

常问问题 • 6/2012

如何确定 PCS7 AS 套件订货号 及 PCS7 AS 套件中包含哪些组件

PCS 7 AS 套件

摘要 本文介绍了 SIMATIC PCS 7 标准自动化套件的选型与订货数据。通过本文档，可以根据系统要求进行选型与订货；也可以根据已有的订货数据查看套件中的组件。

关键词 PCS 7 AS 套件，套件，冗余套件，AS 套件，硬件包，订货，选型，订货号，S7-400，S7-400H，S7-400H V6.0，V6，CP 443-1，CP 443-5，PN，PN CPU

Key Words PCS 7 AS Bundle, Bundle, Redundant Bundle, AS Bundle, Hardware Bundle, Order, Selection, Order No., S7-400, S7-400H, 400H V6.0，V6, CP 443-1, CP 443-5，PN，PN CPU

目录

查寻套件整体订货号	4
查寻套件中包含的组件订货号	5
选型与订货示例 :	6
1. AS 412-5H 单站套件.....	8
2. AS 414-5H 单站套件.....	9
3. AS 416-5H 单站套件.....	10
4. AS 417-5H 单站套件.....	11
5. AS 412-5H 冗余站套件	12
6. AS 414-5H 冗余站套件	13
7. AS 416-5H 冗余站套件	14
8. AS 417-5H 冗余站套件	15
9. AS 414-3 套件	16
10. AS 416-2 套件	17
11. AS 416-3 套件	18
12. AS 417-4 套件	19
13. AS 414-3 IE 套件	20
14. AS 416-3 IE 套件	21
关于 AS 套件订货号的补充说明	22
附录 - 推荐网址	24

**查寻套件整体订货号
(准备订货)**

选型与订货示例 : Error! Bookmark not defined.

1. AS 412-5H 单站套件 Error! Bookmark not defined.

2. AS 414-5H 单站套件 Error! Bookmark not defined.

3. AS 416-5H 单站套件 Error! Bookmark not defined.

4. AS 417-5H 单站套件 Error! Bookmark not defined.

5. AS 412-5H 冗余站套件 Error! Bookmark not defined.

6. AS 414-5H 冗余站套件 Error! Bookmark not defined.

7. AS 416-5H 冗余站套件 Error! Bookmark not defined.

8. AS 417-5H 冗余站套件 Error! Bookmark not defined.

9. AS 414-3 套件 Error! Bookmark not defined.

10. AS 416-2 套件 Error! Bookmark not defined.

11. AS 416-3 套件 Error! Bookmark not defined.

12. AS 417-4 套件 Error! Bookmark not defined.

13. AS 414-3 IE 套件 Error! Bookmark not defined.

14. AS 416-3 IE 套件 Error! Bookmark not defined.

关于 AS 套件订货号的补充说明..... Error! Bookmark not defined.

查寻套件中包含的组件订货号 (已经订货)

查寻套件整体订货号	4
查寻套件中包含的组件订货号	5
选型与订货示例 :	6
1. AS 412-5H 单站套件.....	8
2. AS 414-5H 单站套件.....	9
3. AS 416-5H 单站套件.....	10
4. AS 417-5H 单站套件.....	11
5. AS 412-5H 冗余站套件	12
6. AS 414-5H 冗余站套件	13
7. AS 416-5H 冗余站套件	14
8. AS 417-5H 冗余站套件	15
9. AS 414-3 套件	16
10. AS 416-2 套件	17
11. AS 416-3 套件	18
12. AS 417-4 套件	19
13. AS 414-3 IE 套件	20
14. AS 416-3 IE 套件	21
关于 AS 套件订货号的补充说明	22
附录 - 推荐网址	24

选型与订货示例：

		订货号							
AS412-5-2H (冗余站)		6ES7 656-							
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 2 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 2 × 1MB内存 (程序和数各512 KB)		• • • • • - • • F •							
		6ES7 656-8BA33-1CF0							
		(最终套件订货号)							
供货形式		8	B	A	3	3	1	C	0
• 单独组件, 未进行预先组装		7							
• 经过预先组装和测试		8							
存储卡									
• 2 × 1 MB RAM 存储卡 (最多30个过程对象)			A						
• 2 × 2 MB RAM 存储卡 (最多100个过程对象)			B						
CPU 类型									
• 2 × CPU 412-5H (最多30个过程对象)			A						
同步模块和电缆									
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 m; 2 条同步光纤电缆, 1 m				3					
工业以太网工厂总线接口模块									
• 无								0	
• 2 × CP 443-1EX30								3	
• 2 × 2 CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块								4	
模块机架									
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 铝制								1	
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 钢制								2	
• 2 × UR2 (9个插槽), 铝制								3	
• 2 × UR2 (9个插槽), 钢制								4	
电源 (无后备电池)									
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)								B	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置								C	
• 2 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)								D	
• 2 × 2 PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置								E	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC)								G	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置								H	
• 2 × PS 405, 20 A (24 V DC)								J	
• 2 × 2 PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置								K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块									
• 无 CP 443-5 Extended								0	
• 1 × CP 443-5 Extended								1	
• 2 × CP 443-5 Extended								2	
• 3 × CP 443-5 Extended								3	
• 4 × CP 443-5 Extended								4	

