

无杆气缸系列



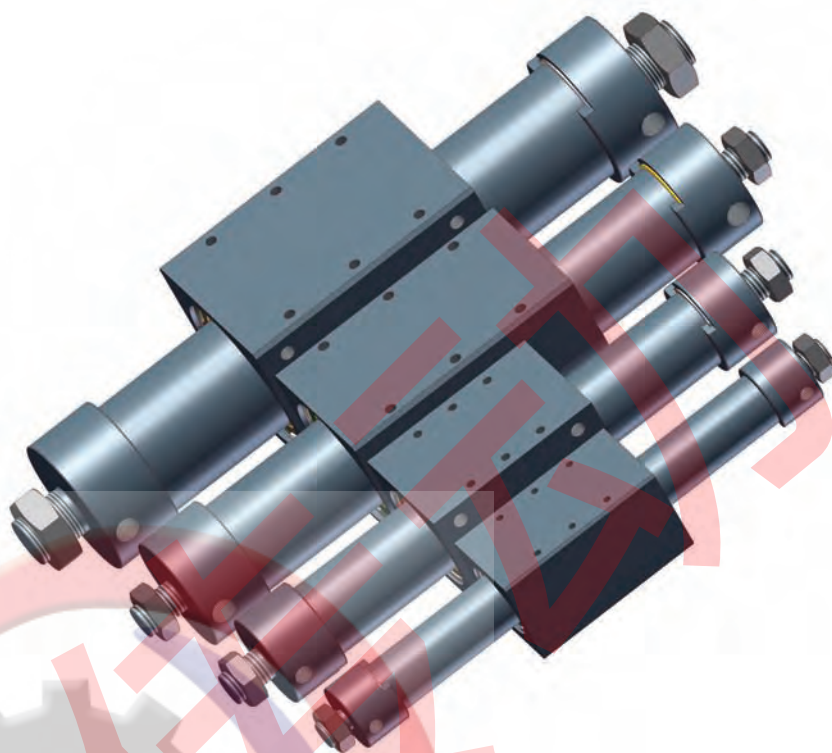
多种规格选择，高效节能。

当您需要一款气动执行器时，美国 W.C. Branham 公司设计生产多种形式和规格的无杆气缸，已经广泛应用于工业自动化各个领域。

W.C. Branham 公司生产的无杆气缸，行程从几英寸至 23.5 英尺，特殊规格的产品行程甚至达到了 44 英尺。

无杆气缸的优点在于节省安装空间。无杆气缸本体已包含了行程所需的空间，因此，相比普通气缸，能节省 50% 以上的安装空间。

我们的无杆气缸产品种类丰富，可以为您的应用提供不同产品方便选择。



MAGTEC® 系列

无杆磁性耦合气缸

- 需要外部支撑和导向机构
- 内部采用压力密封
- 适合在潮湿、苛刻环境中使用，可直接用水冲洗
- 长行程应用的最佳选择
- 5种缸径尺寸; 1", 1.5", 2", 2.5", 4"
- 气缸壁厚 0.125 英寸
- 气缸为铝制，在内外表面有硬质涂层
- 1" 缸径的行程可达 120 英寸
- 其他缸径的行程可达 273 英寸
- 额定轴向出力为 78 lbs. @ 100 psi (1" bore)
- 额定轴向出力为 177 lbs. @ 100 psi (1.5" bore)
- 额定轴向出力为 289 lbs. @ 100 psi (2" bore)
- 额定轴向出力为 491 lbs. @ 100 psi (2.5" bore)
- 额定轴向出力为 1,100 lbs @ 100 psi (4" bore)
- 端部螺纹安装，铰轴安装，底脚支架安装
- 可使用液压驱动，请向销售部门咨询
- 负载端有润滑口
- 配有可调的气动缓冲
- 搜索产品名称: MAG5

