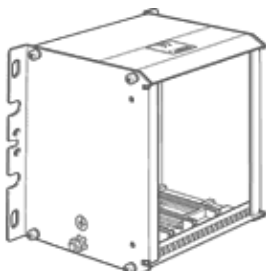


伺服定位控制器外壳 SPC200-CPU-4

产品代号: 170173

FESTO

用于 4 个插槽。



技术参数

特性	值
可供选择的动作组的数量	最大 32，通过本地 I/O 最大 1000，通过现场总线
定位轴的总数	4
每轴的位置寄存器的数量	100
索引寄存器的数量	100
标记旗的数量	64
备份循环的次数	> 100,000
启动程序的数量	2
命令类	定位命令 I/O 命令 寄存器命令 顺序命令
工作模式	设置选择 Start/Stop
操作系统	Festo OS 4.6x
数据备份	闪存
每 AIF 支路的最大 I/O 数量	16 输入 16 输出
通过现场总线的最大 I/O 数量	64 个输入 64 个输出
本地 I/O 的最大数量	40 个输入 32 输出
每程序的 NC 组最大数量	1,000
气动定位轴的最大数量	4
带步进马达的定位轴的最大数量	3
启/停时的最大程序数	100
NC 组的最大数量, 总计	2,000
处理器类型	数字信号处理器
程序及数据内存	20 kByte
程序语言	NC 编程, 类似于 DIN 66025
启/停时的控制信号	ENABLE READY START/RESET STOP RESET MC_A/B SYNC_IA/B SYNC_OA/B
动作组选择的控制信号	ENABLE READY STOP RESET RECBIT1..5 CLK_A/B

特性	值
	RC_A/B ACK_A/B
子程序的嵌套深度	最高达到 4
典型的控制器采样时间	1.5 ms
典型的控制循环	2 ms
电源	通过元件电源
电流消耗, CPU 带电源模块	100 mA
持续抗冲击强度, 符合 DIN/IEC 68 标准, 第2 - 82部分	按照严格等级 2 进行测试
相对空气湿度	0 - 95 % 非冷凝
防护等级	IP20 基本单元完全配备时 to IEC 60529
振动阻尼, 符合 DIN/IEC 68 标准, 第 2 - 6 部分	按照严格等级 1 进行测试
环境温度	-5 ... 50 °C
产品重量	675 g