

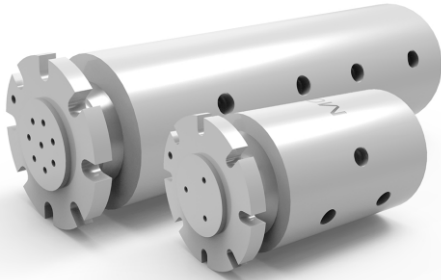
MHPS 超高压不锈钢旋转接头

产品系列主要特点

MHPS系列旋转接头可提供1,3,4,6,8,12和16种型号的传动模型，可承受高达20,000 PSI [1,375 BAR]的压力。

所有MHPS系列机型均采用耐腐蚀的全不锈钢结构，适用于苛刻的海洋和海上环境条件以及腐蚀介质传输。

中压壳体连接和O型密封圈轴连接是MHPS系列机型的标准配置，适用于常见应用，包括脐带卷管机系统和其他高压设备。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MHPS系列安装配置，连接，密封系统以及外壳或轴尺寸的更改。



型号列表

MHPS 高压不锈钢旋转接头 选型表			
型 号	通道数	接口尺寸	压力范围
MHPS13	1通道	G3/8"	0-100MPa
MHPS16	1通道	G3/4"	0-100MPa
MHPS33	3通道	G3/8"	0-100MPa
MHPS43	4通道	G3/8"	0-100MPa
MHPS63	6通道	G3/8"	0-100MPa
MHPS83	8通道	G3/8"	0-100MPa
MHPS123	12通道	G3/8"	0-100MPa
MHPS163	16通道	G3/8"	0-100MPa

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

MHPS 13 - VC

MHPS 超高压不锈钢旋转接头

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")