注：请以最新的《SIMATIC PCS 7 过程控制系统 产品目录》和最新版本变更信息为准。

最新的《SIMATIC PCS 7 系统中 AS 套件版本变更(CP443-1EX30 发布)》可以参考下面链接。

《SIMATIC PCS 7 系统中 AS 套件版本变更(CP443-1EX30 发布)》

文档编号: 60546786

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/60546786>

最新的版本变更信息可以参考《关于 AS 套件订货号的补充说明》。

1. AS 412-5H 单站套件

		订货号			
AS412-5-1H (单站)		6ES7 654-			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 1 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 1 × 1 MB内存 (程序和数各512 KB)		•	•	•	• F •
供货形式					
• 单独组件, 未进行预先组装		7			
• 经过预先组装和测试		8			
存储卡					
• 1 × 1 MB RAM 存储卡 (最多30个过程对象)	6ES7 952-1AK00-0AA0	A			
• 1 × 2 MB RAM 存储卡 (最多100个过程对象)	6ES7 952-1AL00-0AA0	B			
CPU 类型					
• 1 × CPU 412-5H (最多30个过程对象)	6ES7 412-5HK06-0AB0	A			
附加 IF 964-DP 接口模块					
• 无附加 IF 964-DP		0			
工业以太网工厂总线接口模块					
• 无	6GK7 443-1EX30-0XE0	0			
• 1 × CP 443-1EX30		3			
• 2 × CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4			
模块机架					
• UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0		3		
• UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0		4		
• UR1 (18个插槽), 铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0		5		
• UR1 (18个插槽), 钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0		6		
电源 (无后备电池)					
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0			B	
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			C	
• 1 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0			D	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			E	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0			G	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			H	
• 1 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0			J	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块					
• 无 CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX05-0XE0				0
• 1 × CP 443-5 Extended					1
• 2 × CP 443-5 Extended					2
• 3 × CP 443-5 Extended					3
• 4 × CP 443-5 Extended					4

2. AS 414-5H 单站套件

		订货号			
AS414-5-1H (单站)		6ES7 654-			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权		•	•	•	•
1 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机)		•	•	•	•
1 × 4 MB内存 (程序和数各2 MB)		•	•	•	•
供货形式					
• 单独组件, 未进行预先组装		7			
• 经过预先组装和测试		8			
存储卡					
• 1 × 2 MB RAM 存储卡 (最多100个过程对象)	6ES7 952-1AL00-0AA0	B			
• 1 × 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C			
CPU 类型					
• 1 × CPU 414-5H (最多350个过程对象)	6ES7 414-5HM06-0AB0	E			
附加 IF 964-DP 接口模块					
• 无附加 IF 964-DP		0			
工业以太网工厂总线接口模块					
• 无	6GK7 443-1EX30-0XE0	0			
• 1 × CP 443-1EX30		3			
• 2 × CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4			
模块机架					
• UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0		3		
• UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0		4		
• UR1 (18个插槽), 铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0		5		
• UR1 (18个插槽), 钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0		6		
电源 (无后备电池)					
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0			B	
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			C	
• 1 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0			D	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			E	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0			G	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			H	
• 1 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0			J	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块					
• 无 CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX05-0XE0				0
• 1 × CP 443-5 Extended					1
• 2 × CP 443-5 Extended					2
• 3 × CP 443-5 Extended					3
• 4 × CP 443-5 Extended					4

3. AS 416-5H 单站套件

		订货号	
AS416-5-1H (单站)		6ES7 654-	
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 1 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 1 × 16 MB内存 (程序6 MB, 数据10 MB)		• • • • • - • • F •	
供货形式			
• 单独组件, 未进行预先组装		7	
• 经过预先组装和测试		8	
存储卡			
• 1 × 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C	
• 1 × 8 MB RAM 存储卡 (最多800个过程对象)	6ES7 952-1AP00-0AA0	D	
• 1 × 16 MB RAM 存储卡 (最多2100个过程对象)	6ES7 952-1AS00-0AA0	E	
CPU 类型			
• 1 × CPU 416-5H (最多1200个过程对象)	6ES7 416-5HS06-0AB0	P	
附加 IF 964-DP 接口模块			
• 无附加 IF 964-DP		0	
工业以太网工厂总线接口模块 6GK7 443-1EX30-0XE0			
• 无		0	
• 1 × CP 443-1EX30		3	
• 2 × CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4	
模块机架			
• UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0	3	
• UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0	4	
• UR1 (18个插槽), 铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0	5	
• UR1 (18个插槽), 钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0	6	
电源 (无后备电池)			
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0	B	
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	C	
• 1 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0	D	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	E	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0	G	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	H	
• 1 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0	J	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块 6GK7 443-5DX05-0XE0			
• 无 CP 443-5 Extended		0	
• 1 × CP 443-5 Extended		1	
• 2 × CP 443-5 Extended		2	
• 3 × CP 443-5 Extended		3	
• 4 × CP 443-5 Extended		4	

