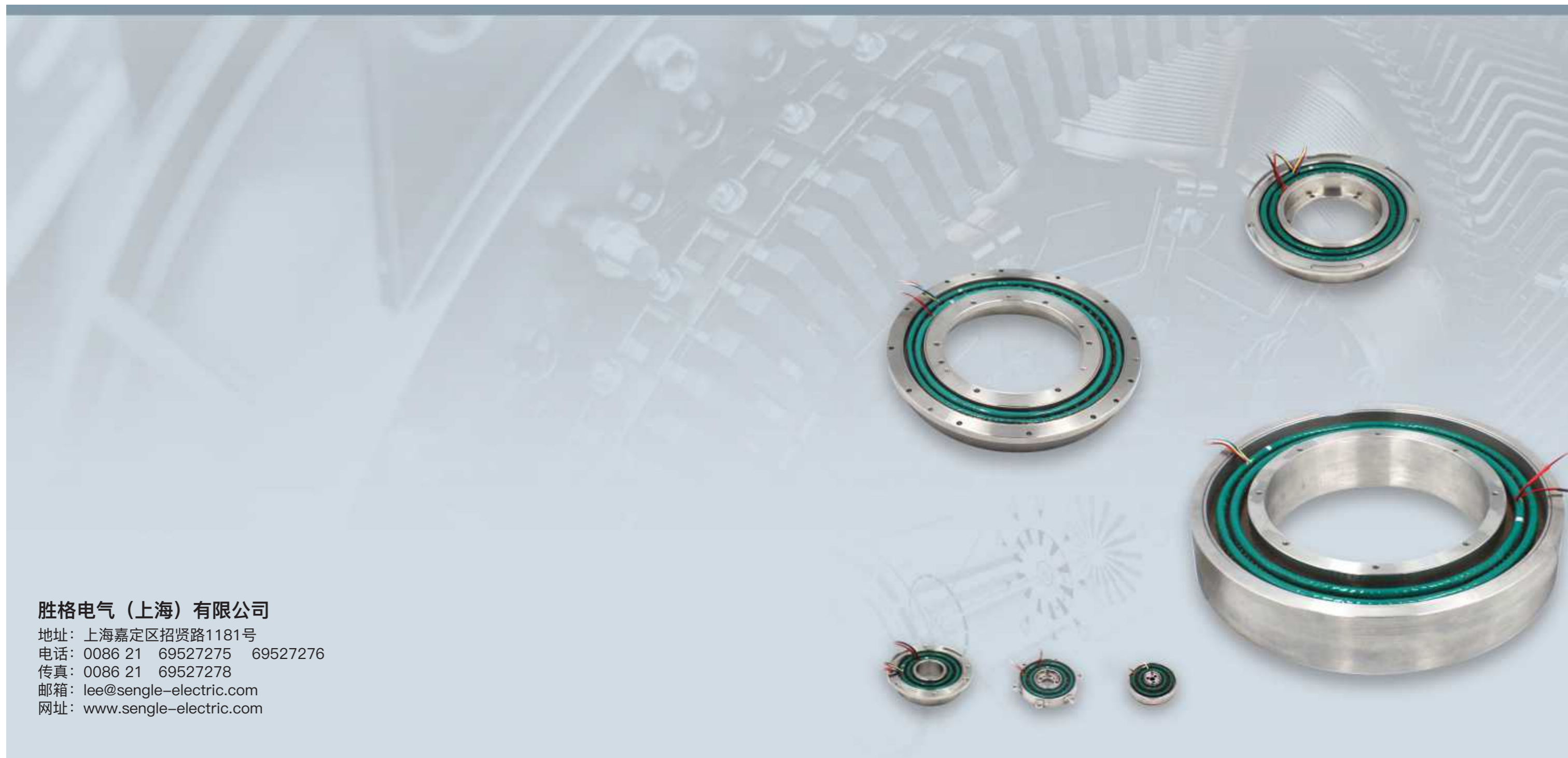


旋变 解码器 滑环
特殊电机研发与驱动技术
www.sengle-electric.com



绕线式旋变 选型指南



胜格电气（上海）有限公司

地址：上海嘉定区招贤路1181号
电话：0086 21 69527275 69527276
传真：0086 21 69527278
邮箱：lee@sengle-electric.com
网址：www.sengle-electric.com



■ 公司简介	01
■ 绕线式旋变数据和尺寸	02
单通道旋变	
SG25 系列	02
SG30 系列	03
SG35 系列	05
SG40 系列	07
SG45 系列	09
SG50 系列	11
SG60 系列	12
SG70 系列	14
SG80 系列	16
SG90 系列	18
SG100 系列	19
SG110 系列	20
SG120系列	21
SG150 系列	22
双通道旋变	
SG40系列	23
SG45系列	25
SG50系列	26
SG60系列	28
SG65系列	36
SG70系列	37
SG80系列	42
SG85系列	46
SG90系列	47
SG100系列	51
SG110系列	55
SG120系列	57
SG130系列	59
SG140系列	61
SG150系列	63
SG160系列	66
SG170系列	67
SG180系列	68
SG190系列	69
SG200系列	71
SG250系列	72
SG447系列	73

胜格电气（上海）有限公司专业从事研发、销售旋转变压器、配套解码器、直流电机、伺服电机、配套驱动器、滑环、编码器等各种电气产品。

公司技术力量雄厚，研发技术人员经验丰富，技术骨干均为在电机行业有多年工作经验的行业专家和技术精英。公司具有一支高效率、高素质、高能力的开发队伍，经过几年的不断完善已建立了功能齐全、水平领先的技术研发部，现已具备多系列产品开发能力。旋转变压器、电机为公司主导产品，公司以领先的技术、先进的设备、科学的管理和完善的服务，做为强大技术的后盾。胜格电气以卓越的产品、真诚的服务和完善的售后，不断满足各行业用户的需求，使胜格电气在激烈的市场竞争中始终能保持良好的发展态势，客户需求不断攀升，公司也在迅速成长。

胜格旋转变压器，产品主要原材料均主要为国外进口，国内工厂组装测试。无论从初期的材料采购，以及后续生产、组装、测试、出厂都有绝对的质量保证。公司严格参照最高工艺标准，保证产品的使用可以适合不同的环境，不同的温度等各种使用要求。其产品性能稳定，工艺要求严格，良好的口碑和业内信誉，现已成为多家国内外领先企业指定配套产品。公司本着“以质量求发展，以客户的满意为最终追求”的服务宗旨和经营理念，不断努力创新和发展。

应用领域：电梯、包装机械、纺织机械、注塑机械、印染机械、仪器仪表、数控机床、工业自动化、医疗、冶金、风电、航空航天、石油、混合动力汽车，新能源汽车等，产品的性能均达到国际同类产品领先水平。



欢迎来到
胜格电气官网

绕线式单通道旋变 SG25-S 系列

应用范围：

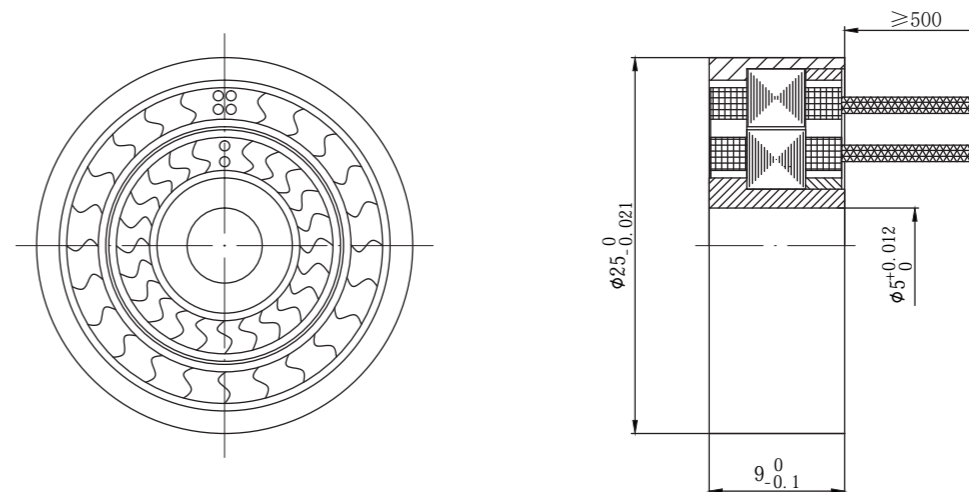
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG25-1-S5-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.1(W)	
电气误差	≤± 6(°)	
相位移	≤± 25(°)	
零位剩压	≤10(mV)	
输入阻抗	100 ± 10(Ω)	
输出阻抗	75 ± 7.5(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V
	相间≤1mA	250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V
	相间≥100MΩ	250V
重量	≤35(g)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG25-1-S5-01



绕线式单通道旋变 SG30-S 系列

应用范围:

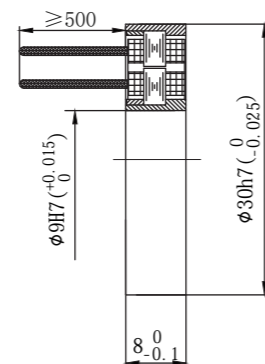
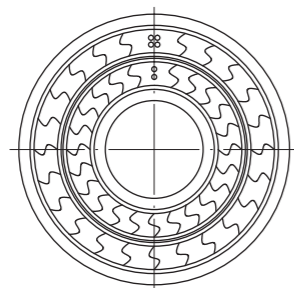
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



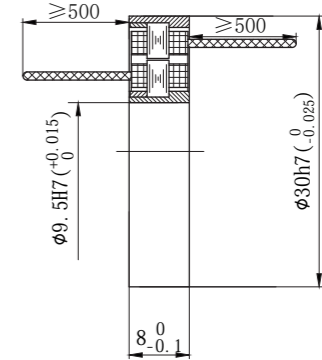
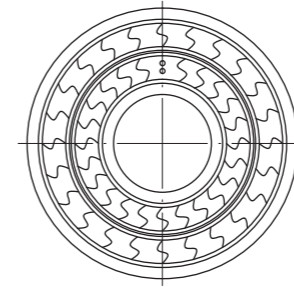
技术参数 Technical Parameters

型号	SG30-1-S9-01	SG30-1-S9.5-1B	SG30-1-S10.5-03	SG30-1-S9.5-04
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1	1	1	1
输出电压	2±0.2(V)	2±0.2(V)	2±0.2(V)	2±0.2(V)
消耗功率	≤0.1(W)	≤0.1(W)	≤0.1(W)	≤0.1(W)
电气误差	≤± 5(')	≤± 5(')	≤± 5(')	≤± 5(')
相位移	≤± 30(°)	≤± 30(°)	≤± 30(°)	≤± 30(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	93±9.3(Ω)	93±9.3(Ω)	93±9.3(Ω)	200±20(Ω)
输出阻抗	53±5.3(Ω)	53±5.3(Ω)	53±5.3(Ω)	100±10(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V
	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V
	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V
重量	≤40(g)	≤40(g)	≤40(g)	≤40(g)
最大转速	20000(rpm)	20000(rpm)	20000(rpm)	20000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

