ZQAH系列—气电组合滑环

ZQAH系列-气电组合导电滑环

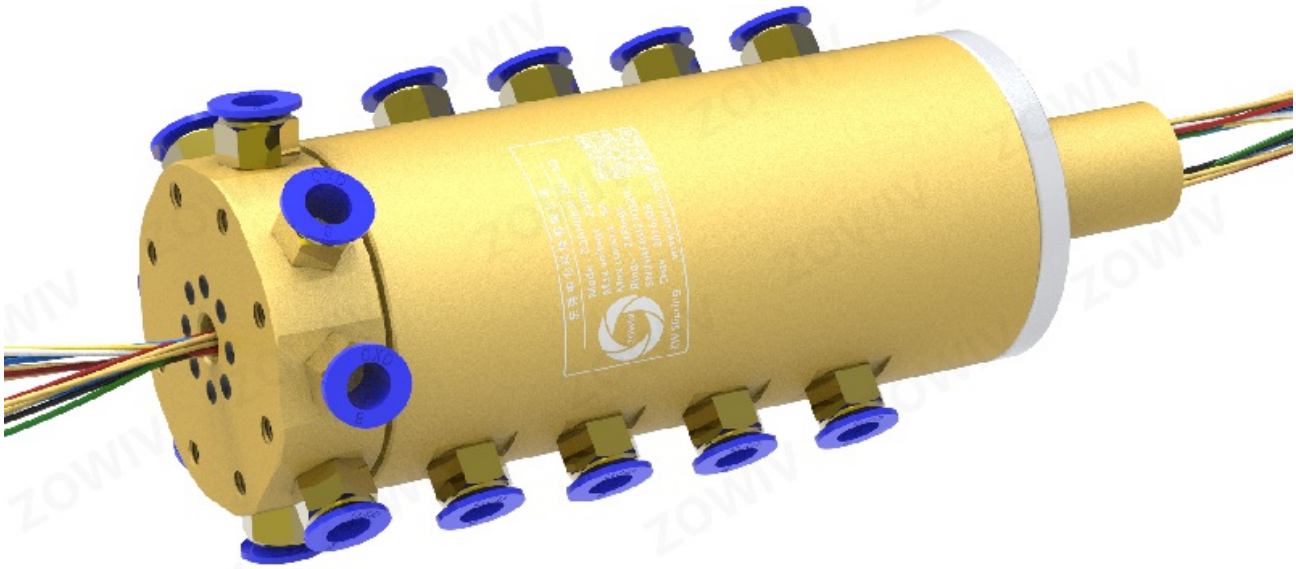
- 可根据客户需要配置不同口径和不同路数的气动滑环
- 本系列滑环组合了气动滑环和电滑环，可以实现气和电信号的同时传送
- 可根据使用要求设计大电流、防水、信号屏蔽、气动旋转接头组合等多种方式

型号代码说明：

ZQAH	080	1	-	24	S	+	8	Q
①	②	③		④	⑤		⑥	⑦

型号代码解释：

① (**ZQAH**) ：气电组合旋转接头
② (**080**)： 气动滑环内径为8mm
③ (**1**)： 旋转接头螺纹口径为1/8″
M5:螺纹接口为M5
1::螺纹接口为1/8″
2:螺纹接口为3/8″
④ (**24**)： 信号环数量为24路
⑤ (**S**)：信号环标记
⑥ (**8**)： 可通过气路数量为8路
⑦ (**Q**)： 气路标记



产品详情 Product Details

- 本产品气动滑环螺纹接口为1/8",气路数量为8路
- 可传送24路电信号
- 选用高品质轴承，确保导电滑环具备超高使用寿命
- 先进的刷丝配比技术：最佳的刷丝材料配比，使用寿命延长1/4
- 可根据客户的不同需求定制产品
- 完善严苛的品控流程，您拿到的每一个产品都是精品

ZQAH系列-气电组合滑环

电滑环技术参数 Technical Parameter

电气性能	参数值		机械参数	参数值
	动力环	信号环		
额定电流	/	2A	结构体材料	铝合金
额定电压	/	240VDC	材料标准	ROHS
绝缘电阻	/	≥500MΩ/500VDC	触点材料	贵金属
导线规格	/	AWG22#镀锡铁氟龙	防护等级	IP 51
导线长度	客户要求（默认500mm）		最高速度	300RPM
绝缘体强度	500VAC@50Hz，60S		工作温度	-20℃～+80℃
动态电阻	＜5mΩ		环境湿度	10%～80%RH

气动滑环技术参数 Technical Parameter

技术参数	参数值
螺纹口径	1/8"
适合气管外径	Φ4/Φ6/Φ8mm
通路数	8
流体介质	空气/惰性气体
最小使用压力	-100Kpa
最大使用压力	0.6Mpa
导向结构	两端轴承
密封结构	间隙密封
允许径向负载	1N以下

导线色码表 Color List

线序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	红	绿	黄	蓝	白	黑	银	灰	紫	橙	棕	浅蓝

线序	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白红	白绿	土黄	白蓝	透明	白黑	浅绿	白灰	白紫	白橙	白棕	黑红

★转子和定子导线颜色相同即为同一通路（不同通路之间相互绝缘）

订购参数 Optional Parameters

必须参数
- □ 螺纹接口的大小，气路数量，气管外径
- □ 动力环数量及可通过电流值
- □ 信号环数量（可设置屏蔽网）

可选参数（部分）
- □ 信号环接口可选用航空插，USB，网线接头等
- □ 信号传递导线可选用网线，双绞线屏蔽线等
- □ 可选用光纤滑环，气动旋转接头的组合
- □ 需要导线长度及其它要求

★我司可完全根据您的要求定制导电滑环，欢迎来电咨询
★我司保存大量3D图纸，如需3D模型请联系我们技术支持