

HQ 系列旋转接头 (可混合电)

系列产品主要特点

- *体积小, 重量轻, 扭力小
- *标准接口有 G1/8", G3/8", M5 等
- *支持 1~120 路功率电源线或信号线
- *支持 1/2/3/4/5/6/8/10/12/16 气体通道
- *360 度旋转时可以传输气体/电源/功率/信号等介质
- *可根据客户特殊要求: 高速、高压等定制
- *可根据客户要求定制气体管子大小
- *可传输压缩空气、真空、及压力不超过 1MPa 的各种气体

部分产品参考



选型表 (其他型号请咨询客服)

HQ 系列单向气动旋转接头 (纯气动) 选型表			
型号	接口尺寸	气体通道	压力范围
HQ01001	G1/8"	1 通道	真空-1MPa
HQ01002	G1/4"	1 通道	真空-1MPa
HQ01003	G3/8"	1 通道	真空-1MPa
HQ01004	G1/2"	1 通道	真空-1MPa
HQ01005	G1"	1 通道	真空-1MPa

HQ 系列气动旋转接头(含气电混合) G1/8"牙选型表

型号	接口尺寸	气体通道	电路数 (信号/功率/2A)	可适应气管
HQ02001	G1/8"	2 通道	注: 全气动旋转接头	6~8mm
HQ02001-##	G1/8"	2 通道	2~120 路电	6~8mm
HQ04001	G1/8"	4 通道	注: 全气动旋转接头	6~8mm
HQ04001-##	G1/8"	4 通道	2~120 路电	6~8mm
HQ08001	G1/8"	8 通道	注: 全气动旋转接头	6~8mm
HQ08001-##	G1/8"	8 通道	2~120 路电	6~8mm
HQ10001	G1/8"	10 通道	注: 全气动旋转接头	6~8mm
HQ010001-##	G1/8"	10 通道	2~120 路电	6~8mm
HQ12001	G1/8"	12 通道	注: 全气动旋转接头	6~8mm
HQ12001-##	G1/8"	12 通道	2~120 路电	6~8mm

HQ 系列气动旋转接头(含气电混合) M5 牙选型表

型号	接口尺寸	气体通道	电路数 (信号/功率/2A)	可适应气管
HQ02005	M5	2 通道	注: 全气动旋转接头	4~6mm
HQ02005-##	M5	2 通道	2~120 路电	4~6mm
HQ04005	M5	4 通道	注: 全气动旋转接头	4~6mm
HQ04005-##	M5	4 通道	2~120 路电	4~6mm
HQ08005	M5	8 通道	注: 全气动旋转接头	4~6mm
HQ08005-##	M5	8 通道	2~120 路电	4~6mm
HQ12005	M5	12 通道	注: 全气动旋转接头	4~6mm
HQ12005-##	M5	12 通道	2~120 路电	4~6mm

HQ01001 (单通道气动旋转接头)

HQ01001 单通道旋转接头, 接口 G1/8" 结构紧凑;

采用全特种不锈钢制作, 耐腐蚀、重量轻;

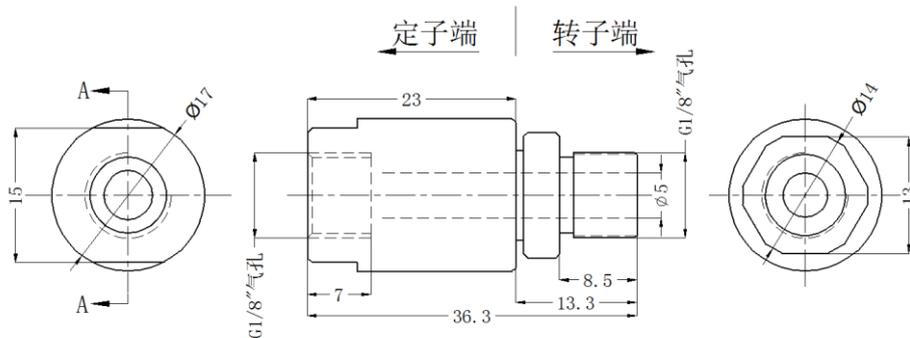
全系列产品均标配外螺纹轴和内螺纹外壳, 方便安装。



型号说明

HQ	01	001	- VC
HQ: 气动旋转接头 (可混合电) 系列	01: 通道数, 代表1进1出; 02: 代表2进2出	001: G1/8" 002: G1/4" 003: G3/8" 004: G1/2"	产品等级代号 VD 工业级产品等级 VC 通用级产品等级 (省略即本级)