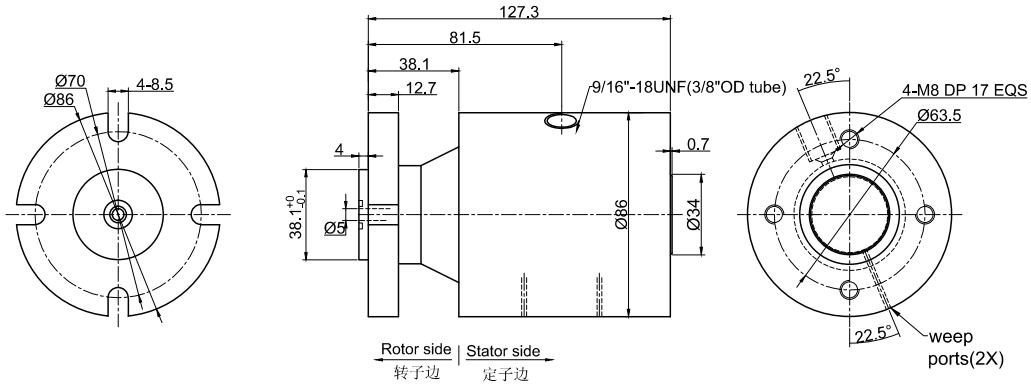
产品等级代号

VC 通用级产品等级

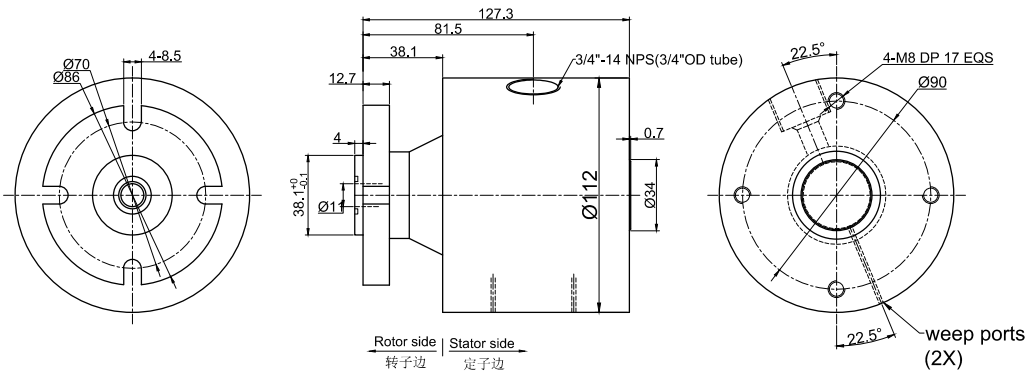
VD 工业级产品等级

默认省略=VC通用级产品等级

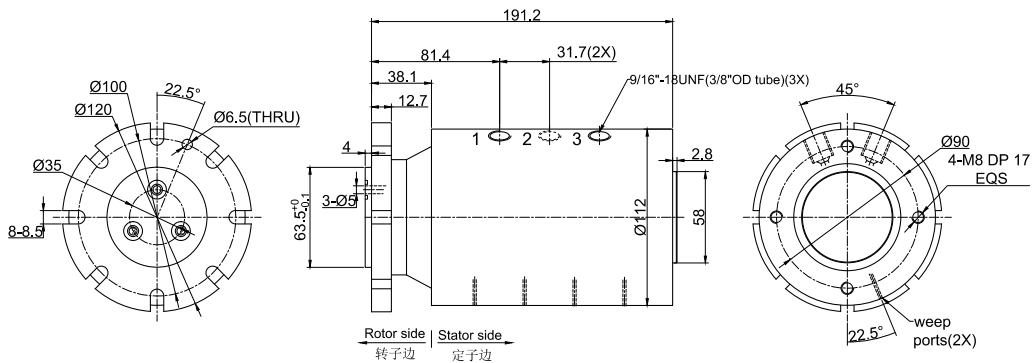
MHPS13 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



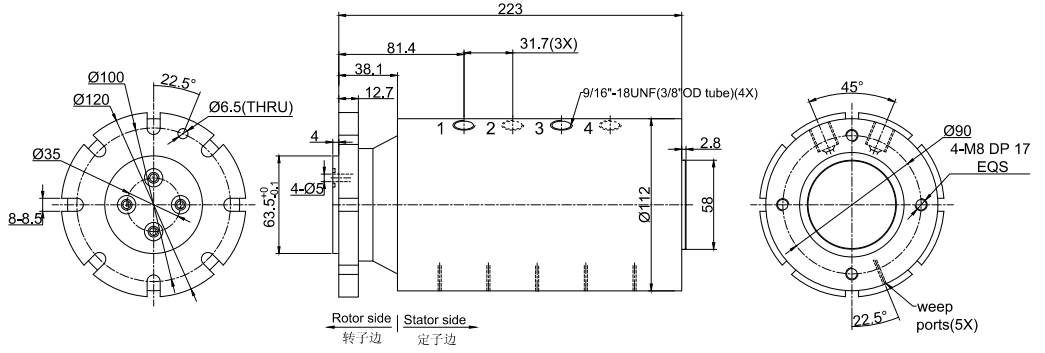
MHPS16 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



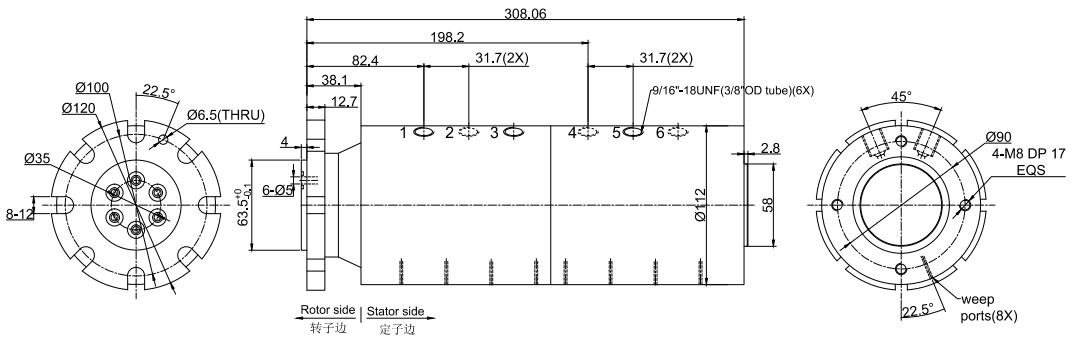
MHPS33 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