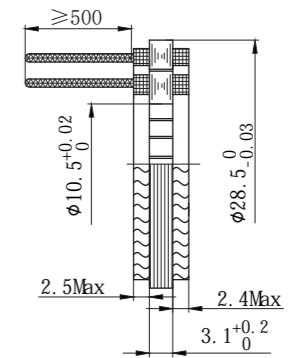
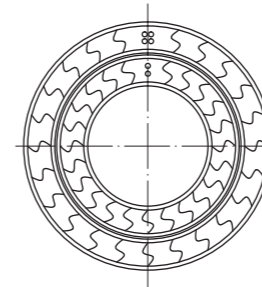
SG30-1-S9-01



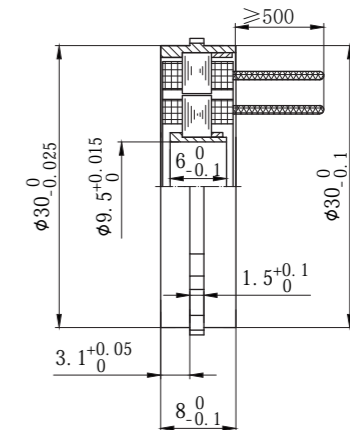
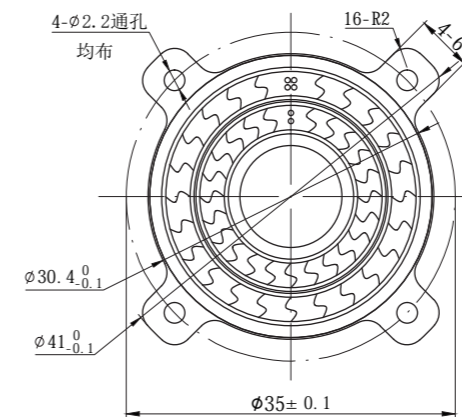
SG30-1-S9.5-1B



SG30-1-S10.5-03



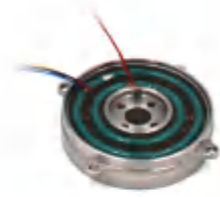
SG30-1-S9.5-04



绕线式单通道旋变 SG35-S 系列

应用范围:

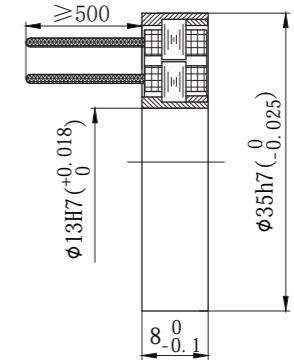
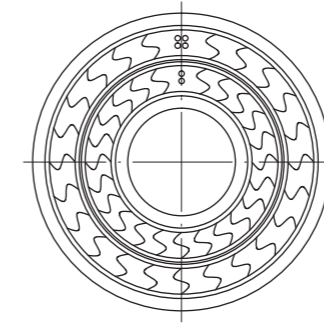
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



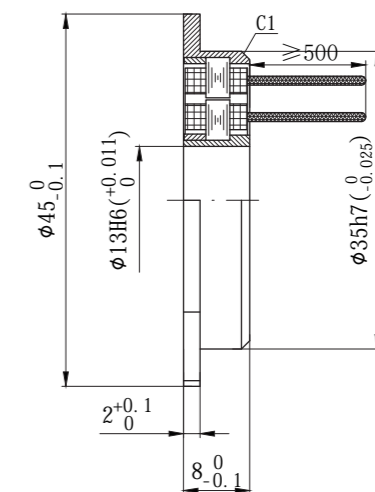
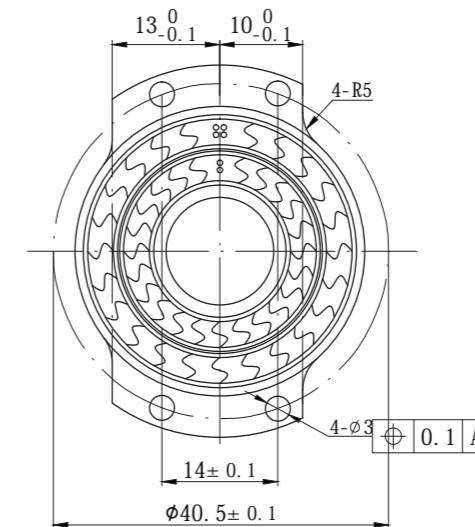
技术参数 Technical Parameters

型号	SG35-1-S13-01	SG35-1-S13-02
励磁电压	4(V)	2(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1	1
输出电压	2±0.2(V)	2±0.2(V)
消耗功率	≤0.1(W)	≤0.1(W)
电气误差	≤± 5(')	≤± 5(')
相位移	≤± 25(°)	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	150±15(Ω)	145±14(Ω)
输出阻抗	105±10.5(Ω)	250±25(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V
	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V
	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V
重量	≤40(g)	≤40(g)
最大转速	20000(rpm)	20000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG35-1-S13-01



SG35-1-S13-02



绕线式单通道旋变 SG40-S 系列

应用范围:

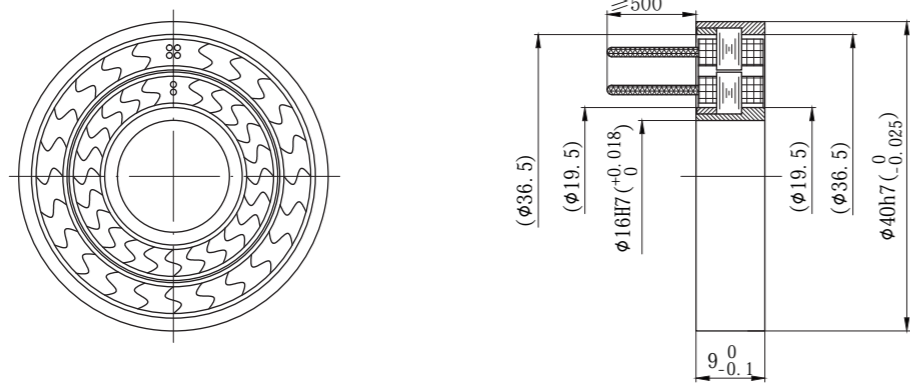
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



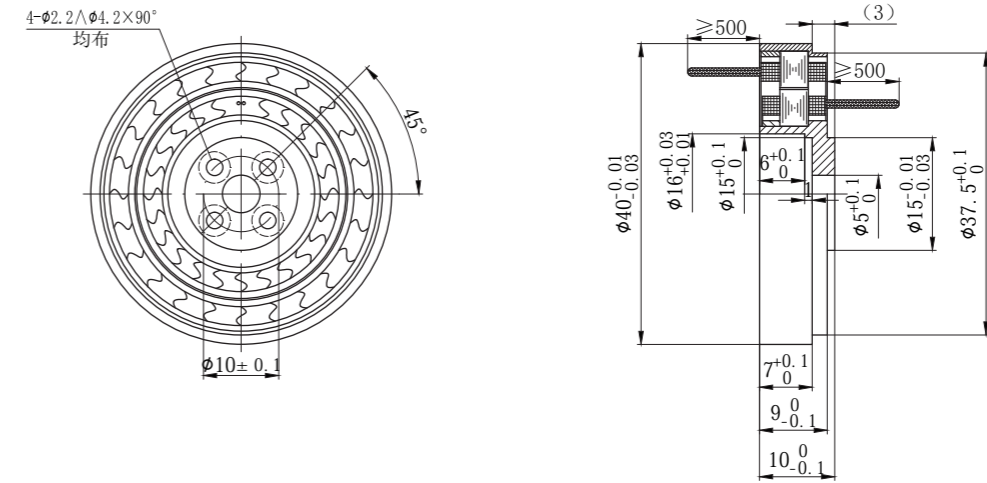
技术参数 Technical Parameters

型号	SG40-1-S16-01	SG40-1-S16-02	SG40-2-S15-01
励磁电压	4(V)	4(V)	5(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	10000(Hz)
极对数	1	1	2
输出电压	2±0.2(V)	2±0.2(V)	2.2±0.2(V)
消耗功率	≤0.1(W)	≤0.1(W)	≤0.2(W)
电气误差	≤± 5(')	≤± 5(')	≤± 3(')
相位移	≤± 25(°)	≤± 25(°)	≤± 30(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	285±29(Ω)	285±29(Ω)	410±41(Ω)
输出阻抗	100±10(Ω)	100±10(Ω)	37±3.7(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V
	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V
	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V
重量	≤50(g)	≤40(g)	≤0.12(kg)
最大转速	20000(rpm)	20000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

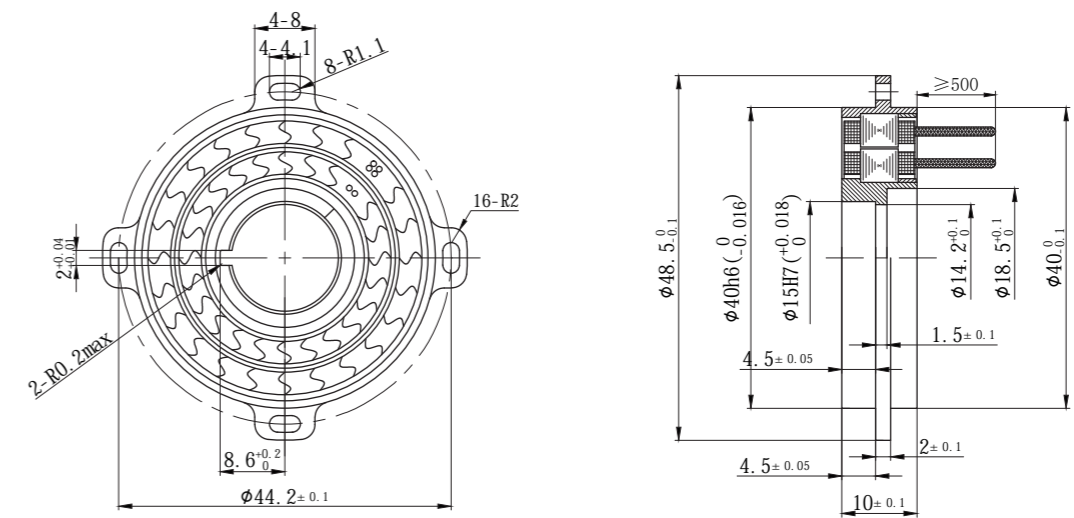
SG40-1-S16-01



SG40-1-S16-02



SG40-2-S15-01



绕线式单通道旋变 SG45-S 系列

应用范围:

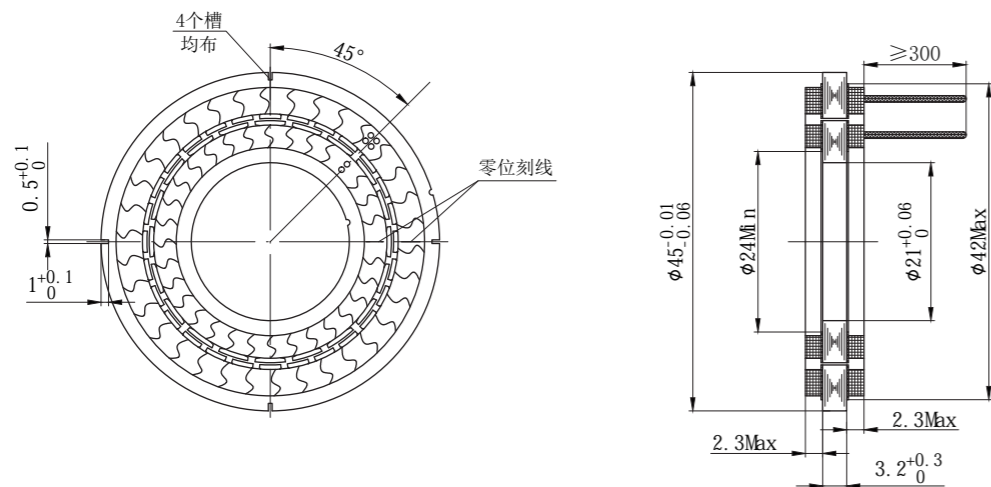
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



