伺服驱动 CMMT-ST-C8-1C-EP-S0

FESTO

产品代号: 8084006 ★ 核心产品范围 将被停止供应的产品

将停止供货的产品, 供货至2024。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



技术参数

特性	值
安装类型	安装板, 带螺栓
	帯高帽式导轨
装配位置	自由对流
	垂直
产品重量	350 g
显示	LED 绿/黄/红
授权	RCM Mark
	c UL us - Listed (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
	根据 EU 机器设备指导原则
	符合EU RoHS 指令
UKCA 标志(参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令
	符合英国机器设备指令
	符合英国 RoHS 指令
认证签发部门	TÜV Rheinland 01/205/5696.00/19
	UL E331130
	TÜV Rh. UK 01/205U/5696.00/22
储藏温度	-25 55 °C
环境温度	0 50 °C
环境温度说明	观察安装间隙和输出电流的降额
相对空气湿度	5 - 90 %
	非冷凝
最大安装高度	2,000 m
防护等级	IP20
安全等级	III
过电压类别	
污染等级	2
材料备注	符合 RoHS
PWIS 符合性	VDMA24364 区域Ⅲ
额定电压, 负载电源 DC	24 48 V
允许范围, 负载电源	-15 % / +15 %
最大中间电路电压,DC	60 V
额定DC电源,逻辑电源	24 V
逻辑电源的许用范围	± 15 %
电流消耗,不带制动装置的逻辑电源	1 A
带锁定制动的逻辑电源的电流消耗	2 A
输出电压范围 AC	0 V至输入电压
额定输出电流	8 A
每相的有效额定电流	8 A
每相的有效峰值电流	10 A
最大峰值电流持续时间	3 s
控制器额定功率	300 W