行业应用

纺织机械 | 瓦楞纸接纸机 | 笼式清洗机 | 包装机械 | 印刷机 | 洗车设备 | 热塑收缩包装机

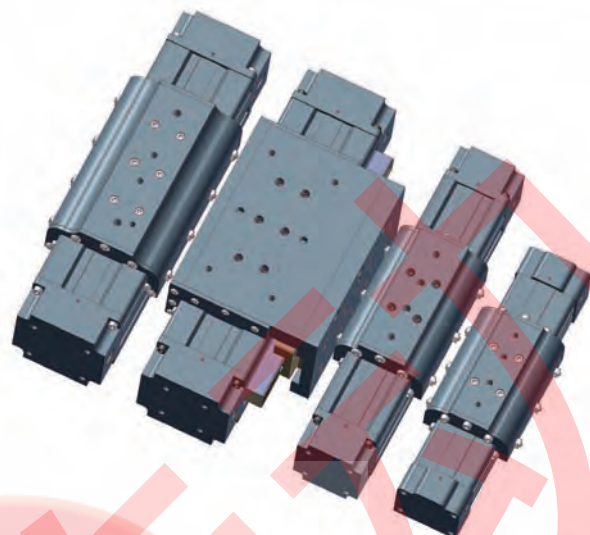
上海欧乐传动与控制技术有限公司

无杆气缸系列

PNEUMAG® 系列

磁性耦合气缸

- 带有支撑和导向机构
- 3种缸径尺寸; 1" (25mm), 1.25" (32mm), 1.75" (44mm)
- 负载安装端与活塞之间采用磁力耦合
- 内部采用压力密封
- 端盖特殊密封设计
- 气缸内外表面有硬质涂层
- 25mm缸径的行程可达 134 inches (25mm)
- 32mm缸径的行程可达 158 inches (32mm)
- 44mm缸径的行程可达 273 inches (44mm)
- 额定轴向出力为 60 lbs. @ 80 psi (25mm)
- 额定轴向出力为 94 lbs. @ 80 psi (32mm)
- 额定轴向出力为 195 lbs. @ 100 psi (44mm)

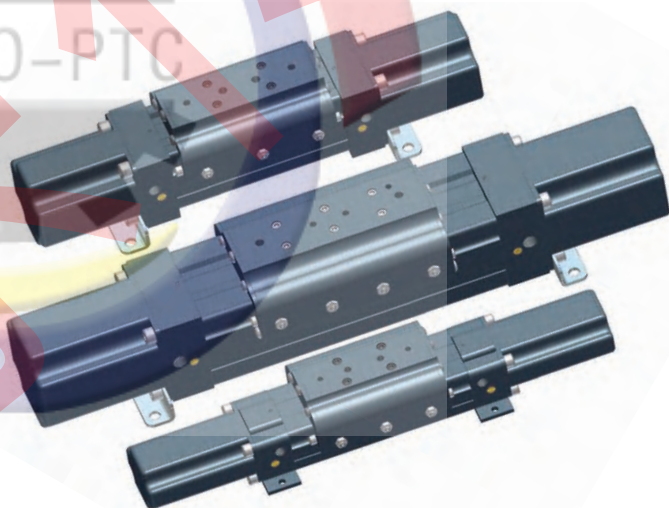


- 端部螺纹安装, 铰轴安装, 底脚支架安装
- 可使用液压驱动, 请向销售部门咨询
- 配有可调的气动缓冲
- 可选配磁性开关和传感器
- 搜索产品名称: PNEUMAG

PNEUSA® 系列

缆索气缸

- 带有支撑和导向机构
- 自润滑的 Nylatron GS 轴承
- 3 种缸径尺寸; 1" (25mm), 1.25" (32mm), 1.75" (44mm),
- 负载安装端与活塞之间采用机械耦合
- 内部采用压力密封
- 适用于恶劣工况
- 端盖特殊密封设计
- 气缸内外表面有硬质涂层
- 25mm缸径的行程可达 72 inches (25mm)
- 32mm缸径的行程可达 158 inches (32mm)
- 44mm缸径的行程可达 240 inches (44mm)
- 60 lbf @ 100 psi (25mm)
- 126 lbf @ 100 psi (32mm)



- 240 lbf @ 100 psi (44mm)
- 底脚支架安装
- 补偿张力控制 - 缆索自动补偿张力
- 配有可调的气动缓冲
- 可选配磁性开关和传感器
- 搜索产品名称: PSA, PSA-N-025, PSA-N-032, PSA-044

