

多种工艺功能的集成即使是机器设备中复杂的安全预防措施，也无需使用额外的故障安全硬件，由此可显著节省控制柜空间。符合故障安全通信标准 (PROFIsafe) 的集中式和分布式故障安全I/O，以及故障安全驱动器，可连接到SIMATIC CPU 317TF-2DP。作为标准故障安全的一部分，驱动安全功能，可以提供例如安全停机(STO，安全扭矩断开/SS1和SS2安全停止1、2)、安全减速(SLS，安全限速)，也可使用安全制动控制(SBC，安全制动控制)及其它符合PROFIsafe 标准的功能。与传统布线工艺相比较，采用PROFIsafe技术，可显著节省布线成本、降低布线故障风险，并大大增强调试的灵活性。T-CPU的技术规格CPU 315T-2 DP CPU 317T-2 DP CPU 317TF-2 DP故障安全SAFETY INTEGRATED 板载

存储器集成主存储器 256 KB 1024 KB 1.5 MB相应的指令数 84 K 170 K 250 K使用MMC卡作为装载存储器(必须使用)

间位操作，典型值 0.1 μ s 0.05 μ s 0.05 μ s 字操作，典型值 0.2 μ s 0.2 μ s 0.2 μ s**数运算，典型值 2 μ s 0.2 μ s 0.2 μ s 浮点数运算，典型值 3 μ s 1 μ s 1 μ s 集成I/O 24 V DC 数字量输入4路，例如，用于评估接近开关工艺，寻找参考点，硬件限位保护4路，例如，用于评估接近开关工艺，寻找参考点，硬件限位保护路，例如，用于评估接近开关工艺，寻找

参考点，硬件限位保护24 V DC 数字量输出8路，0.5 A，用于高速凸轮开关输出功能8路，0.5 A，用于高速凸轮开关输出功能8路，0.5 A，用于高速凸轮开关输出功能工艺功能的大程序数量轴 8 32 32 凸轮盘 16 32 32 凸轮开关输出 16 32 32**测量输入 8 16 16 外部编码器 8 16 16 可同时使用 32 64 64 订货数据 T-CPU 订货信息 6ES7 315-6TH. 6ES7 317-6TK. 6ES7 317-6TF 14-0AB0 S7-Technology 6ES7 864-1CC. 6ES7 864-1CC. 6ES7 864-1CC.