#45 (最大) 30字	特性	值
第出部年		
展示的が影響と対象性性変。	THE THE T	·
1		
接動器操作模式		
P 位置使料器 P 拉葉於相談 P 电流调节器、用于F或M Proflexit7,并采用命令和直接模式 基于明志是校的操计方式 同步榜件模式 技术位 设置 Autofuring 开环接件 基定同即平控制 位置分算字24 bluU 某样本20 blut 操作案20 blut 操作案20 blut 操作案20 blut 操作案20 blut 操作案20 blut 操作案20 blut 操作器或 20 lngut-Capture (x, v, F) 21 lngut-Capture (x, v, F)		
PI 遠度控制器 PI 遠度控制器 PI 或原验检验 PP 可能运行,并来用命令和直接模式 基于现际总统的并分式 即步慢性模式 基于现际总统的并分式 即步慢性模式 技术位 设置 Autoluning T不模性 最近同时控制 位置分解 24 bitUl 采件字 20 kttz 脉冲变度调射、20 kttz 实验数据基本 2x Input-Captur (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Output Trigger (x, v, F) 2x Ou		
PH 也流调节器。用于F 或 M PFORDEAT T 共用份金和直接模式 基于现场总统的插补方式 同步操作模式 技术位设置 Autoruning 开环操作 场定同时还剩 位置分算率 24 bt/U 采样率 20 kt/z 实计数据字集 2 knupt-Capture (x, v, F) 2 coutput Trigger (x, v, F) 2 coutput Trigger (x, v, F) 2 coutput Trigger (x, v, F) 3 定 性表型 2 定 性表型 2 定 性表型 2 定 性素型 2 定 性素型 2 定 性素型 3 定 性表型 3 是 性表型 <th></th> <td></td>		
Profile 运行,并采用命令和直接模式 基于现场会比的商指方式 尼步操作模式 技术位 设置 Autoruning 开环操作 基定同时产控制 位置分学生 24 bbtU 采样率 20 ktdz 脉冲面度解制, 20 ktdz 实对数据处集 2x Input-Capture (x, v, F) 2x Output-Trigger (x, v, F) 1x位置传播输动 使用软件 使用软件 超定调整 电流波控 电流波控 电流波控 电流放控 电流放控 电流放控 电流放控 电流放控 电流放控 电流放控 电流放控 电流放控 以大网接口、协议 正内理 现场总经接口、协议 工程等中 现场总经营口、接口接近 现场总接口、接口接近 现场总接口、接口表型 工场总 现场总接口、接口接近 现场总接口、接口接近 工场电 双场总接口、接口接近 工场电线接口、 工程度上自由配置 交给收工 工工程度上自由配置 交给收工 工工程度 支援输入		
同步操作模式 技本位 投本位 投本 投本		
技本位 ・		
设置		1
Autotuning		
开环操作		
工作模式		•
位置分辨率 24 birU 采样率 20 kHz	 	
架棒率 20 kHz 脉冲宽度调制,20 kHz 实产的put-Capture (x, v, F) 2x Onput-Capture (x, v, F) 1x Capture (x, v, F) 2x Capture (x, v, F) 1x Capture (x, v, F) 2x Capture (x, v, F) 1x Capture (x, v, F) 2x Capture (x, v, F) 1x Capture (x, v, F) 2x Capture (x, v, F) 1x Capture (x, v, F) 2x Capture (x, v, F) 2x Capture (Apture (x, v, F) 3x Capture (Apture (x, v, F) 3x Capture (Apture (Ap	上下俣八 	
Bx 中		
契时数据采集 2x Input-Capture (x, v, F) 2x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output-Trigger (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 1x Output Device (x, v, F) 2x Output Device (x, v, F) 4x Output Device (x, v, F) 2x Output Device (x, v, F) 4x Output Device (x, v, F) 2x Output Device (x, v, F) 4x Output Devix (x, v, F) 2x Output Devix De		
2x Input-Capture (x, v, F) 2x Output-Trigger (x, v, F) 1x(应信夜影牌) 防护功能 IB 監控 温度监控 电流监控 电流监控 电流监控 电流监控 电流监控 地流监控 致好方式终端位置检测 施定调整电流 使用软件 以太网接口, 功能 参数设置和调试 以太网接口, 协议 TCP/IP 现场总线接口, 协议 EtherNet/IP 通讯协议 DriveProfile 过程接口 带定位功能的驱动器 现场总线接口, 传送率 100 Mbi/s 现场总线接口, 接近率 2 地震 现场总线接口, 接近率 100 Mbi/s 现场总线接口, 接近率 100 Mbi/s 现场总线接口, 接近率 2 地震 现场总线接口, 接近率 100 Mbi/s 现场总线接口, 接近率 100 Mbi/s 现场总线接口, 接近率 100 Mbi/s 现场总线接口, 接近率 100 Mbi/s 数字逻辑输入的重值 6 要编码器接近, 2 地域接近, 2 地域, 2 地域		
2x Output-Trigger (x, v, F)		
1x位置传感器输入		
可測降流		
防护功能		
温度监控 电流监控 电流监控 电流监控 电流监控 电流性测数性流 施控制器电流 使用软件 以太网接口,功能 以太网接口,功能 以太网接口,协议 正therNet/IP 现场总线接口 通讯协议 DriveProfile 过程接口 が定 が定位力能的驱动器 が定位力能的驱动器 が定位力能的驱动器 が定位力能的驱动器 のいいを対し、接近、とした水 編の器接口,按立 型域を以接口、接口技术 にはち 編の器接口,功能 BISS-C 增量編引器 数字逻辑输入的重值 6 NPN (仮切換) PNP (正向切換) 逻辑输入 基子IEC 61131-2, 3型 逻辑输入表 国。逻辑输入数 名 2 NPN (短付数件) 数字逻辑输出的数量 2 2 NPN (使切换) 数字逻辑输出的数量 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 5 6 3 6 6 3 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6		
