

# 6ES7390-1AJ30-0AA0

产品名称	6ES7390-1AJ30-0AA0
公司名称	武汉康厦自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西门子 型号:6ES7390-1AJ30-0AA0
公司地址	武汉市洪山区珞狮南路246号锦惠园A栋3单元202
联系电话	027-88779746 18971510091

## 产品详情

武汉康厦自动化是华中区西门子授权分销商，主营德国西门子plc,dp接头,电源，触摸屏，变频器，电缆，通讯卡,导轨大量库存，欢迎来电咨询

周雪 (027) 88779746、18971510091 : qq : 572661999

6es7390-1aj30-0aa0产品描述

simatic s7-300，导轨=830mm

s7-300 的安装导轨上可以安装多少个模块？

订货号

6es7321-1bl00-0aa0 sm321, 32di, dc24v

6es7321-1bl00-4ja0 fe sm321, 32di, dc24v

6es7321-1bl80-0aa0 simatic s7-300, digital input

6es7321-1bl81-0aa0 sm 321, 8\*ac120/230v, optically isolated

6es7321-1bp00-0aa0 sm321, 64 di, dc 24v, 3ms, sink/soure

6es7323-1bh00-0aa0 sm 323, di8/do8\*dc 24v/0,5a

6es7323-1bh01-0aa0	sm323, 8di/8do, dc24v, 0,5a
6es7323-1bh80-0aa0	digital input/output module
6es7323-1bh81-0aa0	simatic s7-300, digital module
6es7323-1bl00-0aa0	sm323, 16di/do, dc24v, 0,5a
6es7390-1ab60-0aa0	simatic s7-300, rail
6es7390-1ae80-0aa0	simatic s7-300, rail
6es7390-1af30-0aa0	simatic s7-300, rail
6es7390-1aj30-0aa0	simatic s7-300, rail
6es7390-1bc00-0aa0	simatic s7-300, rail

## 描述

本条目给出了在 s7-300 安装导轨上可以安装模块的数量。模块的数量取决于：

导轨6es7390-1aj30-0aa0的长度

固定安装导轨所需的孔洞的尺寸

安装在导轨上的模块的宽度

安装导轨的长度

表 01 列出了适用于 s7-300 cpu 的安装导轨。

安装导轨的长度	模块可用的长度	订货号
---------	---------	-----

160 mm	120 mm	6es7390-1ab60-0aa0
--------	--------	--------------------

482.6 mm	450 mm	6es7390-1ae80-0aa0
----------	--------	--------------------

530 mm	480 mm	6es7390-1af30-0aa0
--------	--------	--------------------

830 mm	780 mm	6es7390-1aj30-0aa0
--------	--------	--------------------

2000 mm	根据需要截取	6es7390-1bc00-0aa0
---------	--------	--------------------

表 01

与其它安装导轨不同的是，2米长的安装导轨没有安装孔，必须自行钻出安装孔。这样可以使2米安装导轨适合特殊需求。

## 安装导轨的安装孔尺寸

安装导轨长度    长度&nbsp;nbsp;a    长度 b

160 mm    10 mm    140 mm

482.6 mm    8.3 mm    466 mm

530 mm    15 mm    500 mm

830 mm    15 mm    800 mm

## 模块宽度

表 03 列出了可以安装在 s7-300 安装导轨上模块的宽度。

## 模块    宽度

power supply unit ps307, 2a    40 mm

power supply unit ps307, 5a    60 mm

power supply unit ps307, 10a    80 mm

cpu    关于安装尺寸的技术数据参考手册“s7-300 cpu 31xc 和 cpu 31x，技术规格”，条目号：12996906

模 拟量输入和输出模块    40 mm

数 字量输入/输出模块    40 mm / 80 mm（双宽数字量输出模块）

仿 真模块 sm 374    40 mm

接 口模块 im 360 和 im 365    40 mm

接 口模块 im 361    80 mm

表 03

## 在 482.6 mm 宽安装导轨上配置 s7-300 站举例

表 04 列出了在 482.6 mm 宽的安装导轨上，cpu 为 319-3 pn/dp，能够安装的数字量输入和输出模块 (di/dos) 的数量。安装导轨的可用长度是 450 mm，其中电源模块需要 60mm，cpu 319-3 pn/dp 需要 120 mm。那么剩余 260 mm 宽度用于 di/do 模块。这意味着最多可以插入 6 个 40 mm 宽的 di/do 模块。这个 s7-300 站的配置在安装导轨上总共需要 420 mm 宽的空间。

模块	数量	模块宽度
----	----	------

电源模块 ps307, 5a	1	60 mm
----------------	---	-------

cpu 319-3 pn/dp	1	120 mm
-----------------	---	--------

数字量输入/输出模块	6	40 mm
------------	---	-------

(6\*40 mm=240 mm)

表 04

## 在 160 mm 宽安装导轨上配置 s7-300 站举例

表 05 列出了在 160 mm 宽的安装导轨上，并且有接口模块 im361 的情况下能够插入的数字量输入和输出模块 (di/dos) 的数量。安装导轨可用长度是 120 mm，其中 im 361 需要 80 mm。那么剩余 40 mm 用于 di/do 模块。这意味着最多插入 1 块宽度为 40 mm 的 di/do 模块。这个 s7-300 站的配置在安装导轨上总共需要 120 mm 宽的空间。

模块	数量	模块宽度
----	----	------

im 361	1	80 mm
--------	---	-------

数字量输入/输出模块	1	40 mm
------------	---	-------