

帶有一个 CPU 的 AS 单站 AS 410F

帶 2 个冗余 CPU 的 AS 冗余站 AS410FH , 安装在一个公用机架 (UR2-H) 上或两个单独的机架 (UR2) 上

??

SIMATIC PCS 7 AS 410 单站组态器

SIMATIC PCS 7 AS 410 冗余站组态工具

???????????? AS 410 F/FH ????????????????????? S7 F systems ????????

???????? 1 m ????????????????????? 2 ??????

???"?????????"????????????????????????????????????

CPU 1211C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO	6ES7211-1BE31-0XB0	6ES7 211-1
继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63		
HZ , 程序/数据存储 : 25 KB		
CPU 1211C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 6 DI 24V DC ; 4 DO	6ES7211-1HE31-0XB0	6ES7 211-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V

DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 24 V 6ES7212-1AE31-0XB0

6ES7 212-1

DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V

DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1212C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 6ES7212-1BE31-0XB0

6ES7 212-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63

H , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1212C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 8 DI 24V DC ; 6 DO 6ES7212-1HE31-0XB0

6ES7 212-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V

DC , 程序/数据存储器 : 25 KB

CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/DC , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO 24 V 6ES7214-1AG31-0XB0

6ES7 214-1

V DC ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : DC 20.4 - 28.8 V

DC , 程序/数据存储器 : 50 KB

CPU 1214C , 紧凑型 CPU , AC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10 DO 6ES7214-1AG31-0XB0

6ES7 214-1

继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 85 - 264 V AC @ 47 - 63

HZ , 程序/数据存储器 : 50 KB

CPU 1214C , 紧凑型 CPU , DC/DC/继电器 , 板载 I/O : 14 DI 24V DC ; 10

6ES7214-1HG31-0XB0

6ES7 214-1

DO 继电器 0.5A ; 2 AI 0 - 10V DC 或 0 - 20MA , 电源 : AC 20.4 - 28.8 V

DC , 程序/数据存储器 : 50 KB		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1215C	6ES7 215-1BG31-0XB0	6ES7 215-1
AC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1215C	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1215C	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-1
DC/DC/Rly,14输入/10输出,集成2AI/2AO		
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0,CPU 1217C		6ES7 217-1
DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/2AO		

用于组态、运行和维护的便捷安全生命周期工具

后续的性能提高/使用冗余 PROFIBUS (R1)

?? CPU 410 ????100 ? PO/500 ? PO????????????????????

???????????????? PROFINET ????????????? PROFINET (R1) ??? PROFINET ????? (S2)?????????the "CPU410 ???
PNRed"?????????

通过 PROFIBUS DP 实现 I/O 连接

?????? I/O ?????????? PROFIBUS PA ?????????? PROFIBUS DP ?????????? I/O ??? PROFIBUS DP ?????

AS410F/FH ???????

