

# 西门子PLC控制器CPU1513R-1PN现货代理

产品名称	西门子PLC控制器CPU1513R-1PN现货代理
公司名称	广州唯信电气设备有限公司
价格	1.00/21
规格参数	西门子:668
公司地址	白云区太和镇太营路139号420室
联系电话	18811848019 18811848019

## 产品详情

西门子PLC控制器CPU1513R-1PN现货代理，6ES7513-1RL00-0AB0，SIMATIC S7-1500R，CPU 1513R-1PN，300KB程序，1.5MB 数据；接口1：2xPN

使用SIMODRIVE驱动器，可以使用“连续定位-正向”和“连续定位-负向”来实现在点动模式下，即便点动的命令一直处于激活状态，也能使轴在极限开关处能自动受控的停止而不报错，

在这应用场合下不能使用 S7-1500 的指令"MC\_MoveJog"来实现该功能。使用S7-1500 SMC(SIMATIC运动控制)的点动模式，轴始终在位置控制下运行。换言之，轴通常不会在软限位开关外运行，而是精确的定位到极限开关的位置。这种情况下的报错需要被确认。

如果要实现和 SIMODRIVE一样的功能，需要利用"MC\_MoveAbsolute" 和 "MC\_Halt"指令来编写一个点动模式。

对"MC\_MoveAbsolute" 指令，需要定义一个距离极限开关1 到 3 mm以内的位置和一个点动速度

使用点动按钮的上升沿来触发"MC\_MoveAbsolute" 指令.

使用点动按钮的下降沿来触发 "MC\_Halt" 指令.

通过这种方式，按下点动按钮开始进行定位到限位开关之前的一个位置。当松开点动按钮，定位停止，轴也随之停止。可以使用这种方式来点动轴。当轴达到终点位置（极限开关前1到3mm），轴自动停止，即便持续按下点动按钮也不会继续动作。

示例在以下示例中极限开关分别位于0mm和2000mm处。点动速度设定为 50mm/s.

西门子PLC控制器CPU1513R-1PN现货代理，