

SQW4 (4进4出水+电, 气管8~10mm)

通水, 可选水+电组合, G1/4"接口, 耐压0.8Mpa

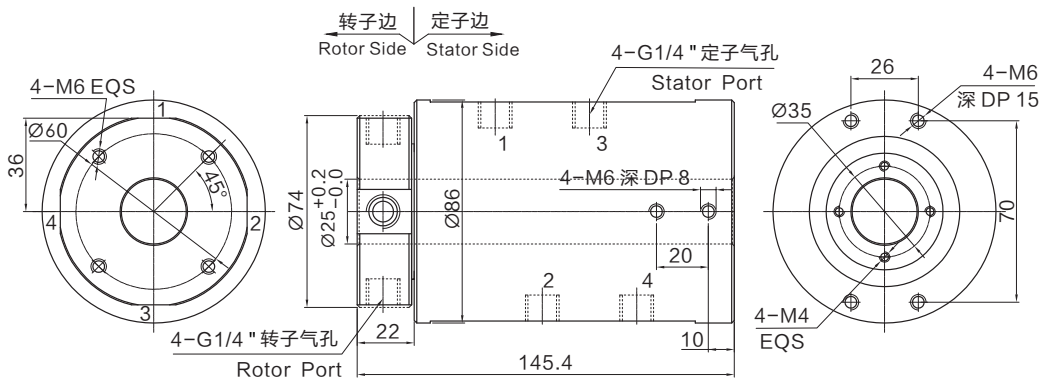


- 能通过的介质有:冷却水、压缩空气、氮气、真空等介质;
- 可以混合功率动力线、信号线、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等;
- 支持2~8个液体通道, 可定制更多通道;
- 支持1~56路电源线或信号线, 可定制更多;
- 标准接口为G1/4", 可以接8~10mm管, 可以定制其他尺寸;
- 如果要基于当前系列定制, 或者非标定制其它规格, 可以联系我们;

订购型号说明

| | |
|---|---|
| SQW4 | — 电流/信号路数 |
| <p>SQW4: 4进4出通水旋转接头 进气管和出气管均为8mm, 接口螺纹为G1/4"牙</p> | <p>举例说明: 0605: 表示6根5A普通信号线 02E: 代表两组千兆网线 (总路数18路) 03U: 代表三组USB2.0线 (总路数15路)</p> |

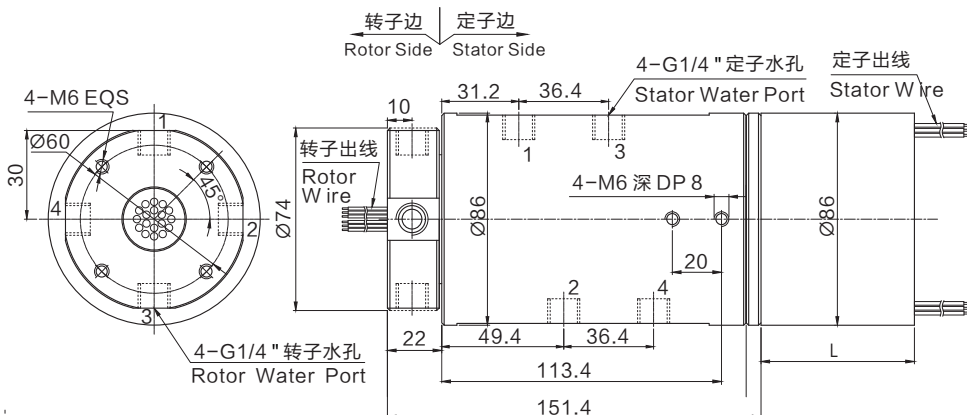
SQW4 (4进4出, 8~10mm气管, 电+液(水)旋转接头) 尺寸图



标准型号选型表

| 型 号 | 管子数量 | 接口尺寸 | 可适应气管 |
|------|------|--------|--------|
| SQW4 | 4进4出 | G1/4"牙 | 8~10mm |

