

# 平面式门架 EXCM-10-700-110-GF-ST-B-E1

FESTO

产品代号: 1801919  
将被停止供应的产品

带普通轴承导向

将停止供货的产品，

供货至2018。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
尺寸	10
X方向的行程	700 mm
Y方向的行程	110 mm
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
可调降流	使用软件
装配位置	水平的
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
显示	7-段
额定调整电流	使用软件
最大加速度	3 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.3 m/s
重复精度	±0,1 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
最大中间电路电压，DC	28 V
额定DC电源，逻辑电源	24 V
额定电压，负载电源 DC	24 V
额定电流，负载电源	6 A
额定电流，逻辑电源	0.3 A
每相的有效额定电流	1.4 A
参数配置接口	Ethernet
位置控制	是
以太网，支持的协议	TCP/IP

特性	值
峰值电流, 负载电源	8 A
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
储藏温度	-10 ... 60 °C
相对空气湿度	0 - 90 % 非冷凝
声压等级	38 dB(A)
防护等级	IP20
环境温度	10 ... 45 °C
最大扭矩时的速度	0.2 m/s
马达保持转矩	0.127 Nm
最大输出力Fz	150 N
最大扭矩Mx	2 Nm
最大扭矩My	0.5 Nm
最大扭矩Mz	2 Nm
额定转矩	0.127 Nm
最大动态响应时的额定负载	0.5 kg
产品重量	5,700 g
24V DC时数字逻辑输出的数量	5
数字逻辑输入的量值	9
通讯协议	FHPP
过程接口	I/O 连接 用于64 个位置组
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
逻辑开关, 输出	NPN (负切换)
逻辑输入电路	NPN (负切换)
通信接口, 逻辑	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
安装类型	带通孔和螺丝
材料备注	符合 RoHS