HQ01001 尺寸图



选型表

HQ 系列单通道气动旋转接头 (纯气动) 选型表			
型号	接口尺寸	气体通道	气压范围
HQ01001	G1/8"	1 通道	真空~1MPa

规格参数

旋转接头部分技术指标		机械技术指标	
参数	数值	参数	数值
气体通路	1 通路	工作温度	-25℃~75℃
可过介质	空气、真空	工作湿度	0~80%RH
扭矩	与接口尺寸的有关, 详见选型表	旋转寿命	参考产品选型等级
最大压力	真空~1MPa	壳体材料	铝合金/钢
额定转速	参考产品选型等级	防护等级	IP51

产品等级

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

非标定制

注: 一个起订, 交期会期增加 4-15 天不等, 费用商谈。可定做要求: 压力、内孔、接头大小; 转速高低、腐蚀性介质、防爆、高温、与电滑环组合。

HQ01002 (单通道气动旋转接头)

HQ01002 单通道旋转接头，接口 G1/4" 结构紧凑；

采用全特种不锈钢制作，耐腐蚀、重量轻；

全系列产品均标配外螺纹轴和内螺纹外壳，方便安装。

型号说明



HQ 01 001 - VC

HQ: 气动旋转接头 (可混合电) 系列

01: 通道数, 代表1进1出; 02: 代表2进2出

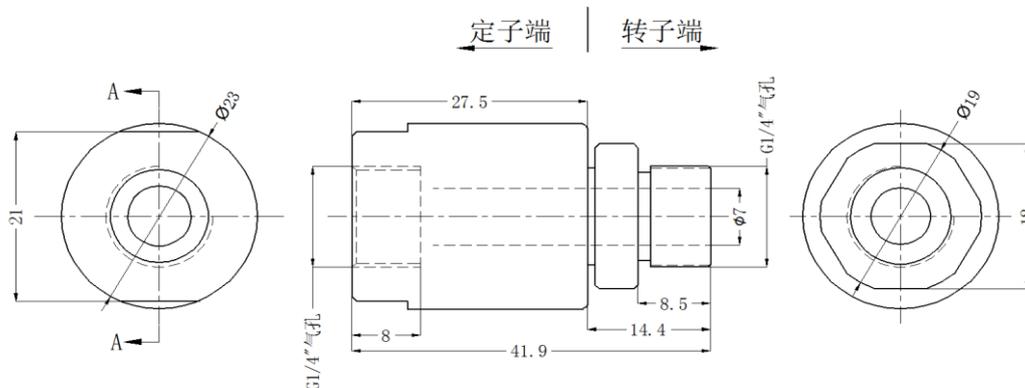
001: G1/8" 002: G1/4" 003: G3/8" 004: G1/2"

产品等级代号

VD 工业级产品等级

VC 通用级产品等级 (省略即本级)

HQ01002 尺寸图



选型表

HQ 系列单通道气动旋转接头 (纯气动) 选型表

型号	接口尺寸	气体通道	气压范围
HQ01002	G1/4"	1 通道	真空~1MPa

规格参数

旋转接头部分技术指标		机械技术指标	
参数	数值	参数	数值
气体通路	1 通路	工作温度	-25℃~75℃
可过介质	空气、真空	工作湿度	0~80%RH
扭矩	与接口尺寸的有关, 详见选型表	旋转寿命	参考产品选型等级
最大压力	真空~1MPa	壳体材料	铝合金/钢
额定转速	参考产品选型等级	防护等级	IP51

产品等级

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

非标定做

注: 一个起订, 交期会期增加 4-15 天不等, 费用商谈。可定做要求: 压力、内孔、接头大小; 转速高低、腐蚀性介质、防爆、高温、与电滑环组合。

HQ01003 (单通道气动旋转接头)

