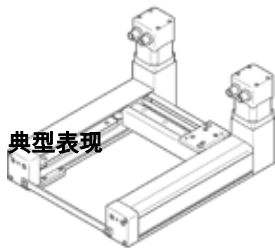


# 平面式门架 EXCM-30-

产品代号: 2226101

FESTO

带循环滚珠轴承导向



典型表现

## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
尺寸	30
控制器操作模式	PWM-MOSFET 电源输出模块 级联控制器 P 位置控制器 PI 速度控制器 比例和集成控制器，用于电气部件
工作模式	微步进, 2000 步/μ
装配位置	任意
位置传感器	编码器
电源滤波器	集成
防护功能	I <sup>2</sup> L 监控 温度监控 电流监控 电源故障检测 拖拉错误监控 软件方式终端位置检测
设计结构	平面式门架
插值方式	线性插值
马达类型	步进马达
位置模式	指令选择模式 位置直接转移
安全功能	安全扭矩关闭功能 (STO)
显示	7-段 LED
最大加速度	10 ... 20 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.5 ... 1 m/s
重复精度	±0,05 mm
制动阻力	15 Ohm
数字逻辑输出特性	不具有电绝缘特性
持续通电率	100 %
最大电流，数字逻辑输出	100 mA
额定DC电源，逻辑电源	24 V
额定电压，负载电源 DC	24 ... 48 V
参数配置接口	Ethernet
位置控制	是
以太网，支持的协议	TCP/IP
逻辑电源的许用范围	± 15 %
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
储藏温度	-10 ... 60 °C
相对空气湿度	0 - 90 %

特性	值
	非冷凝
声压等级	52 dB(A)
防护等级	IP20
环境温度	10 ... 45 °C
马达保持转矩	0.5 Nm
最大驱动扭矩	0.2 Nm
最大输出力Fz	1,345 N
最大扭矩Mx	5.5 Nm
最大扭矩My	10.9 Nm
最大扭矩Mz	5.5 Nm
Z方向上的最大过程力	100 N
额定转矩	0.04 Nm
导向值, 额定负载, 水平方向	3 kg
导向值, 额定负载, 垂直方向	2 kg
恒定输送	38 mm/U
24V DC时数字逻辑输出的数量	5
数字逻辑输入的量值	8
通讯协议	FHPP
过程接口	I/O 连接 用于31条记录
技术说明, 逻辑输入	基于 IEC 61131-2
逻辑输入工作范围	24 V
逻辑输入特性	连接至逻辑电平
逻辑输入电路	NPN (负切换) PNP (正向切换)
逻辑开关, 输出	NPN (负切换) PNP (正向切换)
通信接口, 逻辑	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
安装类型	型材安装件
材料备注	符合 RoHS