

常问问题 • 12/2017

# S120 C/D 类型模块替换关系

S120 , C/D type

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/109753856>

Unrestricted

---

## 目录

<b>1 概述</b> .....	<b>3</b>
<b>2 模块对应关系</b> .....	<b>3</b>
<b>3 插头说明</b> .....	<b>3</b>
<b>4 相关说明和手册</b> .....	<b>4</b>

## 1 概述

SINAMICS S120 书本型 C / D 型电机模块基于原有功率模块相同的芯片和相同的固件。这是新旧模块间互相兼容的原因。具有相同功率单元代码的电机模块就可以互换运行，但是必须遵守具有新功率单元代码与旧功率模块代码相同的原则，同时注意电缆接头的区别。

## 2 模块对应关系

替换关系如表 1 所示，具有替代关系的模块以红色标识指出：

表 1.

宽度 in mm	模块说明	书本型 旧型号			书本型 D types 非连续运行			书本型 C types 连续运行		
		订货号.	功率单元代码	过载系数	订货号.	功率单元代码	过载系数	订货号.	功率单元代码	过载系数
		6SL3120-			6SL3120-			6SL3120-		
50	3 A Single Motor Module	1TE13-0AA4	10001	3	1TE13-0AD0	10001	3	-	-	-
50	5 A Single Motor Module	1TE15-0AA4	10002	3	1TE15-0AD0	10002	3	-	-	-
50	9 A Single Motor Module	1TE21-0AA4	10003	3	1TE21-0AD0	10003	3	-	-	-
50	18 A Single Motor Module	1TE21-8AA4	10004	3	1TE21-8AD0	10004	3	1TE21-8AC0	10041	2
50	3 A Double Motor Module	2TE13-0AA4	10011	3	2TE13-0AD0	10011	3	-	-	-
50	5 A Double Motor Module	2TE15-0AA4	10012	3	2TE15-0AD0	10012	3	-	-	-
50	9 A Double Motor Module	2TE21-0AA4	10013	3	2TE21-0AD0	10013	3	-	-	-
100	18 A Double Motor Module	2TE21-8AA3	10014	2	2TE21-8AD0	10043	3	2TE21-8AC0	10014	2
100	30 A Single Motor Module	1TE23-0AA4	10005	1.87	1TE23-0AD0	10042	3	1TE23-0AC0	10005	1.87

## 3 插头说明

C/D 型模块的插头有两种：

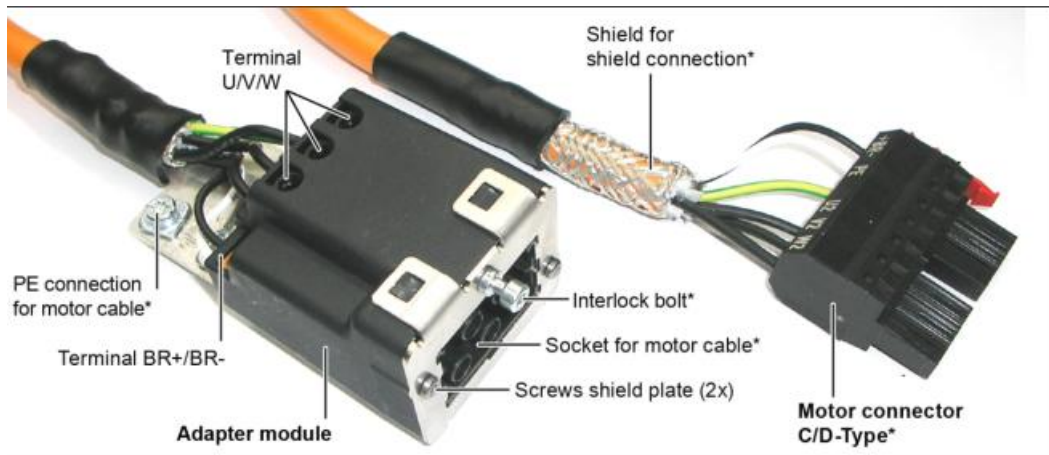
- 1、螺钉型：6SL3162-2MA00-0AC0



- 2、快连型：6SL3162-2MB00-0AC0



对于原有的电缆可以使用旧电缆适配器进行连接：6SL3162-2ME01-0AC0（18A 以及以下模块适用）；6SL3162-2ME02-0AC0（30A 模块适用）



#### 4 相关说明和手册

1、Release for sale and delivery for SINAMICS S120 booksize C/D type (new Motor Modules)

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109480497>

2、Sales and Delivery release SINAMICS S120 Booksize C-/D-Type 24A, 45A, 60A

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109751266>

3、SINAMICS S120 booksize C/D-type power units (GH4)

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109480219>