HQ01003 单通道旋转接头, 接口 G3/8" 结构紧凑;

采用全特种不锈钢制作, 耐腐蚀、重量轻;

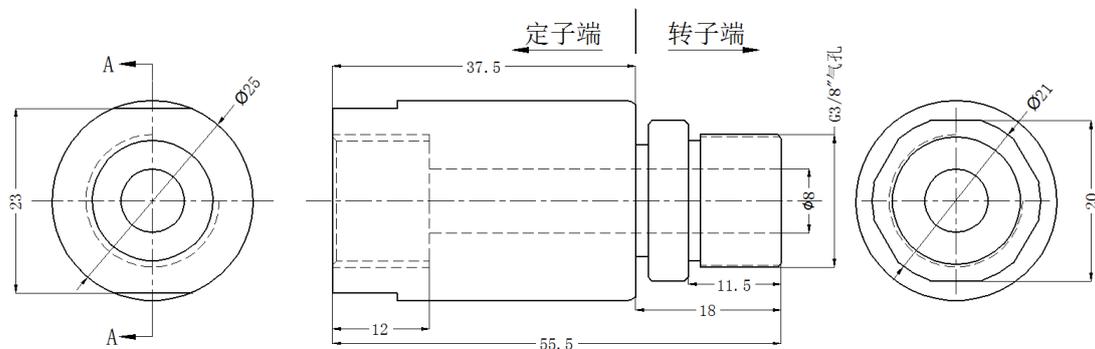
全系列产品均标配外螺纹轴和内螺纹外壳, 方便安装。



型号说明

HQ	01	001	- VC
HQ: 气动旋转接头 (可混合电) 系列	01: 通道数, 代表1进1出; 02: 代表2进2出	001: G1/8" 002: G1/4" 003: G3/8" 004: G1/2"	产品等级代号 VD 工业级产品等级 VC 通用级产品等级 (省略即本级)

HQ01003 尺寸图



选型表

HQ 系列单通道气动旋转接头 (纯气动) 选型表			
型号	接口尺寸	气体通道	气压范围
HQ01003	G3/8"	1 通道	真空~1MPa

规格参数

旋转接头部分技术指标		机械技术指标	
参数	数值	参数	数值
气体通路	1 通路	工作温度	-25℃~75℃
可过介质	空气、真空	工作湿度	0~80%RH
扭矩	与接口尺寸的有关, 详见选型表	旋转寿命	参考产品选型等级
最大压力	真空~1MPa	壳体材料	铝合金/钢
额定转速	参考产品选型等级	防护等级	IP51

产品等级

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

非标定做

注: 一个起订, 交期会期增加 4-15 天不等, 费用商谈。可定做要求: 压力、内孔、接头大小; 转速高低、腐蚀性介质、防爆、高温、与电滑环组合。

HQ01004 (单通道气动旋转接头)

HQ01004 单通道旋转接头，接口 G1/2" 结构紧凑；

采用全特种不锈钢制作，耐腐蚀、重量轻；

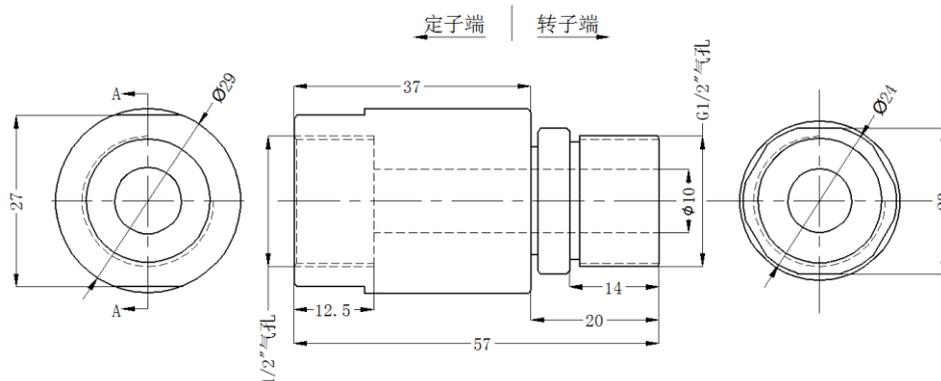
全系列产品均标配外螺纹轴和内螺纹外壳，方便安装。



型号说明

HQ	01	001	- VC
HQ: 气动旋转接头 (可混合电) 系列			产品等级代号
01: 通道数, 代表1进1出; 02: 代表2进2出			VD 工业级产品等级
001: G1/8" 002: G1/4" 003: G3/8" 004: G1/2"			VC 通用级产品等级 (省略即本级)