4. AS 417-5H 单站套件

		订货号	
AS417-5-1H (单站)		6ES7 654-	
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 1 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 1 × 32 MB内存 (程序和数各16 MB)		• • • • • - • • F •	
供货形式			
• 单独组件, 未进行预先组装		7	
• 经过预先组装和测试		8	
存储卡			
• 1 × 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C	
• 1 × 8 MB RAM 存储卡 (最多800个过程对象)	6ES7 952-1AP00-0AA0	D	
• 1 × 16 MB RAM 存储卡 (最多2100个过程对象)	6ES7 952-1AS00-0AA0	E	
CPU 类型			
• 1 × CPU 417-5H (最多2000个过程对象)	6ES7 417-5HT06-0AB0	M	
附加 IF 964-DP 接口模块			
• 无附加 IF 964-DP		0	
工业以太网工厂总线接口模块 6GK7 443-1EX30-0XE0			
• 无		0	
• 1 × CP 443-1EX30		3	
• 2 × CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4	
模块机架			
• UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0	3	
• UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0	4	
• UR1 (18个插槽), 铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0	5	
• UR1 (18个插槽), 钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0	6	
电源 (无后备电池)			
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0	B	
• 1 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	C	
• 1 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0	D	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	E	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0	G	
• 1 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	H	
• 1 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0	J	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块 6GK7 443-5DX05-0XE0			
• 无 CP 443-5 Extended		0	
• 1 × CP 443-5 Extended		1	
• 2 × CP 443-5 Extended		2	
• 3 × CP 443-5 Extended		3	
• 4 × CP 443-5 Extended		4	

5. AS 412-5H 冗余站套件

		订货号	
AS412-5-2H (冗余站)		6ES7 656-	
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 2 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 2 × 1 MB内存 (程序和数各512 KB)		• • • • • - • • F •	
供货形式			
• 单独组件, 未进行预先组装		7	
• 经过预先组装和测试		8	
存储卡			
• 2 × 1 MB RAM 存储卡 (最多30个过程对象)	6ES7 952-1AK00-0AA0	A	
• 2 × 2 MB RAM 存储卡 (最多100个过程对象)	6ES7 952-1AL00-0AA0	B	
CPU 类型			
• 2 × CPU 412-5H (最多30个过程对象)	6ES7 412-5HK06-0AB0	A	
同步模块和电缆			
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 m; 2 条同步光纤电缆, 1 m	6ES7 960-1AA06-0XA0 6ES7 960-1AA04-5AA0	3	
工业以太网工厂总线接口模块			
	6GK7 443-1EX30-0XE0		
• 无		0	
• 2 × CP 443-1EX30		3	
• 2 × 2 CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4	
模块机架			
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 铝制	6ES7 400-2JA10-0AA0		1
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 钢制	6ES7 400-2JA00-0AA0		2
• 2 × UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0		3
• 2 × UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0		4
电源 (无后备电池)			
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0		B
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0		C
• 2 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0		D
• 2 × 2 PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0		E
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0		G
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0		H
• 2 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0		J
• 2 × 2 PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0		K
附加 PROFIBUS DP 接口模块			
	6GK7 443-5DX05-0XE0		
• 无 CP 443-5 Extended			0
• 1 × CP 443-5 Extended			1
• 2 × CP 443-5 Extended			2
• 3 × CP 443-5 Extended			3
• 4 × CP 443-5 Extended			4