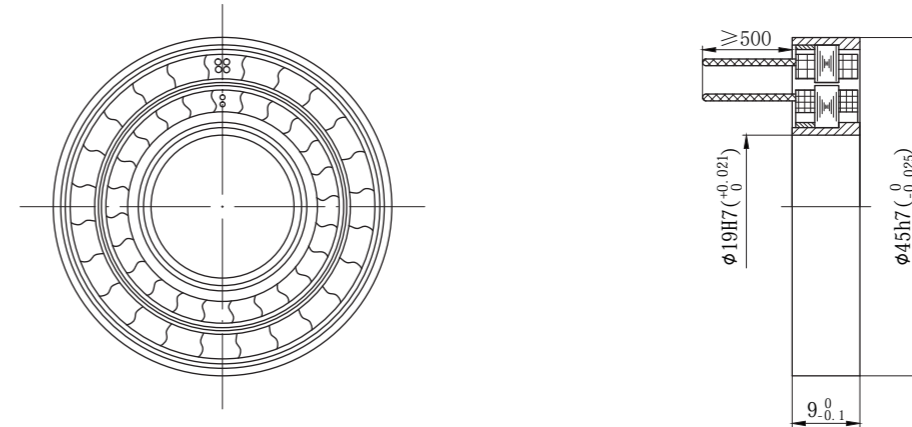
技术参数 Technical Parameters

型号	SG45-1-S21-01	SG45-1-S19-02	SG45-1-S19-03
励磁电压	2.5(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1	1	1
输出电压	1.1±1.1(V)	2±0.2(V)	2±0.2(V)
消耗功率	≤0.1(W)	≤0.1(W)	≤0.1(W)
电气误差	≤± 6(°)	≤± 5(°)	≤± 5(°)
相位移	≤± 20(°)	≤± 25(°)	≤± 25(°)
零位剩压	≤10(mV)	≤10(mV)	≤10(mV)
输入阻抗	450±45(Ω)	430±43(Ω)	430±43(Ω)
输出阻抗	180±18(Ω)	240±24(Ω)	245±25(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V	对地≤1mA 250V	对地≤10mA 500V
	相间≤1mA 250V	相间≤1mA 250V	相间≤10mA 500V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V	对地≥250MΩ 500V
	相间≥100MΩ 250V	相间≥100MΩ 250V	相间≥250MΩ 500V
重量	≤0.05(kg)	≤0.05(kg)	≤0.05(kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

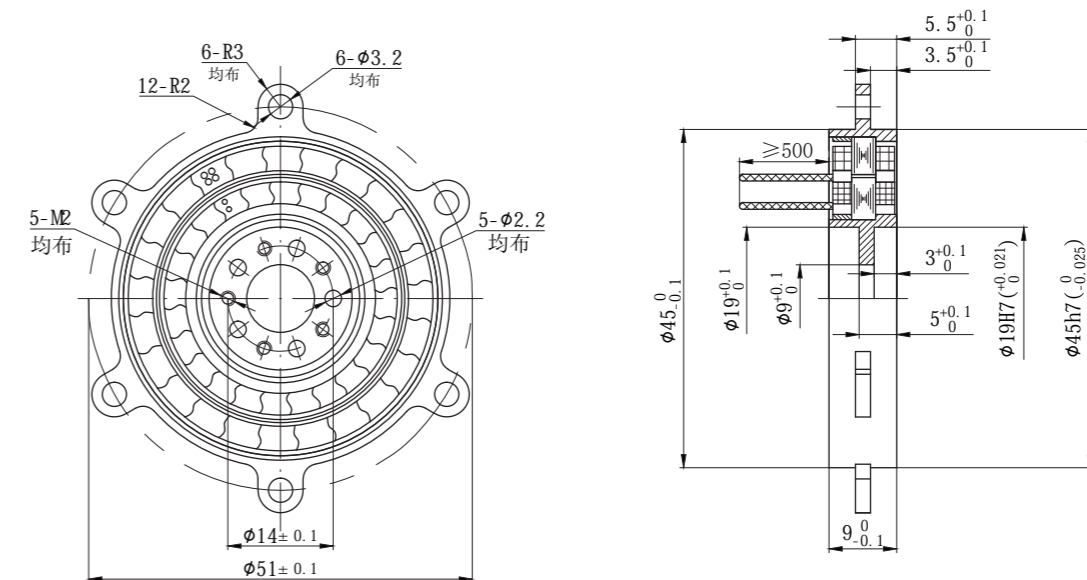
SG45-1-S21-01



SG45-1-S19-02



SG45-1-S19-03



绕线式单通道旋变 SG50-S 系列

应用范围:

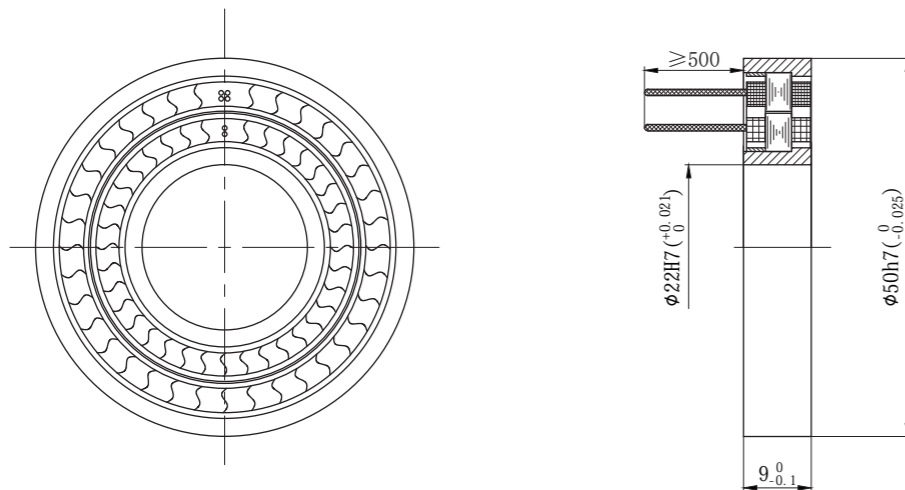
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG50-1-S22-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1	
输出电压	2±0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
电气误差	≤± 5(')	
相位移	≤± 25(°)	
零位剩压	≤20(mV)	
输入阻抗	470±47(Ω)	
输出阻抗	180±18(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V
	相间≤1mA	250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V
	相间≥100MΩ	250V
重量	≤0.08(kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

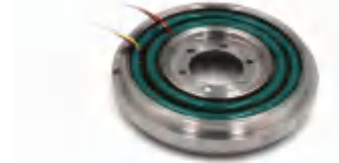
SG50-1-S22-01



绕线式单通道旋变 SG60-S 系列

应用范围:

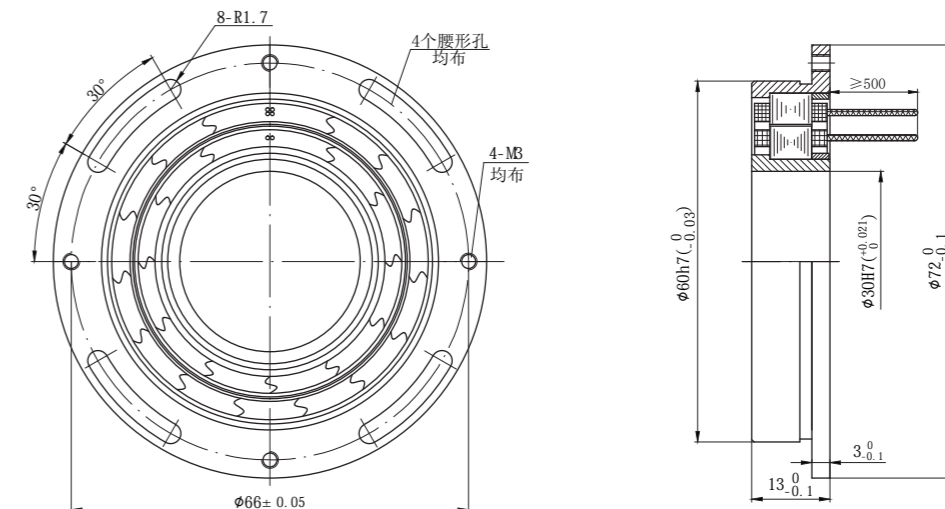
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



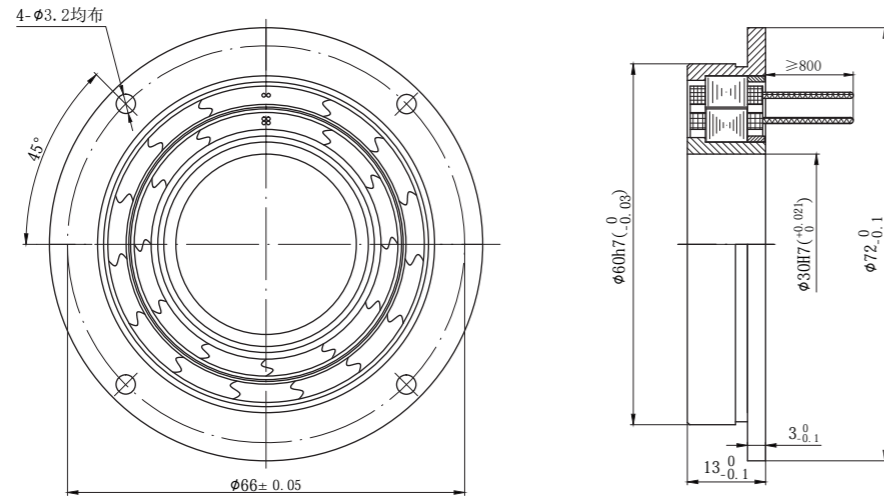
技术参数 Technical Parameters

型号	SG60-1-S30-01	SG60-1-S30-02	SG60-1-S30-03	
励磁电压	4(V)	4(V)	2(V)	
励磁频率	10000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)	
极对数	1	1	1	
输出电压	2±0.2(V)	2±0.2(V)	2±0.2(V)	
消耗功率	≤0.1(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)	
电气误差	≤± 6(')	≤± 5(')	≤± 5(')	
相位移	≤± 10(°)	≤± 25(°)	≤± 20(°)	
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)	
输入阻抗	1400±140(Ω)	600±24(Ω)	460±46(Ω)	
输出阻抗	180±18(Ω)	140±14(Ω)	270±27(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V	对地≤10mA	500V
	相间≤1mA	250V	相间≤10mA	500V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V	对地≥250MΩ	500V
	相间≥100MΩ	250V	相间≥250MΩ	500V
重量	≤0.2(kg)	≤0.2(kg)	≤0.2(kg)	
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	