行业应用

丝网印刷 | 罐装系统 | 物料搬运 | 自动化装配 | 开门器 | 提升装置 | 展示设备 | 安全系统

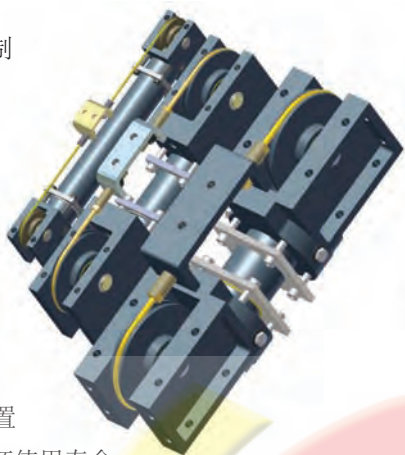
上海欧乐传动与控制技术有限公司

无杆气缸系列

缆索气缸

双作用缸

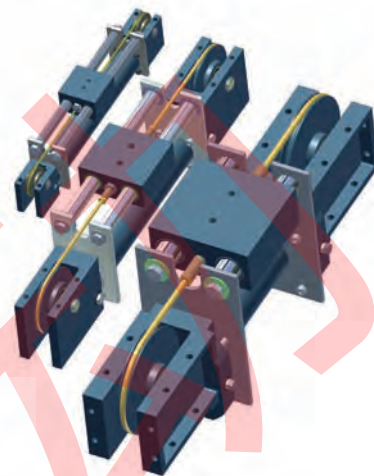
- 单位长度行程上最优成本控制
- 9 种缸径从 1/2 至 5 英寸
- 特殊制造的缆索气封装置，便于安装
- 铝制缸体表面经阳极处理，防腐
- 缆索气缸需要外部支撑和导向机构
- 1/2 至 5 英寸缸径配有可调的气动缓冲
- 0.75 和 1 英寸缸径配缓冲装置
- 军品级缆索可确保百万次循环使用寿命
- 最大行程可达 44 英尺
- 5:1 安全因数
- Viton® 密封选配项可应用于更高的工况要求
- 可选配缆索自动拉伸件
- 可选配多通路端盖总成
- 可使用液压驱动
- 标准产品可与其他品牌互相替换
- 缆索及密封组件可与其他品牌互相替换
- 气缸出厂时为基础配置
- 可选配保持制动器
- 可选配磁性开关和传感器
- 搜索产品名称: 1050,1070,1101,1151,1203,1206,1251,1301,1401,1501



缆索气缸

双作用缸 - 导向支撑装置

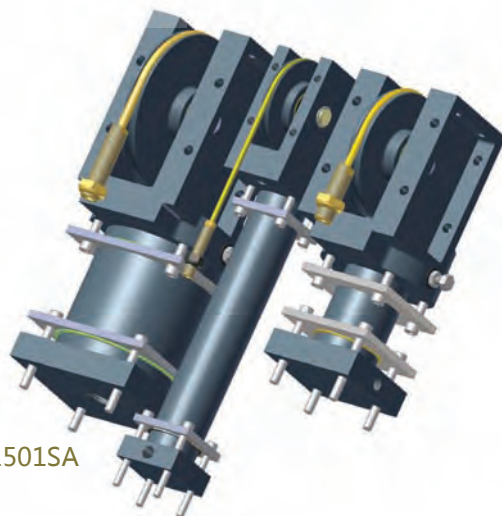
- 8 种缸径尺寸从 1/2 to 4 英寸
- 负载安装端配有外部支撑和导向装置
- 负载安装端轴承自润滑
- 与其他带有支撑和导向装置的气缸相比，单位长度行程上最优成本控制
- 特殊制造的缆索气封装置，便于安装
- 铝制缸体表面经阳极处理，防腐
- 1.5 至 4 英寸缸径配有可调的气动缓冲
- 0.75 和 1 英寸缸径配缓冲装置
- 军品级缆索可确保百万次循环使用寿命
- 标准行程可达 100 英寸
- 5:1 安全因数
- Viton® 密封选配项可应用于更高的工况要求
- 可选配缆索自动拉伸件
- 可选配多通路端盖总成
- 可使用液压驱动
- 缆索及密封组件可与其他品牌互相替换
- 气缸出厂时为基础配置
- 可选配保持制动器
- 可选配磁性开关和传感器
- 搜索产品名称: 1101-08, 1151-08, 1203-08, 1251-08, 1206-08, 1301-08, 1401-08



缆索气缸

单作用 - 负载反向平衡

- 7 种缸径从 1.5 至 5 英寸
- 单位长度行程上最优成本控制
- 加长缆索可进行分体式安装
- 特殊制造的缆索气封装置，便于安装
- 铝制缸体表面经阳极处理，防腐
- 标配可调的气动缓冲
- 军品级缆索可确保百万次循环使用寿命
- 最大行程可达 44 英尺
- 5:1 安全因数
- Viton® 密封选配项可应用于更高的工况要求
- 可选配多通路端盖总成
- 可使用液压驱动
- 缆索及密封组件可与其他品牌互相替换
- 气缸出厂时为基础配置
- 可选配磁性开关和传感器
- 搜索产品名称: 1151SA, 1203SA, 1206SA, 1251SA, 1301SA, 1401SA, 1501SA



行业应用

纺织机械 | 瓦楞纸接纸机 | 笼式清洗机 | 包装机械 | 印刷机 | 洗车设备 | 热塑收缩包装机

上海欧乐传动与控制技术有限公司