6. AS 414-5H 冗余站套件

		订货号			
AS414-5-2H (冗余站)		6ES7 656-			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 2 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 2 × 4 MB内存 (程序和数各2 MB)		•	•	•	• F •
供货形式					
• 单独组件, 未进行预先组装		7			
• 经过预先组装和测试		8			
存储卡					
• 2 × 2 MB RAM 存储卡 (最多100个过程对象)	6ES7 952-1AL00-0AA0	B			
• 2 × 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C			
CPU 类型					
• 2 × CPU 414-5H (最多350个过程对象)	6ES7 414-5HM06-0AB0	E			
同步模块和电缆					
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 m; 2 条同步光纤电缆, 1 m	6ES7 960-1AA06-0XA0 6ES7 960-1AA04-5AA0	3			
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 km; 2 条同步光纤电缆, 1 m, 用于测试 (光纤按需订货)	6ES7 960-1AB06-0XA0	4			
工业以太网工厂总线接口模块					
• 无		0			
• 2 × CP 443-1EX30		3			
• 2 × 2 CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4			
模块机架					
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 铝制	6ES7 400-2JA10-0AA0			1	
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 钢制	6ES7 400-2JA00-0AA0			2	
• 2 × UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0			3	
• 2 × UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0			4	
电源 (无后备电池)					
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0			B	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			C	
• 2 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0			D	
• 2 × 2 PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			E	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0			G	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			H	
• 2 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0			J	
• 2 × 2 PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块					
• 无 CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX05-0XE0			0	
• 1 × CP 443-5 Extended				1	
• 2 × CP 443-5 Extended				2	
• 3 × CP 443-5 Extended				3	
• 4 × CP 443-5 Extended				4	

7. AS 416-5H 冗余站套件

		订货号	
AS416-5-2H (冗余站)		6ES7 656-	
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 2 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 2 × 16 MB内存 (程序6 MB, 数据10 MB)		• • • • • - • • F •	
供货形式			
• 单独组件, 未进行预先组装		7	
• 经过预先组装和测试		8	
存储卡			
• 2 × 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C	
• 2 × 8 MB RAM 存储卡 (最多800个过程对象)	6ES7 952-1AP00-0AA0	D	
• 2 × 16 MB RAM 存储卡 (最多2100个过程对象)	6ES7 952-1AS00-0AA0	E	
CPU 类型			
• 2 × CPU 416-5H (最多1200个过程对象)	6ES7 416-5HS06-0AB0	P	
同步模块和电缆			
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 m; 2 条同步光纤电缆, 1 m	6ES7 960-1AA06-0XA0 6ES7 960-1AA04-5AA0	3	
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 km; 2 条同步光纤电缆, 1 m, 用于测试	6ES7 960-1AB06-0XA0 (光纤按需订货)	4	
工业以太网工厂总线接口模块			
• 无		0	
• 2 × CP 443-1EX30		3	
• 2 × 2 CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4	
模块机架			
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 铝制	6ES7 400-2JA10-0AA0	1	
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 钢制	6ES7 400-2JA00-0AA0	2	
• 2 × UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0	3	
• 2 × UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0	4	
电源 (无后备电池)			
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0	B	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	C	
• 2 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0	D	
• 2 × 2 PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	E	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0	G	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	H	
• 2 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0	J	
• 2 × 2 PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块			
• 无 CP 443-5 Extended		0	
• 1 × CP 443-5 Extended		1	
• 2 × CP 443-5 Extended		2	
• 3 × CP 443-5 Extended		3	
• 4 × CP 443-5 Extended		4	

8. AS 417-5H 冗余站套件

		订货号	
		6ES7 656-	
		• • • • • - • F •	
AS417-5-2H (冗余站)			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 2 × CPU, 带有2个PROFIBUS接口 (MPI/DP 主站和DP 主站) 和1个PN/IE接口 (2口交换机) 2 × 32 MB内存 (程序和数各16 MB)			
供货形式			
• 单独组件, 未进行预先组装		7	
• 经过预先组装和测试		8	
存储卡			
• 2 × 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C	
• 2 × 8 MB RAM 存储卡 (最多800个过程对象)	6ES7 952-1AP00-0AA0	D	
• 2 × 16 MB RAM 存储卡 (最多2100个过程对象)	6ES7 952-1AS00-0AA0	E	
CPU 类型			
• 2 × CPU 417-5H (最多2000个过程对象)	6ES7 417-5HT06-0AB0	M	
同步模块和电缆			
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 m; 2 条同步光纤电缆, 1 m	6ES7 960-1AA06-0XA0 6ES7 960-1AA04-5AA0	3	
• 2 × 2 个同步模块, 最大距离为 10 km; 2 条同步光纤电缆, 1 m, 用于测试	6ES7 960-1AB06-0XA0 (光纤按需订货)	4	
工业以太网工厂总线接口模块			
• 无		0	
• 2 × CP 443-1EX30		3	
• 2 × 2 CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4	
模块机架			
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 铝制	6ES7 400-2JA10-0AA0	1	
• 1 × UR2-H (2 × 9个插槽), 钢制	6ES7 400-2JA00-0AA0	2	
• 2 × UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0	3	
• 2 × UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0	4	
电源 (无后备电池)			
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0	B	
• 2 × PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	C	
• 2 × PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0	D	
• 2 × 2 PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	E	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0	G	
• 2 × PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	H	
• 2 × PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0	J	
• 2 × 2 PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块			
• 无 CP 443-5 Extended		0	
• 1 × CP 443-5 Extended		1	
• 2 × CP 443-5 Extended		2	
• 3 × CP 443-5 Extended		3	
• 4 × CP 443-5 Extended		4	