SQW4+过孔 (4进4出, 8~10mm气管, 电+液(水)旋转接头) 尺寸图



标准型号选型表

| 型 号 | 气管数量 | 接口尺寸 | 电流(10A)路数 | 信号(2A或5A)路数 | L长度(mm) |
|----------------|------|--------|-----------|-------------|---------|
| SQW4-0605 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 6 | 48 |
| SQW4-0610 | 4进4出 | G1/4"牙 | 6 | 0 | 48 |
| SQW4-1205 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 12 | 72 |
| SQW4-0610-0605 | 4进4出 | G1/4"牙 | 6 | 6 | 72 |
| SQW4-1210 | 4进4出 | G1/4"牙 | 12 | 0 | 72 |
| SQW4-0610-1205 | 4进4出 | G1/4"牙 | 6 | 12 | 96 |
| SQW4-1210-0605 | 4进4出 | G1/4"牙 | 12 | 6 | 96 |
| SQW4-1805 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 18 | 96 |
| SQW4-1810 | 4进4出 | G1/4"牙 | 18 | 0 | 96 |
| SQW4-0610-1805 | 4进4出 | G1/4"牙 | 6 | 18 | 120 |
| SQW4-2405 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 24 | 120 |
| SQW4-2410 | 4进4出 | G1/4"牙 | 24 | 0 | 120 |
| SQW4-3605 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 36 | 168 |
| SQW4-1210-2405 | 4进4出 | G1/4"牙 | 12 | 24 | 168 |
| SQW4-3610 | 4进4出 | G1/4"牙 | 36 | 0 | 168 |
| SQW4-4805 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 48 | 216 |
| SQW4-4810 | 4进4出 | G1/4"牙 | 48 | 0 | 216 |
| SQW4-6005 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 60 | 264 |
| SQW4-7205 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 72 | 312 |
| SQW4-8405 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 84 | 360 |
| SQW4-9605 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 96 | 408 |
| SQW4-10805 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 108 | 456 |
| SQW4-12005 | 4进4出 | G1/4"牙 | 0 | 120 | 504 |

技术规格参数

| 旋转接头技术指标 | | | | |
|----------|-----------------------|---------|------------------------------|---------------|
| 气管数量 | 4进4出 | 最大压力 | 正压: 0.8Mpa,真空: -100kPa | |
| 气管大小 | G1/4"牙(8~10mm气管) | 扭矩 | > 3.5N.m (参考值, 不同转速环境, 会有变化) | |
| 机械技术指标 | | 电气技术指标 | | |
| 参 数 | 数 值 | 参 数 | 数 值 | |
| 工作寿命 | 2000万转 (参考值, 视工作环境而定) | | 功 率 | 信 号 |
| 最高转速 | 150转/分钟 | 额定电压 | 0~240VAC/VDC | 0~240VAC/VDC |
| 工作温度 | -30℃~80℃ | 绝缘电阻 | ≥300MΩ/300VDC | ≥300MΩ/300VDC |
| 工作湿度 | 0~85% RH | 导线规格 | AWG30#镀银铁氟龙 | AWG30#镀银铁氟龙 |
| 接触材料 | 贵金属接触 | 导线长度 | 标准长度250mm (可根据要求调整) | |
| 壳体材料 | 铝合金 | 绝缘强度 | 500VAC@50Hz, 60s | |
| 防护等级 | IP51 | 动态电阻变化值 | < 0.01Ω | |

电滑环各环路导线色码表

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 环码 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 色码 | 黑 | 褐 | 红 | 橙 | 黄 | 绿 | 蓝 | 紫 | 灰 | 白 | 粉红 | 浅蓝 |
| 环码 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 色码 | 白黑 | 白褐 | 白红 | 白橙 | 白黄 | 白绿 | 白蓝 | 白紫 | 白灰 | 黑红 | 黑褐 | 透明 |

备注: 环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线; 比如3002004-12S的颜色顺序为: 黑、褐、红、橙、黄、绿、蓝、紫、灰、白、粉红、浅蓝; 24根线作为一个颜色组, 当出线数量超过24根, 则重复这一颜色组, 并用号码管予以识别。