

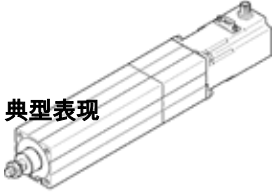
# 电缸 EPCO-25- -

产品代号: 1470874  
将被停止供应的产品

FESTO

带活塞杆的机械直线驱动器和固定式步进马达。  
将停止供货的产品，  
供货至2025。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

## 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	25
行程	50 ... 300 mm
保留行程	0 mm
反向空隙	0.1 mm
步进器角度(全步)	1.8 deg
步进马达的角度公差	±5 %
活塞杆的最大角度偏移 +/-	1.5 deg
装配位置	任意
马达类型	步进马达
设计结构	电缸 带滚珠丝杠
螺杆类型	滚珠丝杠
最大加速度	10 m/s <sup>2</sup>
重复精度	±0,02 mm
持续通电率	100 %
绝缘防护等级	B
额定工作电压 DC	24 V
额定电机电流	3 A
授权	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 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 RoHS 指令
耐腐蚀等级 CRC	1 – 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
储藏温度	-20 ... 60 °C
相对空气湿度	0 - 85 % 非冷凝
防护等级	IP40
环境温度	0 ... 50 °C
在终端位置的冲击能量	0.0002 J
电接头系统	插头
安装类型	具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	锻造铝合金 光滑处理
材料信息, 壳体	锻造铝合金 光滑处理

特性	值
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 主轴螺母	钢
材料信息, 主轴	滚柱轴承钢
材料信息, 缸筒	锻造铝合金 光滑处理