9. AS 414-3 套件

		订货号					
AS414-3		6ES7 654-					
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 带有3个接口（MPI/DP 主站，DP 主站和IF模块插槽）的CPU 2.8 MB内存（程序和数据各1.4 MB）		•	•	•	•	-	• F •
供货形式							
• 单独组件，未进行预先组装		7					
• 经过预先组装和测试		8					
存储卡							
• 2 MB RAM 存储卡（最多100个过程对象）		6ES7 952-1AL00-0AA0	B				
• 4 MB RAM 存储卡（最多210个过程对象）		6ES7 952-1AM00-0AA0	C				
CPU 类型							
• CPU 414-3（最多200个过程对象）		6ES7 414-3XM05-0AB0	C				
附加 IF 964-DP 接口模块		6ES7 964-2AA04-0AB0					
• 无附加 IF 964-DP			0				
• 1 × IF 964-DP			1				
工业以太网工厂总线接口模块		6GK7 443-1EX30-0XE0					
• 1 × CP 443-1EX30			3				
• 2 × CP 443-1EX30，用于冗余接口模块			4				
模块机架							
• UR2（9个插槽），铝制		6ES7 400-1JA11-0AA0		3			
• UR2（9个插槽），钢制		6ES7 400-1JA01-0AA0		4			
• UR1（18个插槽），铝制		6ES7 400-1TA11-0AA0		5			
• UR1（18个插槽），钢制		6ES7 400-1TA01-0AA0		6			
电源（无后备电池）							
• 1 × PS 407，10 A（120/230 V AC）		6ES7 407-0KA02-0AA0		B			
• 1 × PS 407，10 A（120/230 V AC）可冗余配置		6ES7 407-0KR02-0AA0		C			
• 1 × PS 407，20 A（120/230 V AC）		6ES7 407-0RA02-0AA0		D			
• 2 × PS 407，10 A（120/230 V AC）可冗余配置		6ES7 407-0KR02-0AA0		E			
• 1 × PS 405，10 A（24 V DC）		6ES7 405-0KA02-0AA0		G			
• 1 × PS 405，10 A（24 V DC）可冗余配置		6ES7 405-0KR02-0AA0		H			
• 1 × PS 405，20 A（24 V DC）		6ES7 405-0RA02-0AA0		J			
• 2 × PS 405，10 A（24 V DC）可冗余配置		6ES7 405-0KR02-0AA0		K			
附加 PROFIBUS DP 接口模块		6GK7 443-5DX05-0XE0					
• 无 CP 443-5 Extended				0			
• 1 × CP 443-5 Extended				1			
• 2 × CP 443-5 Extended				2			
• 3 × CP 443-5 Extended				3			
• 4 × CP 443-5 Extended				4			

10. AS 416-2 套件

		订货号							
AS416-2		6ES7 654-							
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权 带有3个接口（MPI/DP 主站， DP 主站和IF模块插槽）的CPU 5.6 MB内存（程序和数据各2.8 MB）		•	•	•	•	-	•	F	•
供货形式									
• 单独组件，未进行预先组装		7							
• 经过预先组装和测试		8							
存储卡									
• 4 MB RAM 存储卡（最多210个过程对象）		6ES7 952-1AM00-0AA0	C						
• 8 MB RAM 存储卡（最多800个过程对象）		6ES7 952-1AP00-0AA0	D						
CPU 类型									
• CPU 416-2（最多600个过程对象）		6ES7 416-2XN05-0AB0	G						
附加 IF 964-DP 接口模块		6ES7 964-2AA04-0AB0							
• 无附加 IF 964-DP			0						
工业以太网工厂总线接口模块		6GK7 443-1EX30-0XE0							
• 1 × CP 443-1EX30				3					
• 2 × CP 443-1EX30，用于冗余接口模块				4					
模块机架									
• UR2（9个插槽），铝制		6ES7 400-1JA11-0AA0			3				
• UR2（9个插槽），钢制		6ES7 400-1JA01-0AA0			4				
• UR1（18个插槽），铝制		6ES7 400-1TA11-0AA0			5				
• UR1（18个插槽），钢制		6ES7 400-1TA01-0AA0			6				
电源（无后备电池）									
• 1 × PS 407，10 A（120/230 V AC）		6ES7 407-0KA02-0AA0				B			
• 1 × PS 407，10 A（120/230 V AC）可冗余配置		6ES7 407-0KR02-0AA0				C			
• 1 × PS 407，20 A（120/230 V AC）		6ES7 407-0RA02-0AA0				D			
• 2 × PS 407，10 A（120/230 V AC）可冗余配置		6ES7 407-0KR02-0AA0				E			
• 1 × PS 405，10 A（24 V DC）		6ES7 405-0KA02-0AA0				G			
• 1 × PS 405，10 A（24 V DC）可冗余配置		6ES7 405-0KR02-0AA0				H			
• 1 × PS 405，20 A（24 V DC）		6ES7 405-0RA02-0AA0				J			
• 2 × PS 405，10 A（24 V DC）可冗余配置		6ES7 405-0KR02-0AA0				K			
附加 PROFIBUS DP 接口模块		6GK7 443-5DX05-0XE0							
• 无 CP 443-5 Extended								0	
• 1 × CP 443-5 Extended								1	
• 2 × CP 443-5 Extended								2	
• 3 × CP 443-5 Extended								3	
• 4 × CP 443-5 Extended								4	

