3008004（8进8出+电，气管4~6mm）

8进8出气+电旋转接头，M5接头，4~6mm大小管径

- 可以混合功率动力线、信号线、以太网、USB、工业总线、控制线、电磁阀、感应线等；
- 标准为法兰安装形式，可定制空心轴安装；
- 能通过的介质有:压缩空气、化学混合气体、蒸汽、冷却水、热水、热油、饮料等。

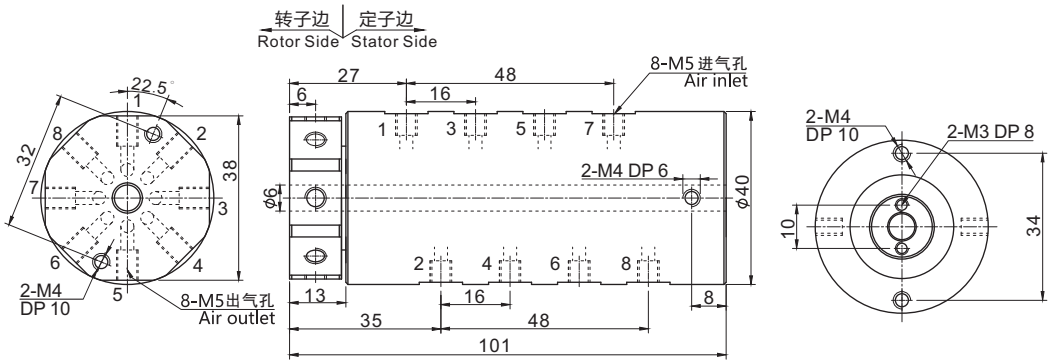
订购型号说明

30 08 004 - 信号路数

3008004：8进8出气电旋转接头
进气管和出气管均为4mm，
接口螺纹为M5

举例说明：
06S：表示6根普通信号线（可选2A或5A）
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）

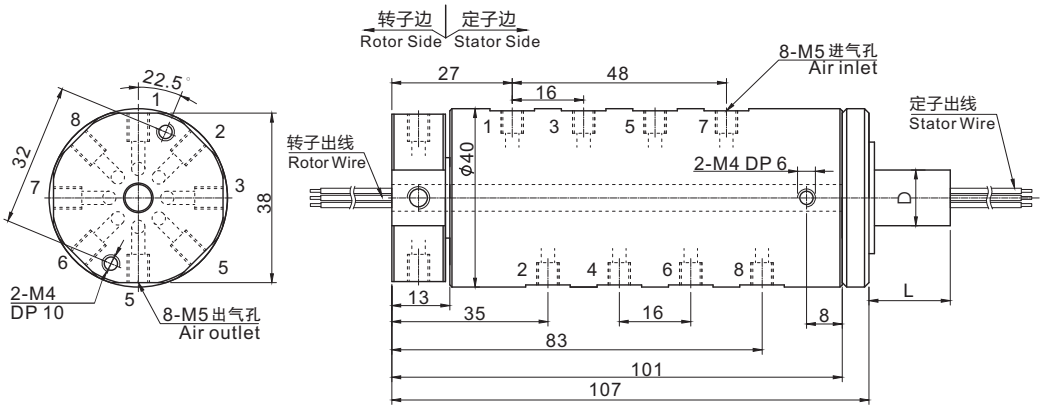
3008004（8进8出，4~6mm气管，纯气动旋转接头）尺寸图



标准型号选型表

型　号	气管数量	接口尺寸	可适应气管
3008004	8进8出	M5	4~6mm

3008004（8进8出,4~6mm气管）+6~36路信号系列尺寸图（适用于电磁阀与感应开关）



版权所有© 森瑞普　24小时技术支持：186 7557 7111　网址：www.senring.cn

标准型号选型表

型　号	气管数量	接口尺寸	可适应气管	信号(1.5A)路数	L长度(mm)	D直径(mm)
3008004-06S	8进8出	M5	4~6mm	6	14	Φ12.5
3008004-12S	8进8出	M5	4~6mm	12	21	Φ12.5
3008004-24S	8进8出	M5	4~6mm	24	35	Φ12.5
3008004-36S	8进8出	M5	4~6mm	36	52	Φ15.5

技术规格参数

旋转接头技术指标				
气管数量	8进8出	最大压力	正压：1Mpa,真空：-90kPa	
气管大小	M5牙(4~6mm气管)	扭矩	>0.35N.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	
			功 率	信 号
工作寿命	2000万转（参考值，视工作环境而定）			
最高转速	连续旋转250转/分钟，间歇旋转1000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	AWG26#镀银铁氟龙	AWG26#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3008004-12S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。

版权所有© 森瑞普　24小时技术支持：186 7557 7111　网址：www.senring.cn