

MCGP 紧凑型多功能旋转接头



产品系列主要特点

- MCGP系列多通道旋转接头有2,4,6,8,12,16和24通道等标准规格。
- 这些旋转接头压力范围广，专为有限空间要求的应用而设计。
- 其特点包括专用密封，适用于高达7,500 PSI [500公斤]的双向压力以及能够同时传输不同类型介质的独立流道。

所有MCGP系列机型均标配轴和外壳两侧的螺纹连接。型号也可提供带可选O型密封圈，用于面/齐平安装（必须在订购时指定）。

型号列表

MCGP紧凑型多功能旋转接头 选型表			
型 号	通道数	接口尺寸	压力
MCGP21	2通道	G1/8"	0-50MPa
MCGP41	4通道	G1/8"	0-50MPa
MCGP61	6通道	G1/8"	0-50MPa
MCGP81	8通道	G1/8"	0-50MPa
MCGP121	12通道	G1/8"	0-50MPa
MCGP161	16通道	G1/8"	0-50MPa
MCGP241	24通道	G1/8"	0-50MPa

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	2、4、6、8、12、16、24通道，G1/8"
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，详见选型表
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)	150RPM	600万转	国内知名品牌密封件
VD (工业级)	150RPM	2000万转	进口密封件

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

MCGP 21 - VC

MCGP:紧凑型多功能旋转接头

2: 2进2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")