11. AS 416-3 套件

		订货号			
AS416-3		6ES7 654-			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权		• • • • - • • F •			
带有3个接口（MPI/DP 主站， DP 主站和IF模块插槽）的CPU					
11.2 MB内存（程序和数据各5.6 MB）					
供货形式					
• 单独组件，未进行预先组装		7			
• 经过预先组装和测试		8			
存储卡					
• 4 MB RAM 存储卡（最多210个过程对象）		6ES7 952-1AM00-0AA0		C	
• 8 MB RAM 存储卡（最多800个过程对象）		6ES7 952-1AP00-0AA0		D	
• 16 MB RAM 存储卡（最多2100个过程对象）		6ES7 952-1AS00-0AA0		E	
CPU 类型					
• CPU 416-3（最多1200个过程对象）		6ES7 416-3XR05-0AB0		H	
附加 IF 964-DP 接口模块		6ES7 964-2AA04-0AB0			
• 无附加 IF 964-DP		0			
• 1 × IF 964-DP		1			
工业以太网工厂总线接口模块		6GK7 443-1EX30-0XE0			
• 1 × CP 443-1EX30		3			
• 2 × CP 443-1EX30，用于冗余接口模块		4			
模块机架					
• UR2（9个插槽），铝制		6ES7 400-1JA11-0AA0		3	
• UR2（9个插槽），钢制		6ES7 400-1JA01-0AA0		4	
• UR1（18个插槽），铝制		6ES7 400-1TA11-0AA0		5	
• UR1（18个插槽），钢制		6ES7 400-1TA01-0AA0		6	
电源（无后备电池）					
• 1 × PS 407，10 A（120/230 V AC）		6ES7 407-0KA02-0AA0		B	
• 1 × PS 407，10 A（120/230 V AC）可冗余配置		6ES7 407-0KR02-0AA0		C	
• 1 × PS 407，20 A（120/230 V AC）		6ES7 407-0RA02-0AA0		D	
• 2 × PS 407，10 A（120/230 V AC）可冗余配置		6ES7 407-0KR02-0AA0		E	
• 1 × PS 405，10 A（24 V DC）		6ES7 405-0KA02-0AA0		G	
• 1 × PS 405，10 A（24 V DC）可冗余配置		6ES7 405-0KR02-0AA0		H	
• 1 × PS 405，20 A（24 V DC）		6ES7 405-0RA02-0AA0		J	
• 2 × PS 405，10 A（24 V DC）可冗余配置		6ES7 405-0KR02-0AA0		K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块		6GK7 443-5DX05-0XE0			
• 无 CP 443-5 Extended		0			
• 1 × CP 443-5 Extended		1			
• 2 × CP 443-5 Extended		2			
• 3 × CP 443-5 Extended		3			
• 4 × CP 443-5 Extended		4			

12. AS 417-4 套件

		订货号			
AS417-4		6ES7 654-			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权		• • • • • - • • F •			
带有4个接口（MPI/DP 主站， DP 主站和2个IF模块插槽）的CPU					
30 MB内存（程序和数据各15 MB）					
供货形式					
• 单独组件，未进行预先组装		7			
• 经过预先组装和测试		8			
存储卡					
• 8 MB RAM 存储卡（最多800个过程对象）	6ES7 952-1AP00-0AA0	D			
• 16 MB RAM 存储卡（最多2100个过程对象）	6ES7 952-1AS00-0AA0	E			
• 64 MB RAM 存储卡（大于2100个过程对象）	6ES7 952-1AY00-0AA0	G			
CPU 类型					
• CPU 417-4（最多1800个过程对象）	6ES7 417-4XT05-0AB0	K			
附加 IF 964-DP 接口模块		6ES7 964-2AA04-0AB0			
• 无附加 IF 964-DP		0			
• 1 x IF 964-DP		1			
• 2 x IF 964-DP		2			
工业以太网工厂总线接口模块		6GK7 443-1EX30-0XE0			
• 1 x CP 443-1EX30		3			
• 2 x CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4			
模块机架					
• UR2（9个插槽），铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0	3			
• UR2（9个插槽），钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0	4			
• UR1（18个插槽），铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0	5			
• UR1（18个插槽），钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0	6			
电源（无后备电池）					
• 1 x PS 407, 10 A（120/230 V AC）	6ES7 407-0KA02-0AA0	B			
• 1 x PS 407, 10 A（120/230 V AC）可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	C			
• 1 x PS 407, 20 A（120/230 V AC）	6ES7 407-0RA02-0AA0	D			
• 2 x PS 407, 10 A（120/230 V AC）可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0	E			
• 1 x PS 405, 10 A（24 V DC）	6ES7 405-0KA02-0AA0	G			
• 1 x PS 405, 10 A（24 V DC）可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	H			
• 1 x PS 405, 20 A（24 V DC）	6ES7 405-0RA02-0AA0	J			
• 2 x PS 405, 10 A（24 V DC）可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0	K			
附加 PROFIBUS DP 接口模块		6GK7 443-5DX05-0XE0			
• 无 CP 443-5 Extended		0			
• 1 x CP 443-5 Extended		1			
• 2 x CP 443-5 Extended		2			
• 3 x CP 443-5 Extended		3			
• 4 x CP 443-5 Extended		4			

