



冗余状态

断线

短路

信号电平

????? FDC 157-0 DP/PA ???????????? PROFIBUS ?????????? PA Link ???????????? PA ??????????????

????? Ex zone 2/22 ???????????? PA ?????? DP/PA ?????????????????? 24 V DC?????? S7-300 ??????????????????

6ES7212-1AB23-0XB8	CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出
6ES7212-1BB23-0XB8	CPU222 继电器输出,8输入/6输出
6ES7214-1AD23-0XB8	CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出
6ES7214-1BD23-0XB8	CPU224 继电器输出,14输入/10输出
6ES7214-2AD23-0XB8	CPU224XP DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP)
6ES7214-2AS23-0XB8	CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN)
6ES7214-2BD23-0XB8	CPU224XP 继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO

6ES7216-2AD23-0XB8	CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出
6ES7216-2BD23-0XB8	CPU226 继电器输出,24输入/16输出
扩展模块	
6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 16入 24VDC , 开关量
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 8入 24VDC , 开关量
6ES7221-1EF22-0XA0	EM221 8入 120/230VAC , 开关量
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC , 开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	
	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC , 开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 8入/8出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 16入/16出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8	EM223 32入/32出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PM22-0XA8	EM223 32入 24VDC/32出 继电器

6ES7231-0HC22-0XA8

EM231 4入\*12位精度，模拟量

## 概述

### SIMATIC RTLS 电子标签

SIMATIC RTLS 提供了适用于各种用途的大量不同电子标签。所有电子标签均为有源产品，配有可以更换或充电的电池或可充电电池。这就确保了操作简单，维护工作量很小。

电子标签支持 UWB ( IEEE 802.15.4a , 超宽频带 ) 和/或 PHASE (IEEE 802.15.4) 标准，可由支持相同标准的 SIMATIC RTLS 锚点或网关定位。

### SIMATIC RTLS4030T

SIMATIC RTLS4030T

这种外形小巧、电池供电的低成本电子标签用途十分多用，例如，适合定位货盘、工件夹具和容器。可更换电池的工作寿命长为 12 个月。

### SIMATIC RTLS4060T

SIMATIC RTLS4060T

这种电子标签特别适合定位车辆，如叉车和无人驾驶运输系统。借助于外部电源，可实现连续工作，不用更换电池。一个 8

针传感器端口用于连接传感器（如接近开关）和执行器（如状态显示屏）。该电子标签连接到车辆 CAN 总线，从而促进进一步的相互作用，如读出和传输电池的电量状态。