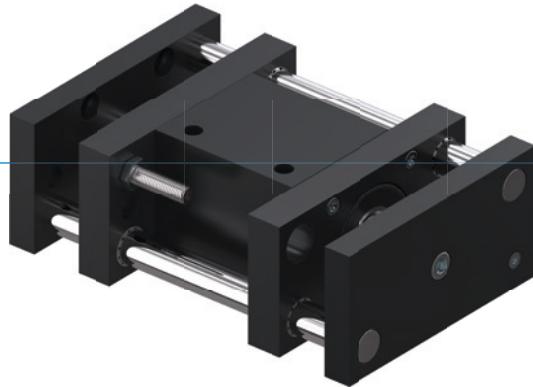


线性气缸 LI 系列

► 产品优点



► 大定位法兰

大连接面简化了您的设计并且可牢固连接后续工具

► 终端位置缓冲

摆到最终位置时用液压缓冲器平缓缓冲,这样使您的生产更稳定,应用使用寿命更长

► 无间断的持续工作

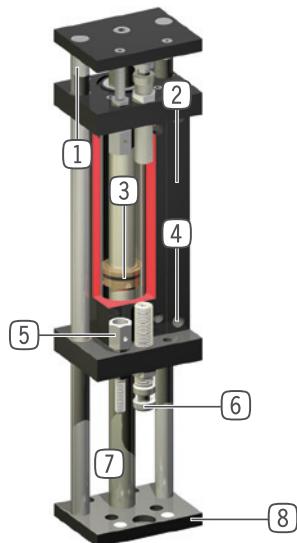
“德国制造”象征着我们精益求精的质量要求,保证免维护运行一千万次循环

► 产品特点

尺寸型号 LIXX	版本		
	D	S	
2 路导向			●
3 路导向	●		
通用活塞杆	●		
(最多)1 千万次循环免维护 <small>10 Mio</small>	●	●	●
接近传感器	●	●	●
弹性体终端位置减振装置	●	●	●
Powerstop 终端位置减振装置	●	●	●
IP 54	●	●	●



► 优势细节



- ① 导轨**
 - 抛光的加固钢杆
- ② 安装块**
 - 安装接近开关
- ③ 驱动**
 - 双作用气缸
- ④ 能源供应**
 - 减少排气时间
- ⑤ 终端位置确认螺丝**
 - 直接检测法兰位置
 - 随厂包括
- ⑥ 最终位置缓冲**
 - 用塑料缓冲器或专利技术的油压缓冲器
- ⑦ 活塞杆**
 - 抛光镀硬铬钢
 - D型号里面是一体的
- ⑧ 工具端连接法兰**
 - 用于特定应用的连接板(由客户提供)

► 技术数据

尺寸型号	行程 [mm]	压力 [N]	最大收缩力 [N]	重量 [kg]	IP 等级
LI16	20 - 50	80 - 100	80	0,05 - 0,1	IP54
LI30	15 - 90	200 - 270	200	0,05 - 0,1	IP54
LI40	40 - 300	270 - 450	270	0,05 - 0,3	IP54
LI50	50 - 300	950	950	0,03 - 0,2	IP54

► 更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:www.zimmer-group.com。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

线性气缸

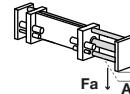
LI50-50S / LI50-90S

▶ 产品规格



▶ 力和力矩

静态负荷下的最大动力和扭矩消耗。



▶ 配件建议



能源供应



DRV1-8X6
流量控制阀 - 转动式



接口 / 其他



AI-M8X1-53
停止位置调节螺丝



PHE20X15NSDE-A
工业缓冲器 PowerStop



传感器



NJ12-E2S
接近开关, M12



KAG500
插入式直连接头电缆 5 m - M8插头(母头)



接口 / 其他



AP50-S
适配板



KAW500
插入式弯角连接头电缆 5 m - M8插头(母头)



ZE30H7X4
中心定位环

▶ 技术数据		
	LI50-50S	LI50-90S
定购编号		
行程 [mm]	50	90
压力 [N]	950	950
最大收缩力 [N]	950	950
无负载时运行时间 [s]	0.13	0.24
额定操作气压 [bar]	6	6
最低操作温度 [°C]	5	5
最高操作温度 [°C]	+80	+80
每循环耗气体积 [cm³]	166	300
授权	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
根据IEC 60529标准安全保护	IP54	IP54
重量 [kg]	2.9	3.6
Fa最大负载 [N]	300	200
最大偏移值A [mm]	0.03	0.05
Mr最大径向负载 [Nm]	1500	1100
D在100mm最大转动 [mm]	0.08	0.08

- ① 线性气缸固定位置
- ② 能源供应
- ③ 应用固定位置
- ⑤ 行程限制装置的止动螺栓
- ⑧ 转接板固定位置
- ⑫ 缓冲器支座
- ⑯ 接近开关支座
- (A) 空气接口(缩回)
- (B) 空气接口(伸出)