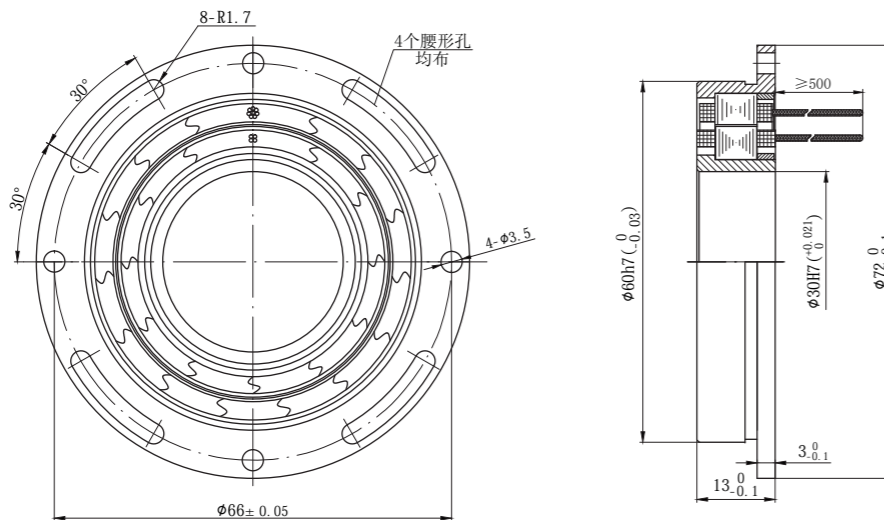
SG60-1-S30-01



SG60-1-S30-02



SG60-1-S30-03



绕线式单通道旋变
SG70-S 系列

应用范围:

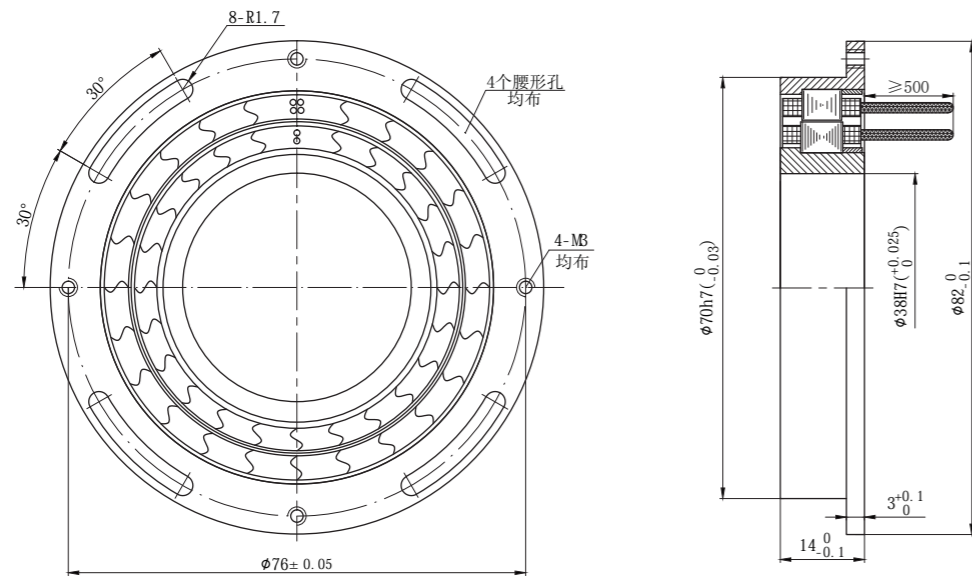
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



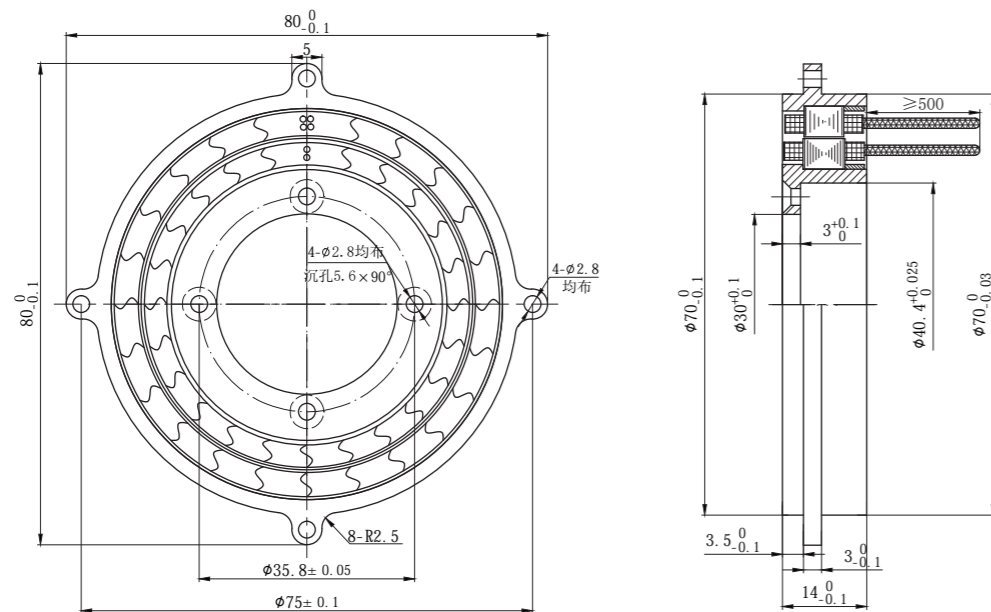
技术参数 Technical Parameters

型号	SG70-1-S38-01	SG70-1-S40-02
励磁电压	4(V)	5(V)
励磁频率	10000(Hz)	10000(Hz)
极对数	1	1
输出电压	2±0.2(V)	2.2±0.2(V)
消耗功率	≤0.1(W)	≤0.1(W)
电气误差	≤± 6(°)	≤± 6(°)
相位移	≤± 10(°)	≤± 10(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	1350±136(Ω)	1350±135(Ω)
输出阻抗	180±18(Ω)	136±14(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V 相间≤1mA 250V	对地≤1mA 250V 相间≤1mA 250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V
重量	≤0.23(kg)	≤0.25(kg)
最大转速	20000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG70-1-S38-01



SG70-1-S40-02



绕线式单通道旋变 SG80-S 系列

应用范围:

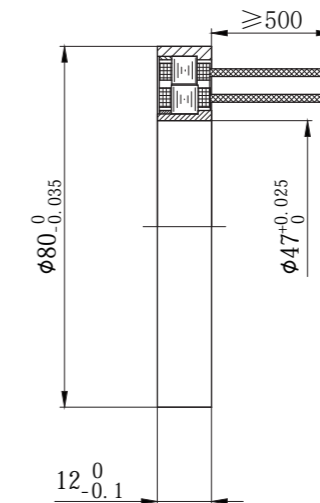
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



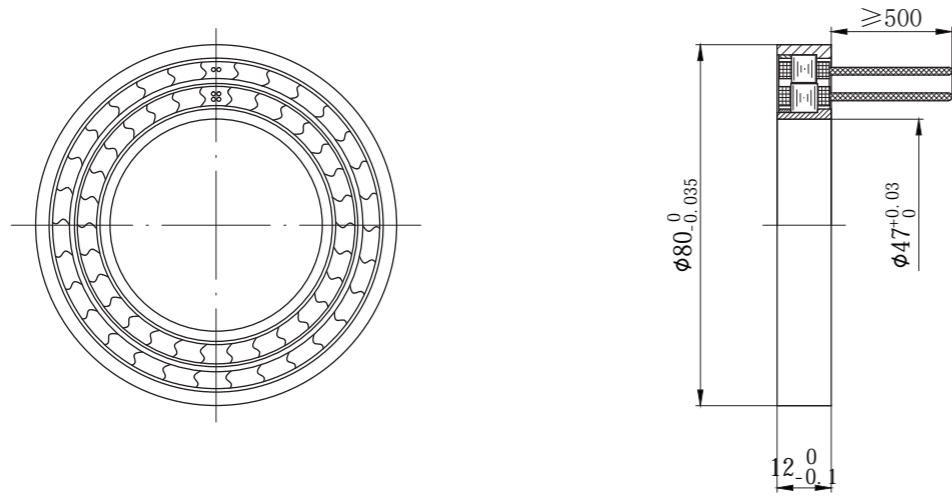
技术参数 Technical Parameters

型号	SG80-1-S47-01	SG80-1-S47-02	SG80-1-S46-03
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1	1	1
输出电压	2±0.2(V)	2±0.2(V)	2±0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
电气误差	≤± 5(')	≤± 5(')	≤± 6(')
相位移	≤± 25(°)	≤± 25(°)	≤± 15(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	1930±193(Ω)	900±90(Ω)	600±60(Ω)
输出阻抗	620±62(Ω)	400±40(Ω)	300±30(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V 相间≤1mA 250V	对地≤10mA 500V 相间≤10mA 500V	对地≤1mA 250V 相间≤1mA 250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V	对地≥250MΩ 500V 相间≥250MΩ 500V	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V
重量	≤0.2(kg)	≤0.2(kg)	≤0.2(kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	20000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

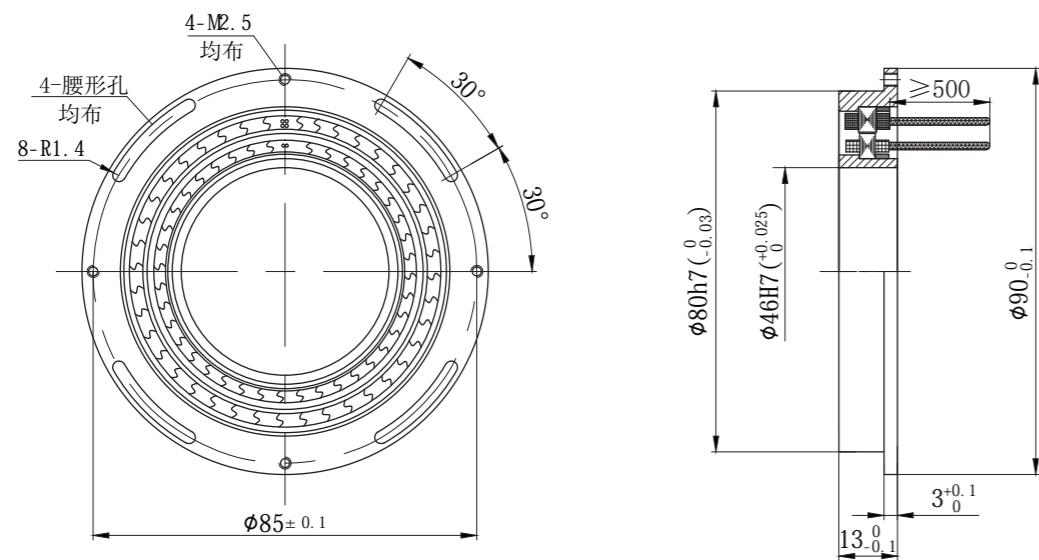
SG80-1-S47-01



SG80-1-S47-02



SG80-1-S46-03



绕线式单通道旋变 SG90-S 系列

应用范围:

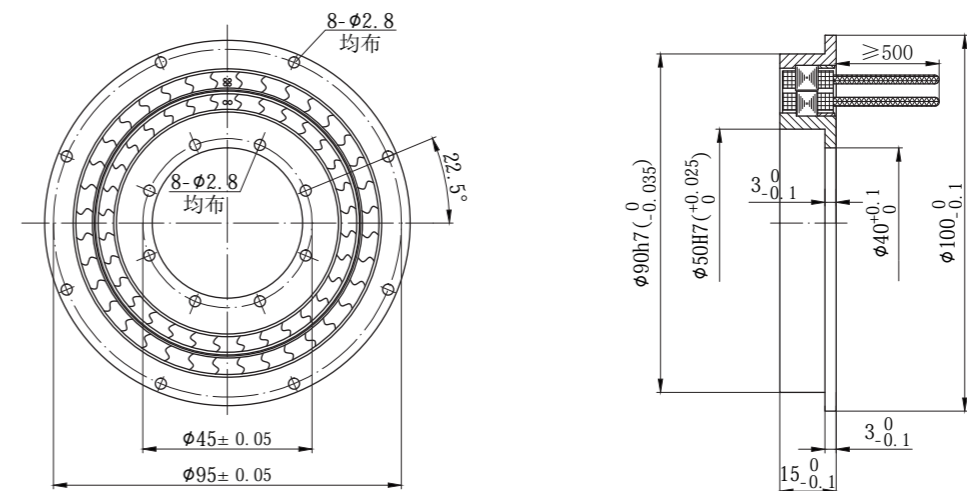
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG90-1-S50-01
励磁电压	4(V)
励磁频率	2000(Hz)
极对数	1
输出电压	2±0.2(V)
消耗功率	≤0.1(W)
电气误差	≤± 6(°)
相位移	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)
输入阻抗	550±55(Ω)
输出阻抗	90±9(Ω)
耐电压	对地≤1mA 250V 相间≤1mA 250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V
重量	≤0.5(kg)
最大转速	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C

SG90-1-S50-01



绕线式单通道旋变 SG100-S 系列

应用范围:

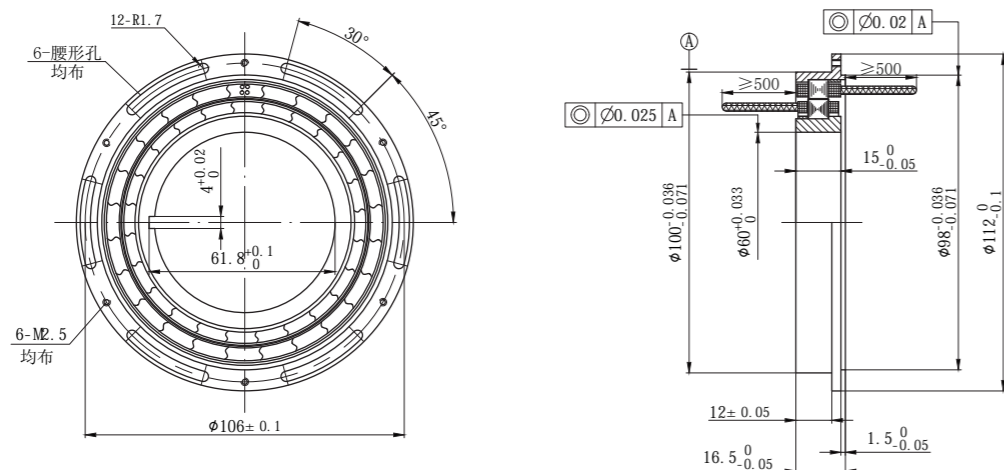
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG100-1-S60-01	
励磁电压	7(V)	
励磁频率	10000(Hz)	
极对数	1	
输出电压	3.5±0.35(V)	
消耗功率	≤0.1(W)	
电气误差	≤± 6(')	
相位移	≤± 10(°)	
零位剩压	≤20(mV)	
输入阻抗	1150±11(Ω)	
输出阻抗	220±22(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V
	相间≤1mA	250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V
	相间≥100MΩ	250V
重量	≤0.4(kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG100-1-S60-01



绕线式单通道旋变 SG110-S 系列

应用范围:

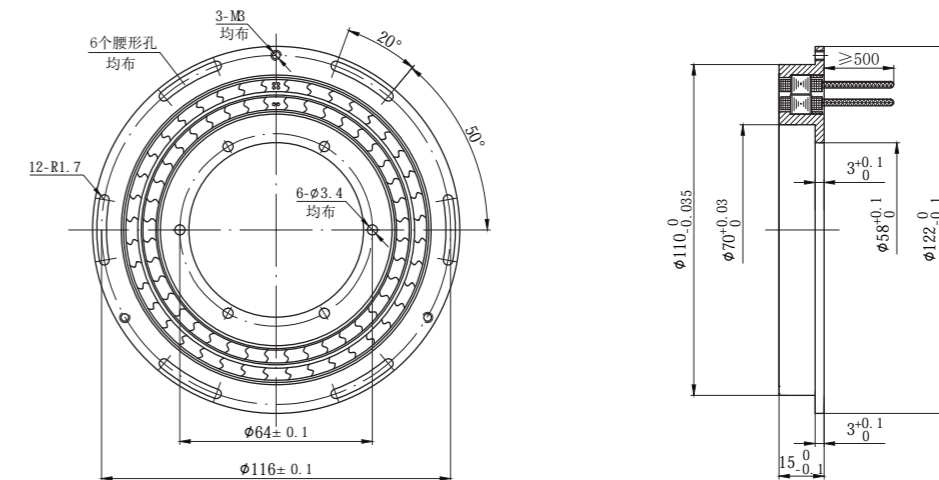
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG110-1-S70-01	
励磁电压	2.4(V)	
励磁频率	10000(Hz)	
极对数	1	
输出电压	1.2±0.1(V)	
消耗功率	≤0.1(W)	
电气误差	≤± 5(')	
相位移	≤± 10(°)	
零位剩压	≤20(mV)	
输入阻抗	600±60(Ω)	
输出阻抗	260±26(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V
	相间≤1mA	250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V
	相间≥100MΩ	250V
重量	≤0.6(kg)	
最大转速	20000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG110-1-S70-01



绕线式单通道旋变 SG120-S 系列

应用范围:

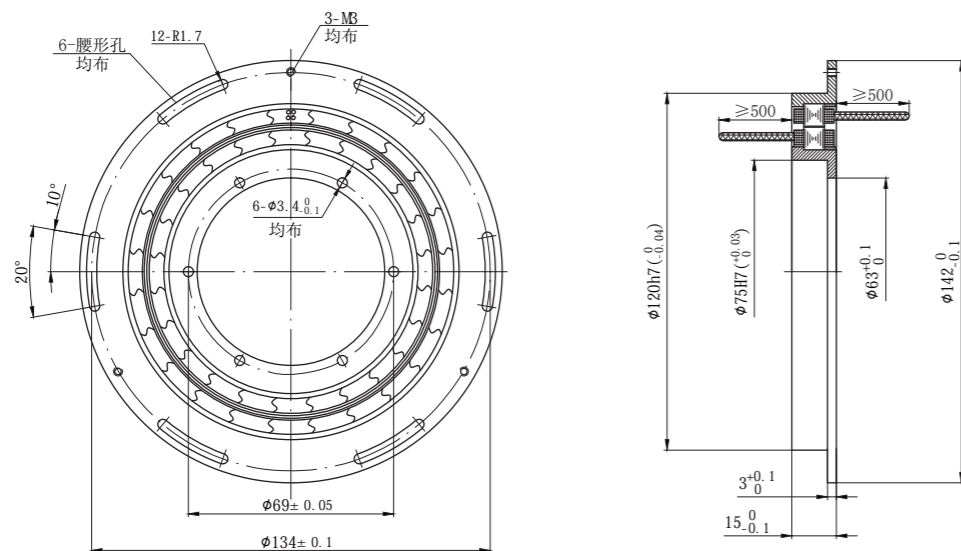
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG120-1-S75-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1	
输出电压	2±0.2(V)	
消耗功率	≤0.1(W)	
电气误差	≤± 6(°)	
相位移	≤± 10(°)	
零位剩压	≤20(mV)	
输入阻抗	1800±180(Ω)	
输出阻抗	400±40(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V
	相间≤1mA	250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V
	相间≥100MΩ	250V
重量	≤0.65(kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG120-1-S75-01



绕线式单通道旋变 SG150-S 系列

应用范围:

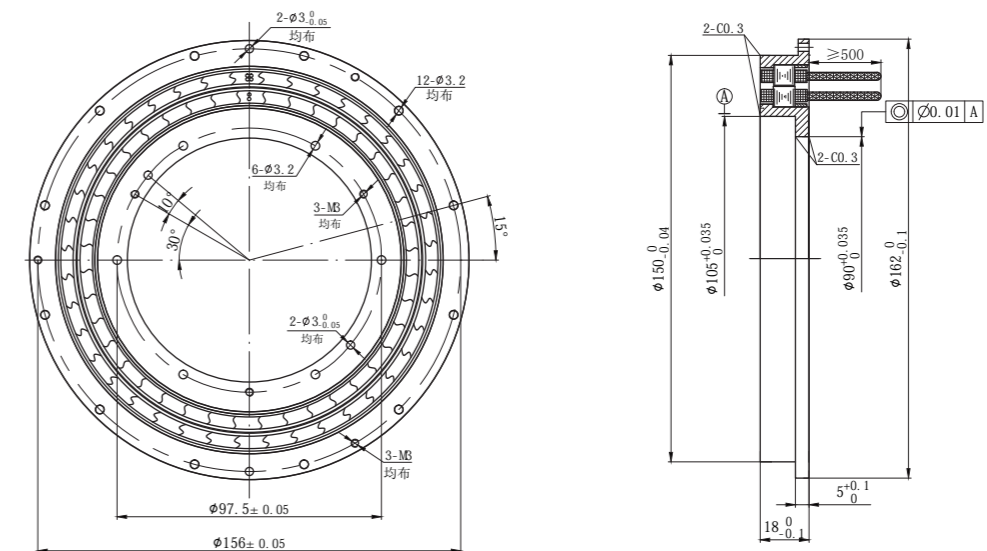
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG150-1-S105-01	
励磁电压	7(V)	
励磁频率	7500(Hz)	
极对数	1	
输出电压	3.5±0.35(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
电气误差	≤± 8(°)	
相位移	≤± 10(°)	
零位剩压	≤20(mV)	
输入阻抗	500±50(Ω)	
输出阻抗	220±20(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	250V
	相间≤1mA	250V
绝缘电阻	对地≥100MΩ	250V
	相间≥100MΩ	250V
重量	≤0.4(kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG150-1-S105-01



绕线式双通道旋变 SG40-S 系列

应用范围:

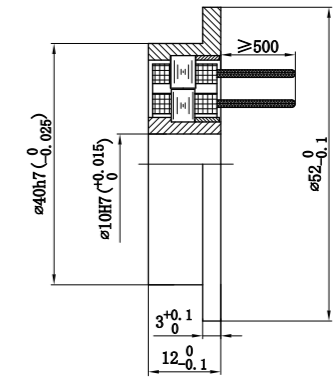
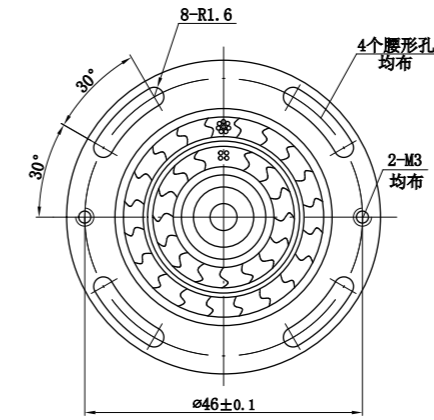
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



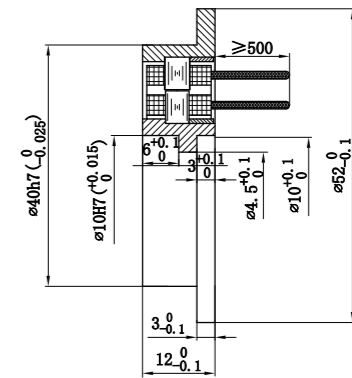
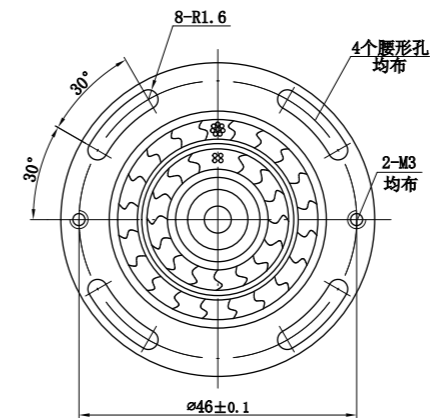
技术参数 Technical Parameters

型号	SG40-1:16-S10-01	SG40-1:16-S10-1A	SG40-1:16-S10-02
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:16	1:16	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 50(")	≤± 40(")	≤± 40(")
精机	相位移	≤± 40(°)	≤± 40(°)
	零位剩压	≤± 20(mV)	≤± 20(mV)
	输入阻抗	120 ± 12(Ω)	110+11(Ω)
	输出阻抗	450 ± 45(Ω)	500 ± 50(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤± 20(mV)	≤± 20(mV)
	输入阻抗	1000 ± 100(Ω)	950+95(Ω)
输出阻抗	530 ± 53(Ω)	180+18(Ω)	500 ± 50(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ
重量	≤0.1(Kg)	≤0.1(Kg)	≤0.1(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

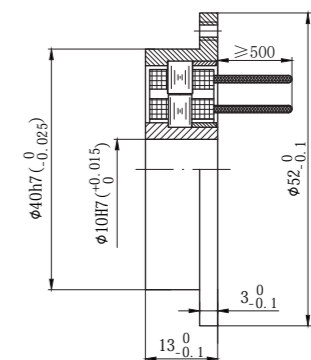
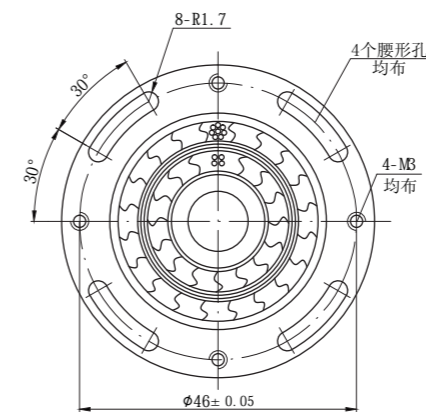
SG40-1:16-S10-01



SG40-1:16-S10-1A



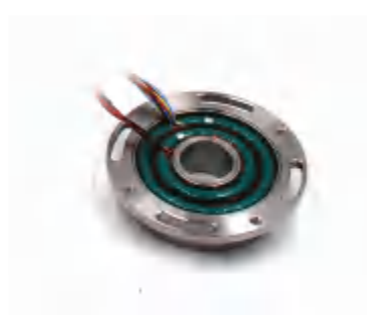
SG40-1:16-S10-02



绕线式双通道旋变 SG45-S 系列

应用范围:

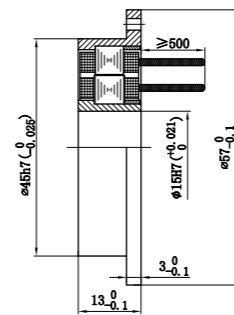
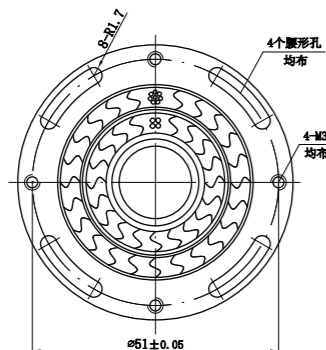
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG45-1:16-S15-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:16	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 40(')	
精机	电气误差	≤± 30(")
	相位移	≤± 35(°)
	零位剩压	≤± 20(mV)
	输入阻抗	140 ± 14(Ω)
	输出阻抗	360 ± 36(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤± 20(mV)
	输入阻抗	1200 ± 120(Ω)
	输出阻抗	300 ± 30(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间≤1mA
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间≥100MΩ
重量	≤0.12(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG45-1:16-S15-01



绕线式双通道旋变 SG50-S 系列

应用范围:

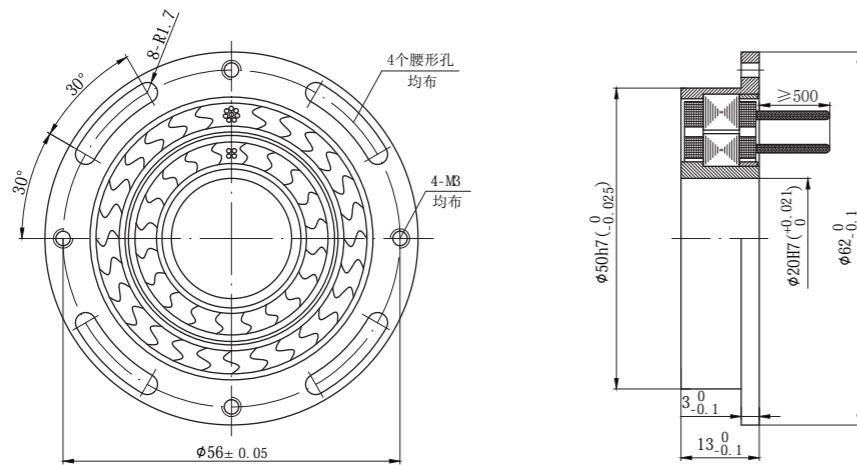
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



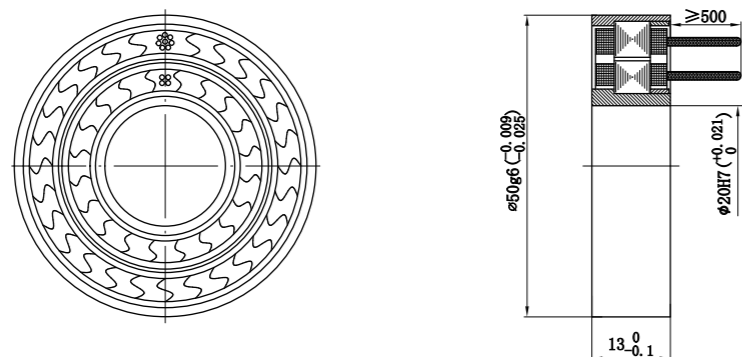
技术参数 Technical Parameters

型号	SG50-1:16-S20-01	SG50-1:16-S20-02
励磁电压	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:16	1:16
输出电压	2+0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')
精机	电气误差	≤± 30(")
	相位移	≤± 35(°)
	零位剩压	≤± 20(mV)
	输入阻抗	150 ± 15(Ω)
	输出阻抗	350 ± 35(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤± 20(mV)
	输入阻抗	1200 ± 120(Ω)
	输出阻抗	300 ± 30(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间≤1mA
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间≥100MΩ
重量	≤0.12(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG50-1:16-S20-01



SG50-1:16-S20-02



绕线式双通道旋变 SG60-S 系列

应用范围:

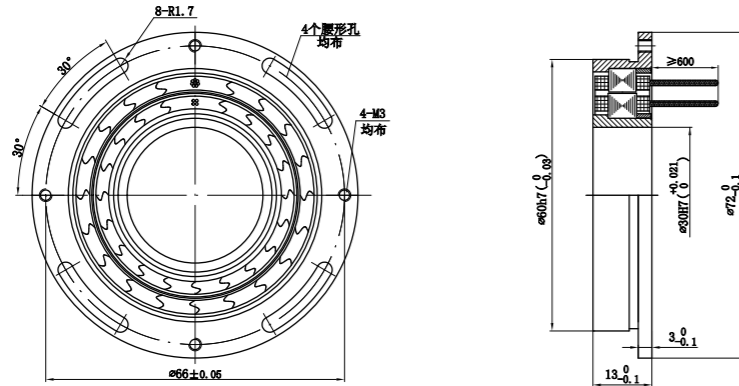
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



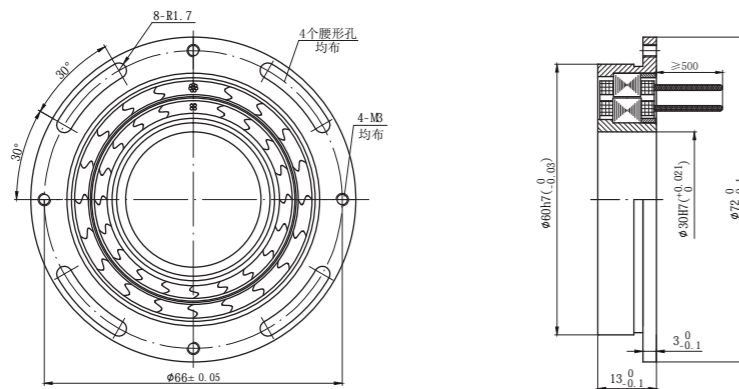
技术参数 Technical Parameters

型号	SG60-1:16-S30-1A	SG60-1:16-S30-2	SG60-1:16-S30-2A
励磁电压	3.8(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	2400(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:16	1:16	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')	≤± 40(')
精机	电气误差	≤± 25(")	≤± 25(")
	相位移	≤± 30(°)	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	190 ± 19(Ω)	180 ± 18(Ω)
	输出阻抗	350 ± 35(Ω)	340 ± 34(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	1100 ± 110(Ω)	950 ± 95(Ω)
	输出阻抗	310 ± 31(Ω)	300 ± 30(Ω)
耐电压	对地	≤1mA	≤1mA
	相间	≤1mA	≤1mA
绝缘电阻	对地	≥100MΩ	≥100MΩ
	相间	≥100MΩ	≥100MΩ
重量	≤0.18(Kg)	≤0.18(Kg)	≤0.18(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