电流放掉检测 施定调整电流 使用软件 以太网接口,功能 参数透面和调试 以太网接口,协议 TCP/IP 现场总线接口,协议 EtherNet/IP 现场总线接口,协议 EtherNet/IP 通讯协议 DriveProfile 过程接口 变速驱动器 现场总线接口,传送率 100 Mbit/s 现场总线接口,接口类型 2x插座 现场总线接口,接口类型 2x插座 现场总线接口,接口类型 2x插座 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入的量值 6 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置安全输入(在某些情况下)不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2,3型 逻辑输入数 330 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 µs 24V DC对数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	防护功能	
电源故障检測 指払情误监控 技術方式装備位置检測 額定调整电流 使用软件 以太网接口,功能 参数设置和调试 以太网接口,协议		
拖拉错误监控		
軟件方式終端位置检测 額定调整电流 使用软件 以太网接口,功能 参数设置和调试 以太网接口,协议 TCP/IP 现场总线接口,协议 EtherNet/IP 现场总线接口 Modbus/TCP 通讯协议 DriveProfile 过程接口 变速驱动器 或总线接口,传送率 100 Mbit/s 现场总线接口,接近来型 2x插座 现场总线接口,接口类型 2x插座 现场总线接口,接口关型 RJ45 编码器接口,功能 BISS-C 增量编码器 0 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) 逻辑输入转性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2,3型 逻辑输入力的同分辨率 1 24 (24 D Coff 数字逻辑输出的数量 2 逻辑输入特性 NPN (负切换) 数字逻辑输出的数量 2 逻辑输出特性 NPN (负切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性 不具有电绝缘特性		
### 使用软件 以太网接口、功能 以太网接口、功能 以太网接口、协议		
以太网接口,功能 参数设置和调试 以太网接口,协议 TCP/IP 现场总线接口,协议 EtherNet/IP 通讯协议 DriveProfile 通讯协议 DriveProfile 过程接口 变速驱动器 带定位功能的驱动器 带定位功能的驱动器 现场总线接口,传送率 100 Mbit/s 现场总线接口,接口类型 2x桶座 现场总线接口,接口技术 RJ45 编码器接口,功能 BiSS-C 增量编码器 PNP(页切换) 逻辑输入电路 NPN(负切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置安全输入(在某些情况下)不具有绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2,3型 逻辑输入力时间分辨率 1 24V D结时分类逻辑输出的数量 2 逻辑输入关系结出 NPN (负切换) NPN (负切换) NPN (页切换) 对关行配置 NPN (页切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性 不具有电绝缘特性		
以太阿接口,协议 TCP/IP 现场总线接口 EtherNet/IP 现场总线接口 EtherNet/IP Modbus/TCP Modbus/TCP 通讯协议 DriveProfile 过程接口 要速取动器 带定位功能的驱动器 现场总线接口, 传送率 100 Mbit/s 现场总线接口, 接口技术 R.J45 编码器接口, 功能 BISS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于EC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入的时间分辨率 1 µs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
現场总线接口 EtherNet/IP 現场总线接口 EtherNet/IP Modbus/TCP 型 交速驱动器 常定位功能的驱动器 型场总线接口, 传送率 100 Mbl/ts Modbus/TCP Mo		
現场总线接口 EtherNet/IP Modbus/TCP 通讯协议 DriveProfile 过程接口 変速驱动器 常定位功能的驱动器 常定位功能的驱动器 现场总线接口, 传送率 100 Mbit/s 现场总线接口,接口类型 2x插座 现场总线接口,接口技术 RJ45 编码器接口,功能 BiSS-C 增量编码器		
通讯协议 DriveProfile 过程接口 変速驱动器 帯定位功能的驱动器 现场总线接口, 传送率 100 Mbit's 现场总线接口, 接口类型 2x插座 现场总线接口, 接口类型 2x插座 现场总线接口, 接口技术 RJ45 编码器接口, 功能 BiSS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明, 逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入人校园 2 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
通讯协议 DriveProfile 过程接口 要速驱动器 带定位功能的驱动器 现场总线接口,传送率 100 Mbit/s 现场总线接口,接口类型 2x插座 现场总线接口,接口技术 RJ45 编码器接口,功能 BiSS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	现场总线接口	
过程接口 变速驱动器 带定位功能的驱动器 现场总线接口,接过类型 2x插座 现场总线接口,接过类型 2x插座 现场总线接口,接过大术 RJ45 编码器接口,功能 BiSS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于旧C 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
