

MSCS 食品级单路旋转接头

产品系列主要特点

- 单通道MSCS系列旋转接头具有卫生型三夹套圈连接，食品级密封件和轴承润滑剂，以及与CIP（Clean-in-Place）系统配合使用的FDA认证设计。
- 为了最大限度地减少流体停滞点，在设计中设计了流畅的流线，以便为流体提供清晰的通道。专门的轴承安装在密封室内，以防止润滑剂进入和污染物进入。
- 全不锈钢MSCS系列采用高性能DSTI密封技术，并可采用ASME-BPE或DIN 32676连接。如果需要，默孚龙可以进行修改以满足每个应用的特定要求，包括对MSCS系列安装配置，连接，密封系统和外壳或轴尺寸的更改。



型号列表

MSCS 食品级单路旋转接头 选型表			
型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
MSCS16	1通道	G3/4"	0-50MPa
MSCS18	1通道	G1"	0-50MPa
MSCS112	1通道	G1-1/2"	0-50MPa
MSCS116	1通道	G2"	0-50MPa
MSCS120	1通道	G2-1/2"	0-50MPa
MSCS124	1通道	G3"	0-50MPa
MSCS132	1通道	G4"	0-50MPa

非标定制可选项

注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制可大大减少成本 and 交期。

- 1 接头大小
 - 2 压力大小
 - 3 转速高低
 - 4 中空内孔大小
 - 5 腐蚀性介质，全不锈钢材质，防爆，高温
 - 6 可与电滑环组合
- 技术支持邮箱：technical@moflon.com

MSCS 16 - VC

MSCS:食品级单路旋转接头

1: 1进1出

1: 接口尺寸, 1=G1/8", 2=G1/4", 3=G3/8"
4=G1/2", 5=G5/8", 6=G3/4", 8=G1", 10=G(1+1/4")