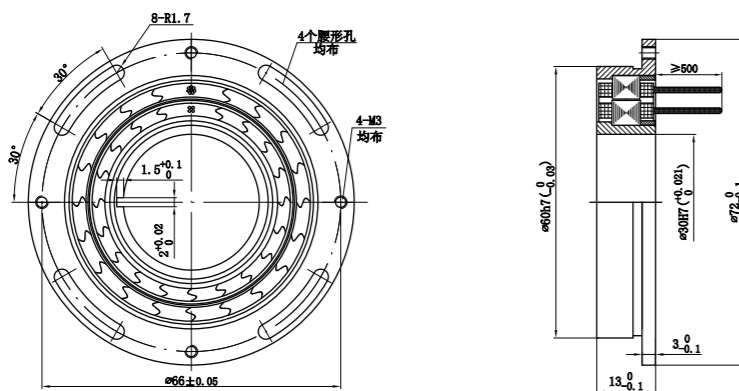
SG60-1:16-S30-1A



SG60-1:16-S30-2



SG60-1:16-S30-2A



绕线式双通道旋变 SG60-S 系列

应用范围:

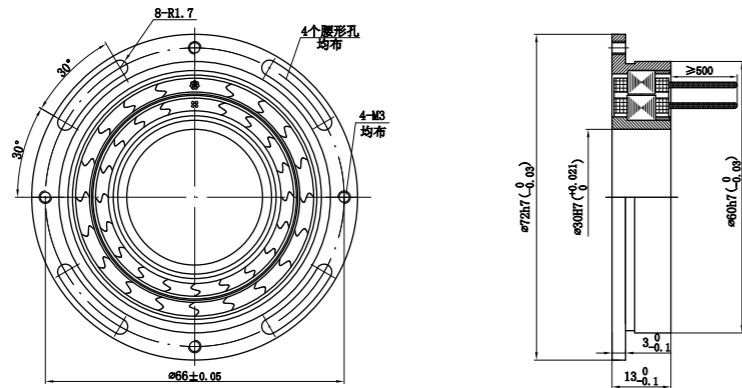
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



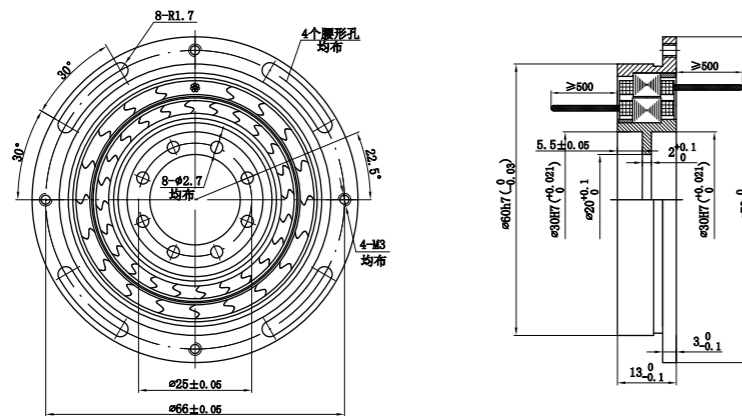
技术参数 Technical Parameters

型号	SG60-1:16-S30-2C	SG60-1:16-S30-2D	SG60-1:16-S30-2E
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:16	1:16	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 25(")	≤± 25(")	≤± 25(")
相位移	≤± 30(°)	≤± 30(°)	≤± 30(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	180 ± 18(Ω)	180 ± 18(Ω)	180 ± 18(Ω)
输出阻抗	340 ± 34(Ω)	340 ± 34(Ω)	340 ± 34(Ω)
电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	950 ± 95(Ω)	950 ± 95(Ω)	950 ± 95(Ω)
输出阻抗	300 ± 30(Ω)	300 ± 30(Ω)	300 ± 30(Ω)
耐压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
250V	相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ
重量	≤0.18(Kg)	≤0.18(Kg)	≤0.16(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

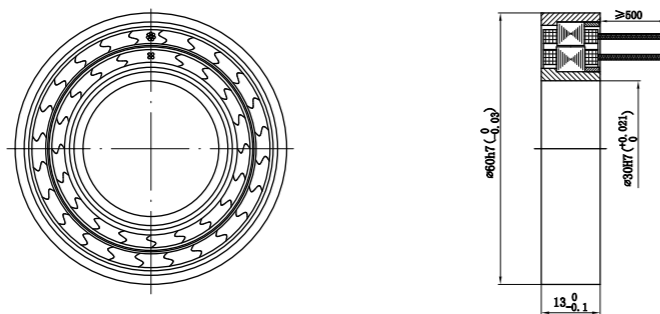
SG60-1:16-S30-2C



SG60-1:16-S30-2D



SG60-1:16-S30-2E



绕线式双通道旋变
SG60-S 系列

应用范围:

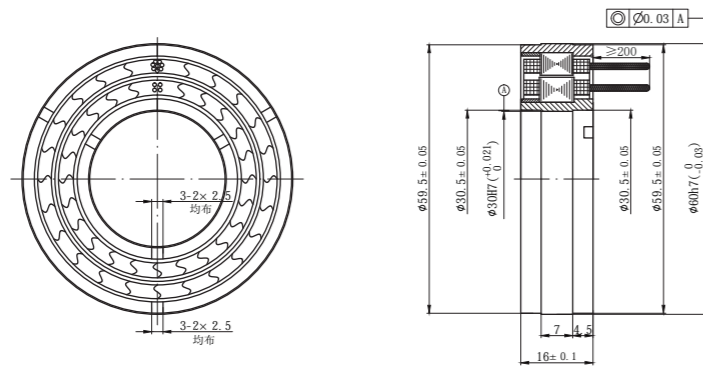
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



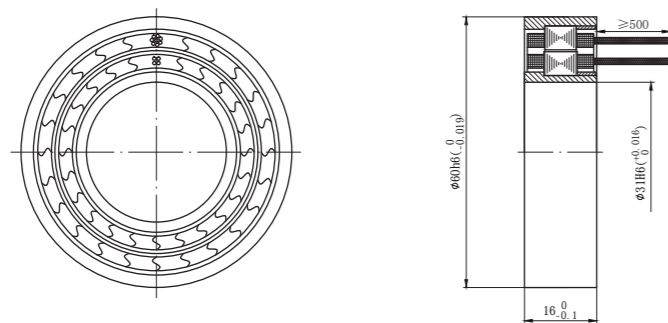
技术参数 Technical Parameters

型号	SG60-1:16-S30-03	SG60-1:16-S31-04	SG60-1:16-S30-4A
励磁电压	26(V)	26(V)	26(V)
励磁频率	2000(Hz)	1000(Hz)	1000(Hz)
极对数	1:16	1:16	1:16
输出电压	11.8 ± 1.2(V)	11.8+1.2(V)	11.8 ± 1.2(V)
消耗功率	≤3(W)	≤3(W)	≤3(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 40(')	≤± 40(')
精机	电气误差	≤± 25(")	≤± 25(")
	相位移	≤± 30(°)	≤± 35(°)
	零位剩压	≤± 78(mV)	≤± 78(mV)
	输入阻抗	340 ± 34(Ω)	300 ± 30(Ω)
粗机	输出阻抗	330 ± 33(Ω)	500 ± 50(Ω)
	电气误差	≤± 20(')	≤± 15(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤± 78(mV)	≤± 78(mV)
耐电压	对地	≤1mA	≤1mA
	相间	≤1mA	≤1mA
绝缘电阻	对地	≥100MΩ	≥100MΩ
	相间	≥100MΩ	≥100MΩ
重量	≤0.18(Kg)	≤0.2(Kg)	≤0.2(Kg)
最大转速	2000(rpm)	≤2000(rpm)	≤2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

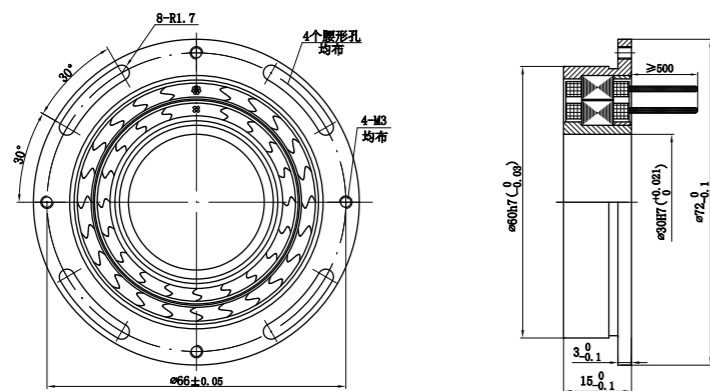
SG60-1:16-S30-03



SG60-1:16-S31-04



SG60-1:16-S30-4A



绕线式双通道旋变 SG60-S 系列

应用范围:

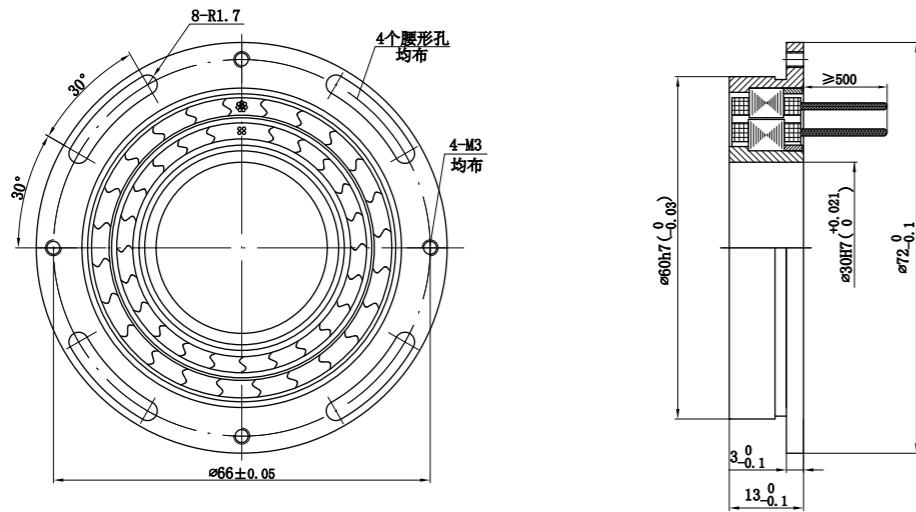
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



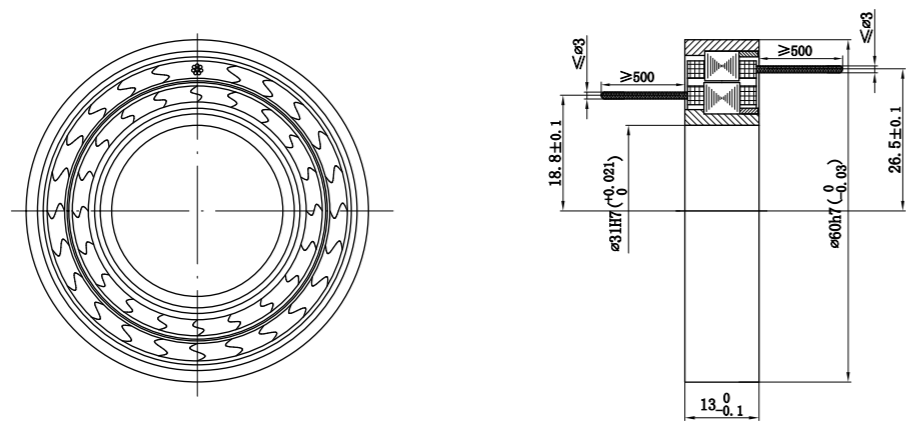
技术参数 Technical Parameters

型号	SG60-1:8-S30-05	SG60-1:16-S31-06
励磁电压	4(V)	4(V)
励磁频率	5000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:8	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 40(")	≤± 25(")
相位移	≤± 20(°)	≤± 30(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	200 ± 20(Ω)	180 ± 18(Ω)
输出阻抗	350 ± 35(Ω)	340 ± 34(Ω)
电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	1400 ± 140(Ω)	950 ± 95(Ω)
输出阻抗	560 ± 56(Ω)	300 ± 30(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA
250V	相间≤1mA	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ
重量	≤0.18(Kg)	≤0.16(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG60-1:8-S30-05



