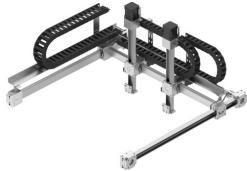


# 三维门架 EXCL-15-

订货号: 8159775

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	15
X 轴行程	200 mm...1000 mm
Y 轴行程	200 mm...700 mm
安装位置	水平
结构特点	3D 门架系统
电机类型	步进电机
最大加速度	1 m/s <sup>2</sup>
最大速度	0.5 m/s
重复精度	±0.1 mm
X 轴的最大搜索速度	0.03 m/s
X 轴的最大爬行速度	0.003 m/s
Y 轴的最大搜索速度	0.03 m/s
Y 轴的最大爬行速度	0.003 m/s
Z 轴的最大搜索速度	0.015 m/s
Z 轴的最大爬行速度	0.003 m/s
额定电压, X 轴	1.68 V
额定电压, Y 轴	3.2 V
额定电压, Z 轴	3.2 V
额定电流, X 轴	4.2 A
额定电流, Y 轴	2 A
额定电流, Z 轴	2 A
每个相位的标称电流, 有效	2 A...4.2 A
KC 标记	KC-EMV
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
储存温度	-10 °C...60 °C
相对空气湿度	0 - 90%
防护等级	IP10
环境温度	10 °C...40 °C
电机保持扭矩	0.5 Nm...1.4 Nm

特性	值
Z 方向的最大过程力	15 N
X 轴的进给常数	64 mm/r
Y 轴的进给常数	37.7 mm/r
Z 轴的进给常数	5 mm/r
安装方式	带内螺纹 M3
材料说明	RoHS 合规