13. AS 414-3 IE 套件

		订货号						
AS414-3 IE		6ES7 654-						
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权		• • • • • - • • F •						
带有3个接口 (MPI/DP 主站, DP 主站和IF模块插槽)的CPU								
4 MB内存 (程序和数各2 MB)								
供货形式								
• 单独组件, 未进行预先组装		7						
• 经过预先组装和测试		8						
存储卡								
• 2 MB RAM 存储卡 (最多100个过程对象)	6ES7 952-1AL00-0AA0	B						
• 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C						
• 8 MB RAM 存储卡 (最多800个过程对象)	6ES7 952-1AP00-0AA0	D						
CPU 类型								
• CPU 414-3 PN/DP (最多350个过程对象)	6ES7 414-3EM06-0AB0	D						
附加 IF 964-DP 接口模块	6ES7 964-2AA04-0AB0							
• 无附加 IF 964-DP		0						
• 1 x IF 964-DP		1						
工业以太网工厂总线接口模块		6GK7 443-1EX30-0XE0						
• 无		0						
• 1 x CP 443-1EX30		3						
• 2 x CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4						
模块机架								
• UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0						3	
• UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0						4	
• UR1 (18个插槽), 铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0						5	
• UR1 (18个插槽), 钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0						6	
电源 (无后备电池)								
• 1 x PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0						B	
• 1 x PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0						C	
• 1 x PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0						D	
• 2 x PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0						E	
• 1 x PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0						G	
• 1 x PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0						H	
• 1 x PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0						J	
• 2 x PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0						K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块		6GK7 443-5DX05-0XE0						
• 无 CP 443-5 Extended								0
• 1 x CP 443-5 Extended								1
• 2 x CP 443-5 Extended								2
• 3 x CP 443-5 Extended								3
• 4 x CP 443-5 Extended								4

14. AS 416-3 IE 套件

		订货号			
AS416-3 IE		6ES7 654-			
带有用于100个过程对象的SIMATIC PCS7 AS 运行授权		•	•	•	•
带有3个接口 (MPI/DP 主站, DP 主站和IF模块插槽)的CPU		•	•	•	F •
4 MB内存 (程序和数各2 MB)					
供货形式					
• 单独组件, 未进行预先组装		7			
• 经过预先组装和测试		8			
存储卡					
• 4 MB RAM 存储卡 (最多210个过程对象)	6ES7 952-1AM00-0AA0	C			
• 8 MB RAM 存储卡 (最多800个过程对象)	6ES7 952-1AP00-0AA0	D			
• 16 MB RAM 存储卡 (最多2100个过程对象)	6ES7 952-1AS00-0AA0	E			
CPU 类型					
• CPU 416-3 PN/DP (最多350个过程对象)	6ES7 414-3ES06-0AB0	J			
附加 IF 964-DP 接口模块	6ES7 964-2AA04-0AB0				
• 无附加 IF 964-DP		0			
• 1 x IF 964-DP		1			
工业以太网工厂总线接口模块					
	6GK7 443-1EX30-0XE0				
• 无		0			
• 1 x CP 443-1EX30		3			
• 2 x CP 443-1EX30, 用于冗余接口模块		4			
模块机架					
• UR2 (9个插槽), 铝制	6ES7 400-1JA11-0AA0		3		
• UR2 (9个插槽), 钢制	6ES7 400-1JA01-0AA0		4		
• UR1 (18个插槽), 铝制	6ES7 400-1TA11-0AA0		5		
• UR1 (18个插槽), 钢制	6ES7 400-1TA01-0AA0		6		
电源 (无后备电池)					
• 1 x PS 407, 10 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0KA02-0AA0			B	
• 1 x PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			C	
• 1 x PS 407, 20 A (120/230 V AC)	6ES7 407-0RA02-0AA0			D	
• 2 x PS 407, 10 A (120/230 V AC) 可冗余配置	6ES7 407-0KR02-0AA0			E	
• 1 x PS 405, 10 A (24 V DC)	6ES7 405-0KA02-0AA0			G	
• 1 x PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			H	
• 1 x PS 405, 20 A (24 V DC)	6ES7 405-0RA02-0AA0			J	
• 2 x PS 405, 10 A (24 V DC) 可冗余配置	6ES7 405-0KR02-0AA0			K	
附加 PROFIBUS DP 接口模块					
	6GK7 443-5DX05-0XE0				
• 无 CP 443-5 Extended					0
• 1 xCP 443-5 Extended					1
• 2 xCP 443-5 Extended					2
• 3 xCP 443-5 Extended					3
• 4 xCP 443-5 Extended					4