地域 () 大 (
现场总线接口, 接口类型 2x插座 现场总线接口, 接口技术 RJ45 编码器接口, 功能 BiSS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明, 逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	过程接口	
现场总线接口,接口技术 RJ45 编码器接口,功能 BiSS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入 (在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
现场总线接口,接口技术 RJ45 编码器接口,功能 BISS-C 增量编码器 数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 2V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
編码器接口,功能BiSS-C 增量編码器数字逻辑输入的量值6逻辑输入电路NPN (负切换) PNP (正向切换)逻辑输入特性可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性技术说明,逻辑输入基于IEC 61131-2, 3型逻辑输入工作范围-3 30 V高速逻辑输入的时间分辨率224V DC时数字逻辑输出的数量2逻辑开关,输出NPN (负切换) PNP (正向切换)数字逻辑输出特性可进行配置 不具有电绝缘特性		
数字逻辑输入的量值6逻辑输入电路NPN (负切换) PNP (正向切换)逻辑输入特性可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性技术说明,逻辑输入基于IEC 61131-2, 3型逻辑输入工作范围-3 30 V高速逻辑输入数2高速逻辑输入的时间分辨率1 μs24V DC时数字逻辑输出的数量2逻辑开关,输出NPN (负切换) PNP (正向切换)数字逻辑输出特性可进行配置 不具有电绝缘特性		
数字逻辑输入的量值 6 逻辑输入电路 NPN (负切换) PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性 技术说明, 逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	编码器接口,功能	
逻辑输入电路NPN (负切换) PNP (正向切换)逻辑输入特性可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性技术说明,逻辑输入基于IEC 61131-2, 3型逻辑输入工作范围-3 30 V高速逻辑输入数2高速逻辑输入的时间分辨率1 μs24V DC时数字逻辑输出的数量2逻辑开关,输出NPN (负切换) PNP (正向切换)数字逻辑输出特性可进行配置 不具有电绝缘特性		
逻辑输入特性 PNP (正向切换) 逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置安全输入(在某些情况下)不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换)PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置不具有电绝缘特性		
逻辑输入特性 可在一定程度上自由配置 安全输入(在某些情况下)不具有电绝缘特性 技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	逻辑输入电路	
安全输入(在某些情况下) 不具有电绝缘特性技术说明,逻辑输入基于IEC 61131-2, 3型逻辑输入工作范围-3 30 V高速逻辑输入数2高速逻辑输入的时间分辨率1 μs24V DC时数字逻辑输出的数量2逻辑开关,输出NPN (负切换) PNP (正向切换)数字逻辑输出特性可进行配置 不具有电绝缘特性		
技术说明,逻辑输入 基于IEC 61131-2, 3型 逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	逻辑输入特性	
技术说明, 逻辑输入基于IEC 61131-2, 3型逻辑输入工作范围-3 30 V高速逻辑输入数2高速逻辑输入的时间分辨率1 μs24V DC时数字逻辑输出的数量2逻辑开关,输出NPN (负切换) PNP (正向切换)数字逻辑输出特性可进行配置 不具有电绝缘特性		
逻辑输入工作范围 -3 30 V 高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
高速逻辑输入数 2 高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
高速逻辑输入的时间分辨率 1 μs 24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性		
24V DC时数字逻辑输出的数量 2 逻辑开关,输出 NPN (负切换) PNP (正向切换) 可进行配置 不具有电绝缘特性 不具有电绝缘特性		
逻辑开关,输出NPN (负切换) PNP (正向切换)数字逻辑输出特性可进行配置 不具有电绝缘特性		
PNP (正向切換) 数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性	24V DC时数字逻辑输出的数量	
数字逻辑输出特性 可进行配置 不具有电绝缘特性 不具有电绝缘特性	逻辑开关,输出	
不具有电绝缘特性		
	数字逻辑输出特性	可进行配置
最大电流,数字逻辑输出 100 mA		
	最大电流,数字逻辑输出	100 mA

FESTO

特性	值
高速开关输出数	2
高速开关输出的时间分辨率	1 µs
浮动开关输出数	1
浮动开关输出的最大电流	100 mA
安全功能	安全扭矩关闭功能 (STO)
	安全停止1(SS1时间控制)
安全性能等级 (SIL)	STO / SIL 2 / SILCL 2 (EC 电机不带诊断)
	STO / SIL 3 / SILCL 3 (步进电机/EC 电机带诊断)
性能等级 (PL)	STO / cat. 3 PLd (EC 电机不带诊断)
	STO / cat. 3, PLe (步进电机/EC 电机带诊断)
诊断的覆盖面	STO: 87% (EC 电机不带诊断)
	STO / 90% (步进电机)
	STO: 92% (EC 电机带诊断)
硬件故障容忍度	1
检验间隔	STO / 20 a (步进电机/EC 电机不带诊断)
安全2针输入数	1
诊断输出数	1