项-J744ProfiNet固件(对于上述ProfiNet选项)。因此,通常不需要从西门子CD安装固件或从互联网下载并安装。

### 1如何检查已安装的固件？

请在ALARM菜单中查找告警历史记录,寻找警告消息PRIO-665,,PNIO:unconfirmed FW.。可以用向下键查看几行Alarm历史记录。zuihao在启动机器人控制器后立即检查。

使用以下系统变量检查 | R-30iB | FIRMWARE | | --- | --- | |R-30iB Plus | FW\_VERSION |

### 2如何更新固件？

按FCTN键-> 按0号键NEXT ->按8号键CYCLEPOWER

按OPTIONS键或用方向键选择,并按ENTER键确认

按CTRL键或用方向键选择并按ENTER键确认

控制模式.gif

等待控制器启动完成,显示菜单

按MENU键->按0号键Next->按0号键Next ->按1号键PROFINET设置

用方向键下移到第3行下载固件和PN通讯配置\*.xdb (插入U盘选择,然后选择路径和文件)

image.png

按下Enter键

在提示该操作需要7分钟时,按F4键YES,然后确认(通常快于7分钟)

等待固件下载成功的消息出现

按FCTN键和1号键启动(冷启动)