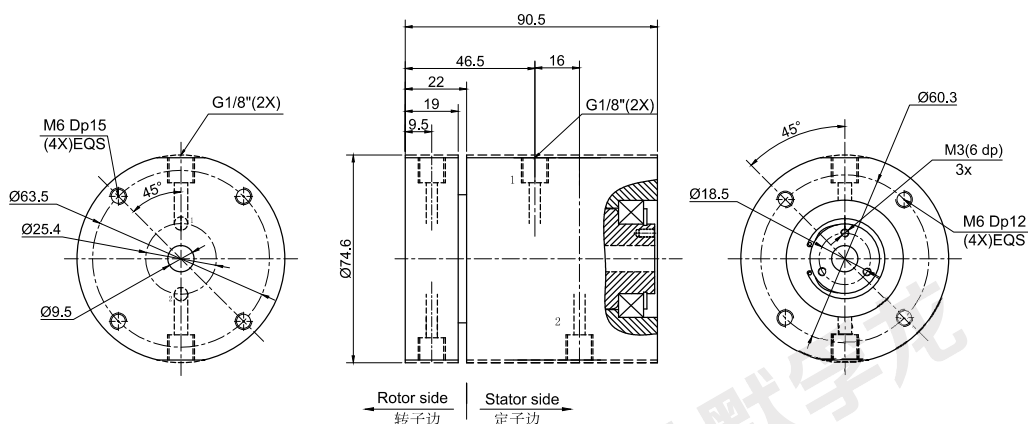
产品等级代号

VC 通用级产品等级

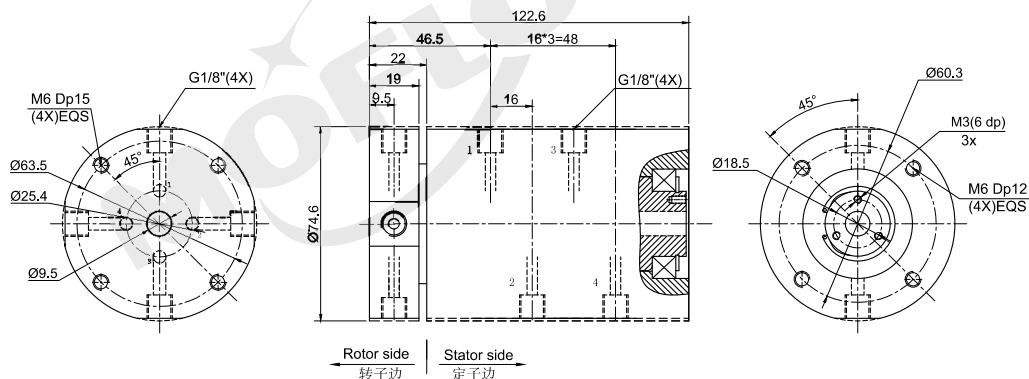
VD 工业级产品等级

默认省略=VC通用级产品等级

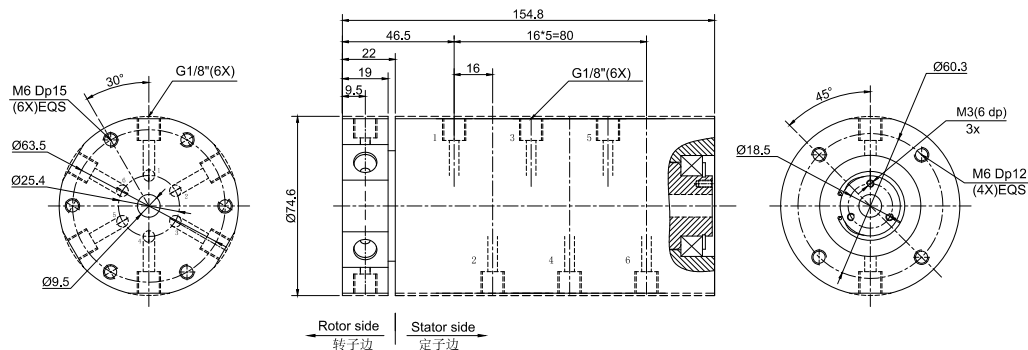
MCGP21 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 2进2出G1/8"牙



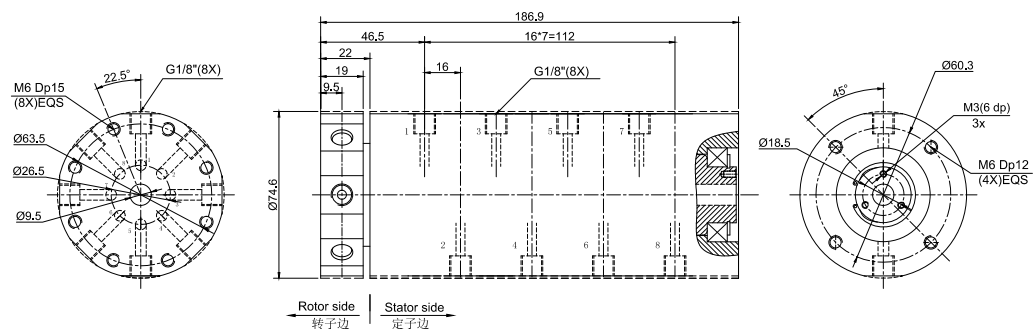
MCGP41 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 4进4出G1/8"牙



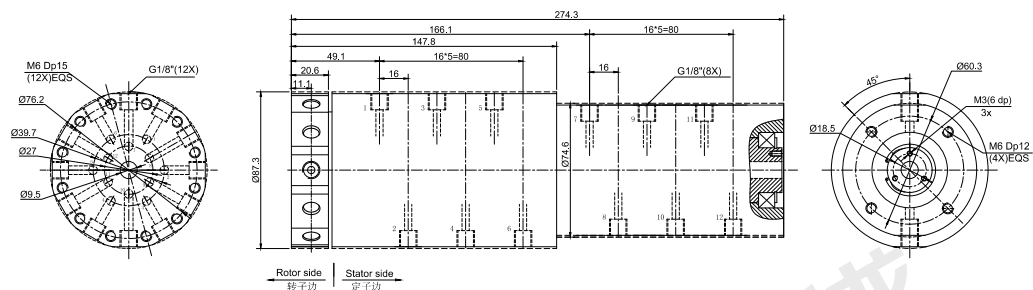
MCGP61 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 6进6出G1/8"牙



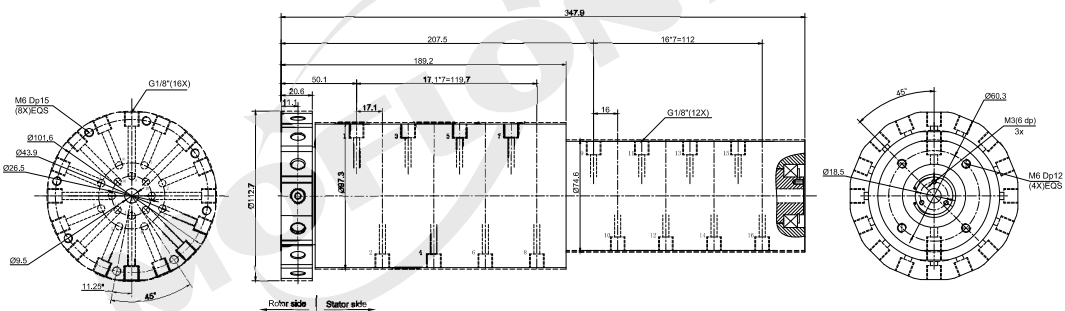
MCGP121 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 12进12出G1/8"牙



MCGP121 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 12进12出G1/8"牙



MCGP161 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 16进16出G1/8"牙



MCGP241 (紧凑型多功能旋转接头) 尺寸图 24进24出G1/8"牙

