

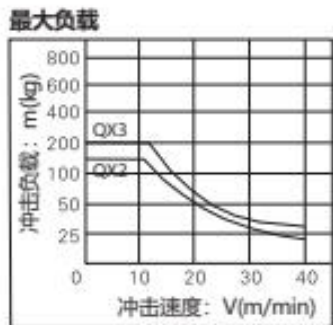
QX2/3系列



* QX2-50-30 弹簧缓冲



* QX3-50-30 液压缓冲



阻挡气缸产品参数配置

产品系列	QX2/3-50-30
缸径(mm)	30
使用流体	空气 (经过40μm以上滤网过滤)
耐冲击力	50KG-150KG/200KG
动作形式	单动型(弹簧压出)
最高使用压力	1.0MPa(23~145psi)
工作气压	0.4-0.6MPA
给油	无给油
工作温度	-20~80℃ (未冻结)
缓冲	弹簧缓冲 / 液压缓冲
行程公差范围	+1.0 0
杆端形状	内置液压缓冲器的杠杆型
安装方式	法兰型
接管口径 (注1)	G1/8
活塞行程	32mm
安装孔	4-Φ9

安装与使用 (通用性)



- 工作中负载有变化时, 应选用出力充裕的气缸;
- 在高温或者腐蚀性条件下, 应选用相应的耐高温或耐腐蚀性气缸;
- 在湿度大, 粉尘多, 或者有水滴、油渍、焊渣的场合, 气缸应采用相应的防护措施;
- 气缸接入管道前, 必须清楚管道内脏污, 防止泥污进入气缸内;
- 气缸使用介质应经过40μm以上滤芯过滤后方可使用;
- 气缸在工作过程中所受侧向载荷不应超过允许值, 以维持气缸的正常工作和使用;
- 在低温环境下, 应采取抗冻措施, 防止系统中的水分冻结;
- 气缸拆下长时间不使用, 要注意表面防锈, 进排气口应加防尘堵塞帽。

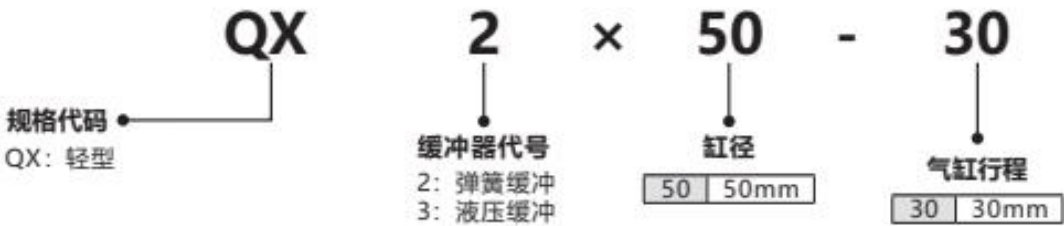
产品特性

- 执行JIS标准;
- 加粗活塞杆, 能有效提高气缸抵抗冲击的能力;
- 安装高度固定, 多种杆端形式可供选择, 选用可调液压缓冲器, 缓冲效果会更好;
- 多种系列、规格的阻挡气缸形式可供客户选择使用。

液压缓冲器为消耗品, 缓冲能力会随着使用市场儿降低, 当缓冲能力下降时请及时更换。本液压缓冲器可在压力下使用, 结构上不同于普通液压缓冲器, 不可用普通液压缓冲器替代, 具体订购方法如下表:

阻挡气缸内径	QX3-50-30
液压缓冲器订购码	

型号表示方法



产品尺寸图