关于 AS 套件订货号的补充说明

选型订货请以最新的《SIMATIC PCS 7 过程控制系统 产品目录》和最新版本变更信息为准，若产品系列更新应以最新产品更新信息为准。

当前的 PCS 7 AS 套件中，均不包含后备电池。后备电池需单独订货，订货号为 6ES7 971-0BA00。

最新的《SIMATIC PCS 7 系统中 AS 套件版本变更(CP443-1EX30 发布)》可以参考下面链接。在最新的 AS 套件中，都将使用新的 CP 443-1EX30 以太网通讯模块。

《SIMATIC PCS 7 系统中 AS 套件版本变更(CP443-1EX30 发布)》

文档编号: 60546786

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/60546786>

关于支持 PROFINET 的 S7-400H V6 的产品发布可以参考下面链接：

《支持 PROFINET 的 S7-400H V6 的产品发布》

文档编号: 59903098

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/59903098>

S7-400H PN CPU 中的 6ES7 416-5HS06-0AB0 只能用在 PCS 7 V8 或更高的版本系统中组态使用。

PCS 7 AS 套件 6ES7 654-****-**D* 和 6ES7 656-****-**D*，以及 6ES7 654-****-**E* 和 6ES7 656-****-**E* 已经停止供货，已被 6ES7 654-****-**F* 和 6ES7 656-****-**F* 替代。（版本位由“D”或“E”变为“F”，其他位不做变化。）版本位由“E”到“F”的变更中，仅将原套件的 CP 443-1 由订货号 6GK7 443-1EX20-0XE0 变更为 6GK7 443-1EX30-0XE0。套件中其他组件未做变化。不包含 CP 443-1 组件的 PCS 7 AS 套件与原套件完全一样。新产品暂时不完全兼容前者。

关于 AS 套件订货号中的“版本”数字位的变更 6ES7 654-8****-**X*; 6ES7 656-8****-**X*

在最新的 AS 套件中，已停止使用版本“X”标识，而用实际的“A”，“B”，“C”，“D”等来代表套件中 AS 版本。详细信息参考下面链接。

《SIMATIC PCS 7 Automation Systems (AS) 订货号中“版本”数字位的改变》

条目号: 29762949

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/29762949>

如果您对该文档有任何建议，请将您的宝贵建议提交至[下载中心留言板](#)。

该文档的文档编号：F0541

附录 - 推荐网址

过程控制系统

西门子 (中国) 有限公司

工业业务领域 客户服务与支持中心

网站首页 : www.4008104288.com.cn

过程控制系统 下载中心 :

<http://www.ad.siemens.com.cn/download/DocList.aspx?Typeld=0&CatFirst=19>

过程控制系统 全球技术资源 :

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/10806836/130000>

注意事项

应用示例与所示电路、设备及任何可能结果没有必然联系，并不完全相关。应用示例不表示客户的具体解决方案。它们仅对典型应用提供支持。用户负责确保所述产品的正确使用。这些应用示例不能免除用户在确保安全、专业使用、安装、操作和维护设备方面的责任。当使用这些应用示例时，应意识到西门子不对在所述责任条款范围之外的任何损坏/索赔承担责任。我们保留随时修改这些应用示例的权利，恕不另行通知。如果这些应用示例与其它西门子出版物(例如，目录)给出的建议不同，则以其它文档的内容为准。

声明

我们已核对过本手册的内容与所描述的硬件和软件相符。由于差错难以完全避免，我们不能保证完全一致。我们会经常对手册中的数据进行检查，并在后续的版本中进行必要的更正。欢迎您提出宝贵意见。

版权© 西门子 (中国) 有限公司 2001-2012 版权保留

复制、传播或者使用该文件或文件内容必须经过权利人书面明确同意。侵权者将承担权利人的全部损失。权利人保留一切权利，包括复制、发行，以及改编、汇编的权利。

西门子 (中国) 有限公司