HQ01004 尺寸图



选型表

HQ 系列单通道气动旋转接头 (纯气动) 选型表			
型号	接口尺寸	气体通道	气压范围
HQ01004	G1/2"	1 通道	真空~1MPa

规格参数

旋转接头部分技术指标		机械技术指标	
参数	数值	参数	数值
气体通路	1 通路	工作温度	-25℃~75℃
可过介质	空气、真空	工作湿度	0~80%RH
扭矩	与接口尺寸的有关, 详见选型表	旋转寿命	参考产品选型等级
最大压力	真空~1MPa	壳体材料	铝合金/钢
额定转速	参考产品选型等级	防护等级	IP51

产品等级

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

规格参数

注：一个起订，交期会期增加 4-15 天不等，费用商谈。可定做要求：压力、内孔、接头大小；转速高低、腐蚀性介质、防爆、高温、与电滑环组合。

HQ01005 (单通道气动旋转接头)

HQ01005 单通道旋转接头，接口 G1" 结构紧；

采用全特种不锈钢制作，耐腐蚀、重量轻；

全系列产品均标配外螺纹轴和内螺纹外壳，方便安装。

型号说明



HQ 01 001 - VC

HQ: 气动旋转接头 (可混合电) 系列

01: 通道数, 代表1进1出; 02: 代表2进2出

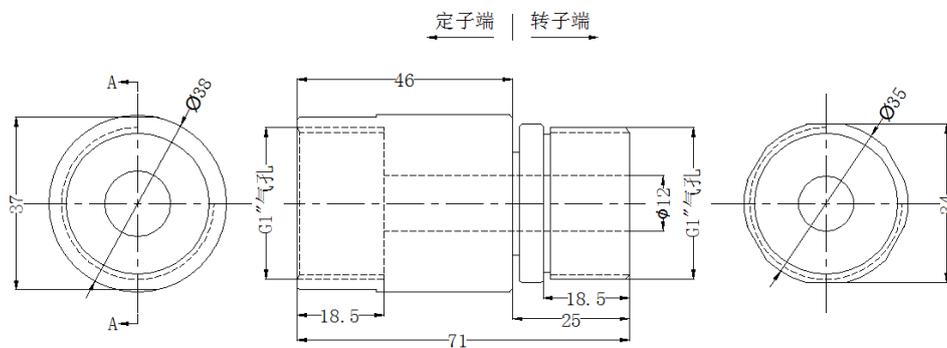
001: G1/8" 002: G1/4" 003: G3/8" 004: G1/2"

产品等级代号

VD 工业级产品等级

VC 通用级产品等级 (省略即本级)

HQ01005 尺寸图



选型表

HQ 系列单通道气动旋转接头 (纯气动) 选型表			
型号	接口尺寸	气体通道	气压范围
HQ01005	G1"	1 通道	真空~1MPa

规格参数

旋转接头部分技术指标		机械技术指标	
参数	数值	参数	数值
气体通路	1 通路	工作温度	-25℃~75℃
可过介质	空气、真空	工作湿度	0~80%RH
扭矩	与接口尺寸的有关, 详见选型表	旋转寿命	参考产品选型等级
最大压力	真空~1MPa	壳体材料	铝合金/钢
额定转速	参考产品选型等级	防护等级	IP51

产品等级

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

非标定做

注：一个起订，交期会期增加 4-15 天不等，费用商谈。可定做要求：压力、内孔、接头大小；转速高低、腐蚀性介质、防爆、高温、与电滑环组合。