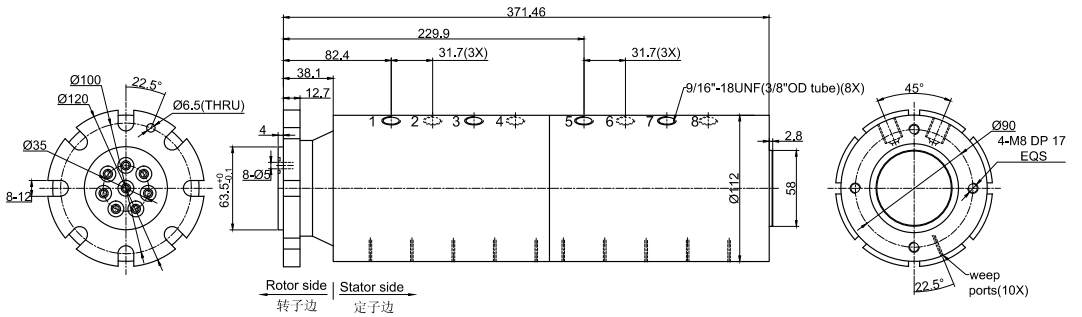
MHPS43 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



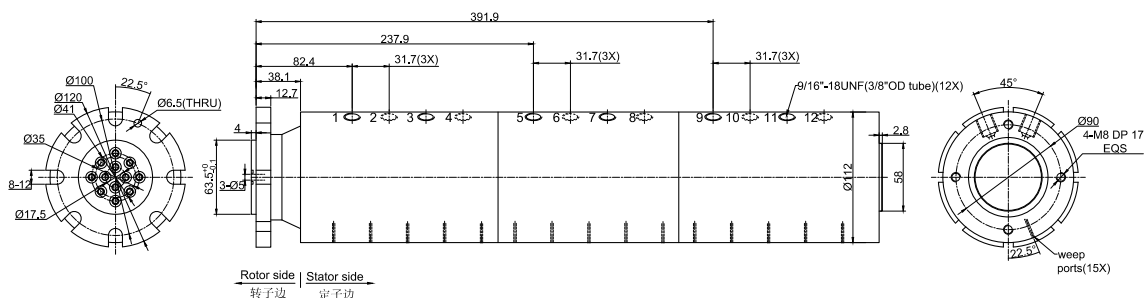
MHPS63 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



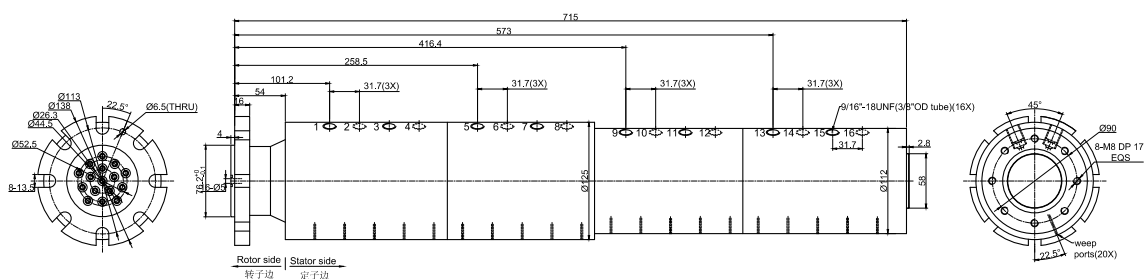
MHPS83 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



MHPS123 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



MHPS163 (高压不锈钢旋转接头) 尺寸图



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、3、4、6、8、12、16通道, G3/8" G3/4"
额定转速	参考产品选型等级	最大压力	100MPa, 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, 详见选型表
密封件	参考产品选型等级表		
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