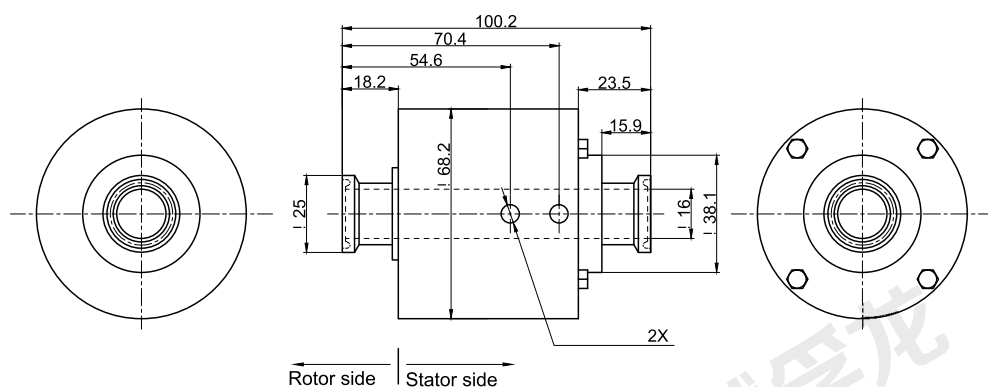
产品等级代号

VC 通用级产品等级

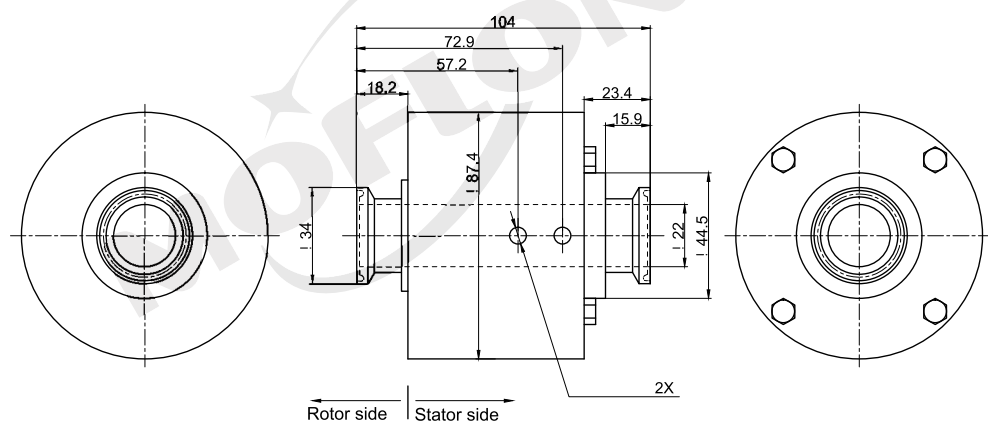
VD 工业级产品等级

默认省略=VC通用级产品等级

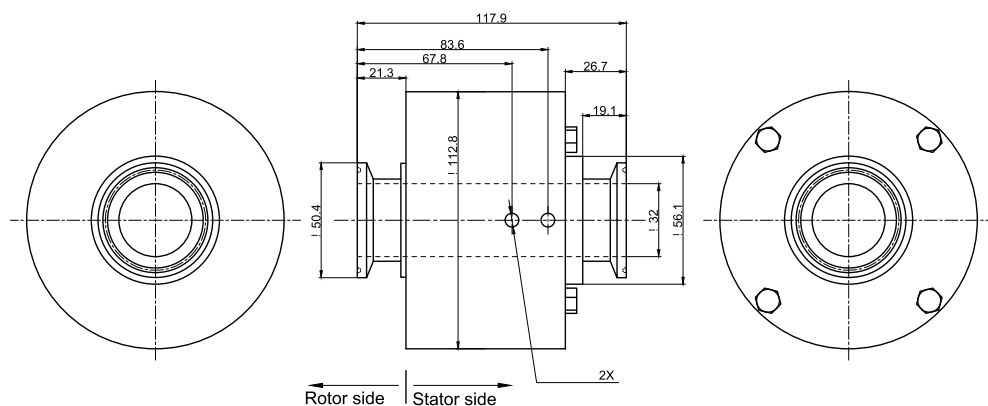
MSCS16 (食品级单路旋转接头) 尺寸图 G3/4"牙



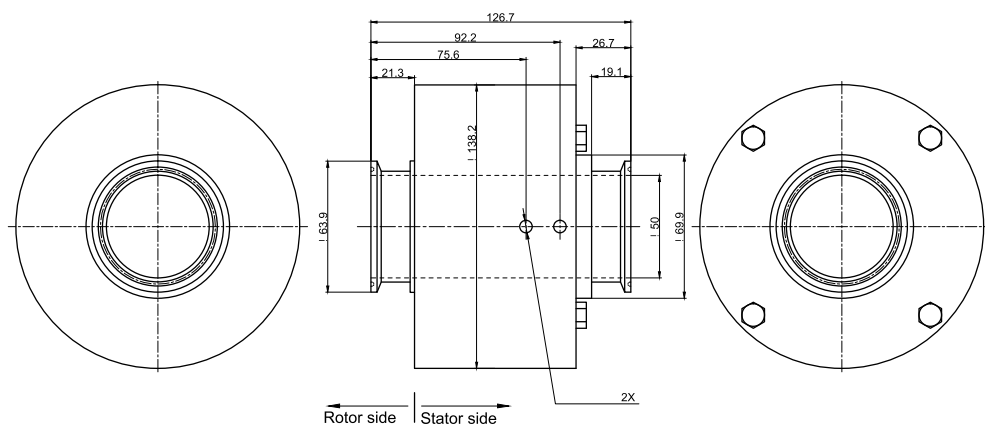
MSCS18 (食品级单路旋转接头) 尺寸图 G1"牙



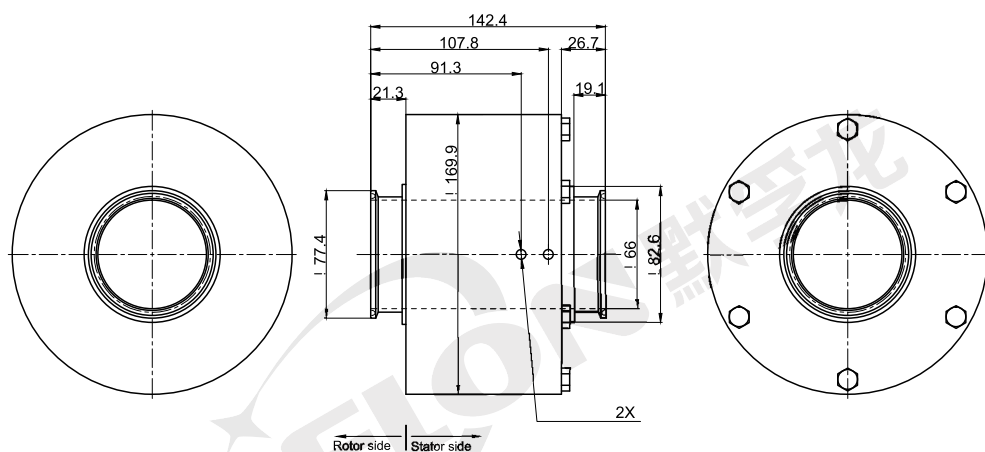
MSCS112 (食品级单路旋转接头) 尺寸图 G1-1/2"牙



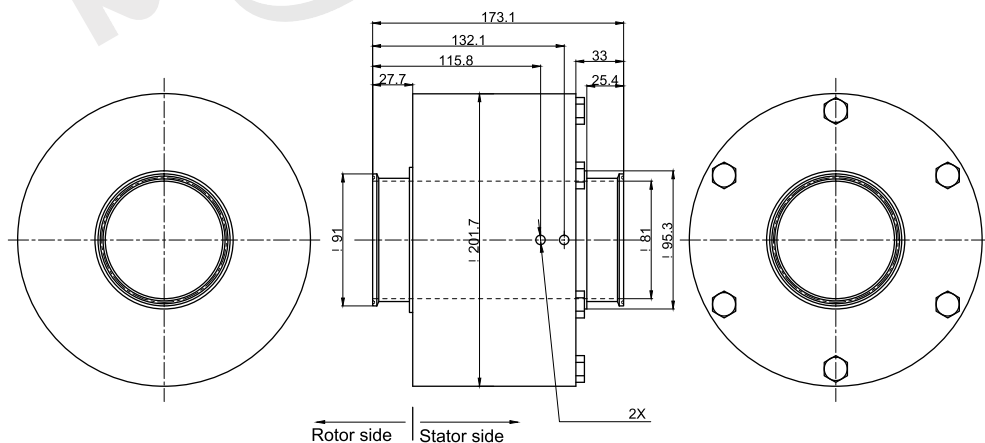
MSCS116 (食品级单路旋转接头) 尺寸图 G2"牙



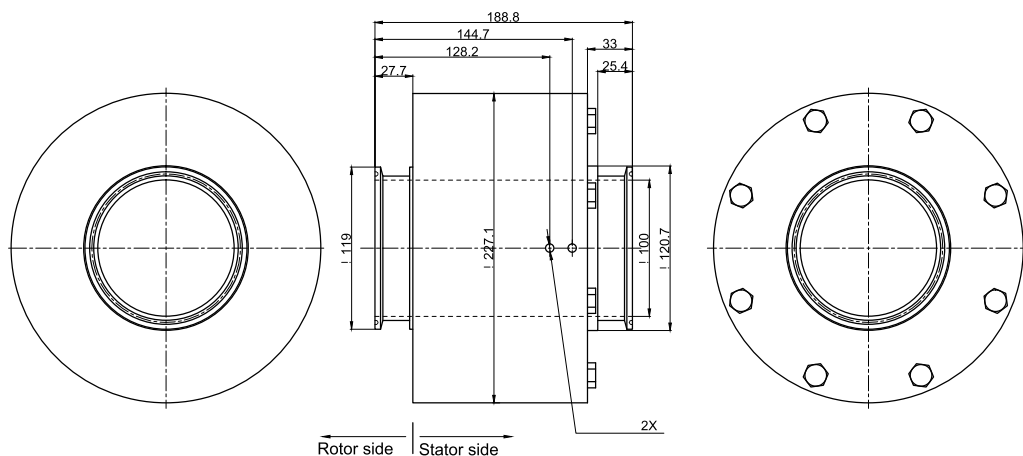
MSCS120 (食品级单路旋转接头) 尺寸图 G2-1/2"牙



MSCS124 (食品级单路旋转接头) 尺寸图 G3"牙



MSCS132（食品级单路旋转接头）尺寸图 G4"牙



技术规格参数

机械技术指标		旋转接头部分技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品选型等级	通道数	1通道
额定转速	参考产品选型等级	最大压力	50MPa (可定制高压), 真空 30HG
工作温度	-30°C~80°C	可过介质	空气, 真空, 液压油, 水, 热水, 冷却液, 蒸汽等
工作湿度	0~85% RH	扭矩	与接口尺寸相关
密封件	参考产品等级选型表		
壳体材料	铝合金/钢		
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	密封件
VC (通用级)	100RPM	600万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	300RPM	2000万转	进口密封件