SG60-1:16-S31-06



绕线式双通道旋变 SG65-S 系列

应用范围:

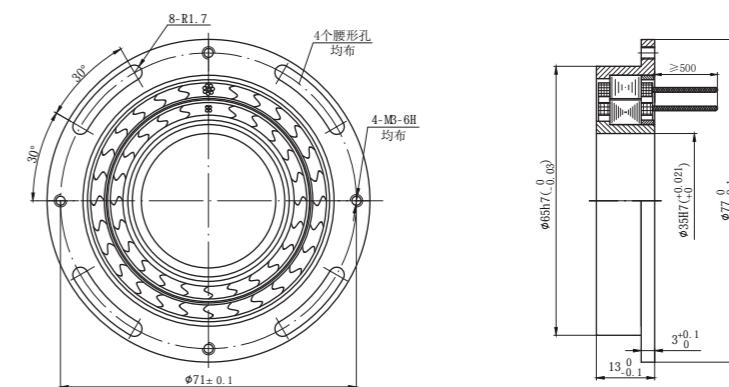
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG65-1:16-S35-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:16	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤ 0.2(W)	
零位偏差	≤ ± 40(')	
精机	电气误差	≤ ± 25(')
	相位移	≤ ± 35(°)
	零位剩压	≤ 20(mV)
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)
粗机	输出阻抗	450 ± 45(Ω)
	电气误差	≤ ± 20(')
	相位移	≤ ± 20(°)
	零位剩压	≤ 20(mV)
输入阻抗	1200 ± 120(Ω)	
输出阻抗	560 ± 56(Ω)	
耐电压	对地 ≤ 1mA	
250V	相间 ≤ 1mA	
绝缘电阻	对地 ≥ 100MΩ	
250V	相间 ≥ 100MΩ	
重量	≤ 0.2(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG65-1:16-S35-01



绕线式双通道旋变 SG70-S 系列

应用范围:

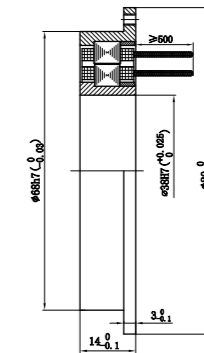
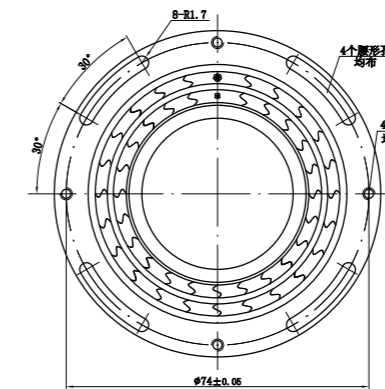
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



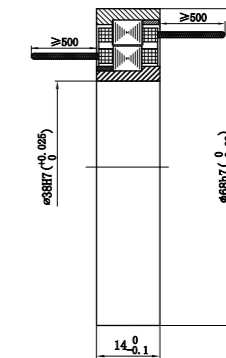
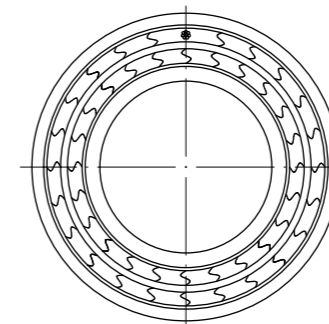
技术参数 Technical Parameters

型号	SG70-1:16-S38-01	SG70-1:16-S38-02	SG70-1:16-S38-03	
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)	
极对数	1:16	1:16	1:16	
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 40(')	≤± 30(')	≤± 40(')	
电气误差	≤± 25(")	≤± 25(")	≤± 25(")	
精机	相位移	≤± 30(°)	≤± 30(°)	
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	
	输入阻抗	190 ± 19(Ω)	190 ± 19(Ω)	
	输出阻抗	250 ± 25(Ω)	250 ± 25(Ω)	
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	
	输入阻抗	1250 ± 125(Ω)	1250 ± 125(Ω)	
输出电压	390 ± 39(Ω)	390 ± 39(Ω)	390 ± 39(Ω)	
	耐压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
绝缘电阻	250V	相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA
	250V	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
重量	250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ
	250V	≤0.25(Kg)	≤0.2(Kg)	≤0.25(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	

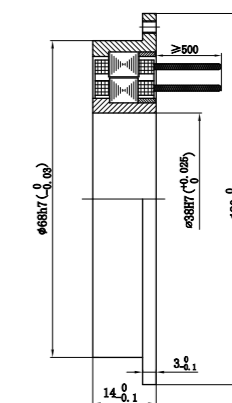
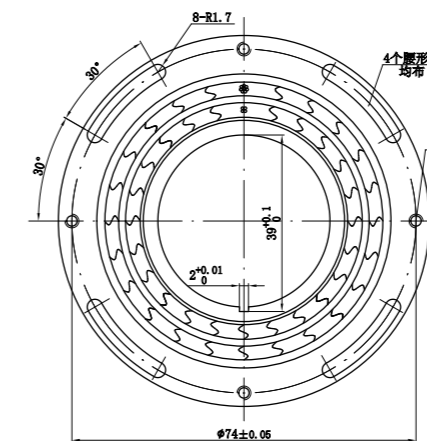
SG70-1:16-S38-01



SG70-1:16-S38-02



SG70-1:16-S38-03



绕线式双通道旋变 SG70-S 系列

应用范围:

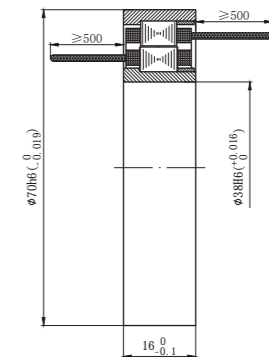
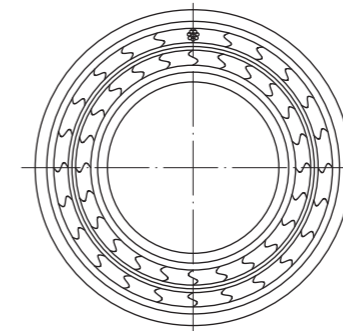
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



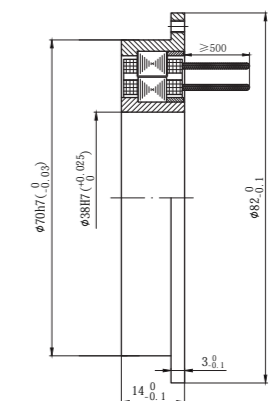
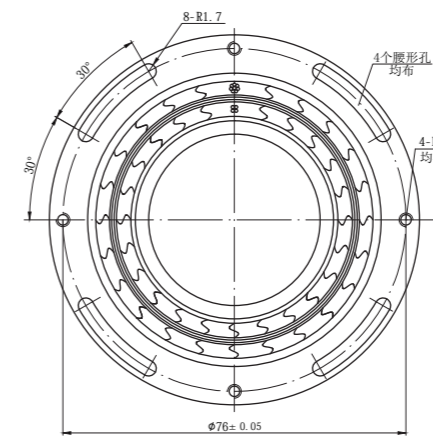
技术参数 Technical Parameters

型号	SG70-1:16-S38-04	SG70-1:16-S38-05	SG70-1:16-S39-06
励磁电压	26(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	1000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:16	1:16	1:16
输出电压	11.8±1.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤3(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 25(")	≤± 25(")	≤± 25(")
精机	相位移	≤± 35(°)	≤± 30(°)
	零位剩压	≤± 78(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	300 ± 30(Ω)	185 ± 19(Ω)
	输出阻抗	500 ± 50(Ω)	245 ± 25(Ω)
粗机	电气误差	≤± 15(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤± 78(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	1500 ± 150(Ω)	1240 ± 124(Ω)
输出阻抗	700 ± 70(Ω)	390 ± 39(Ω)	390 ± 39(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
	250V 相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥250MΩ	对地≥100MΩ
	250V 相间≥100MΩ	相间≥250MΩ	相间≥100MΩ
重量	≤0.25(Kg)	≤0.25(Kg)	≤0.25(Kg)
最大转速	≤2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

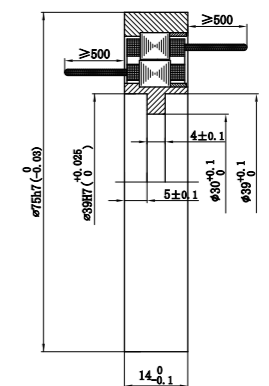
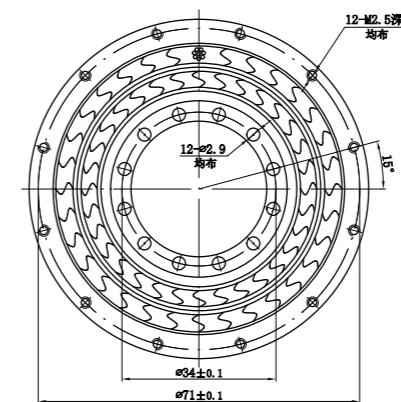
SG70-1:16-S38-04



SG70-1:16-S38-05



SG70-1:16-S39-06



绕线式双通道旋变 SG70-S 系列

应用范围:

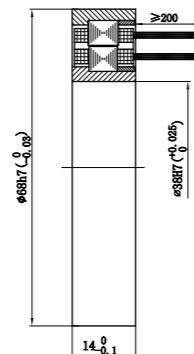
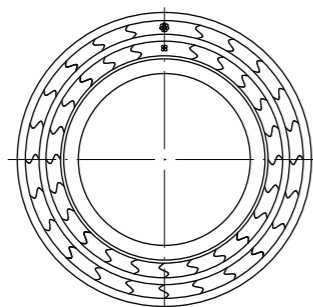
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG70-1:16-S38-07
励磁电压	4(V)
励磁频率	2000(Hz)
极对数	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')
电气误差	≤± 25(")
相位移	≤± 30(°)
零位剩压	≤20(mV)
输入阻抗	190 ± 19(Ω)
输出阻抗	250 ± 25(Ω)
电气误差	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)
输入阻抗	1250 ± 125(Ω)
输出阻抗	390 ± 39(Ω)
耐电压	对地≤1mA
250V	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ
重量	≤0.2(Kg)
最大转速	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C

SG70-1:16-S38-07



绕线式双通道旋变 SG80-S 系列

应用范围:

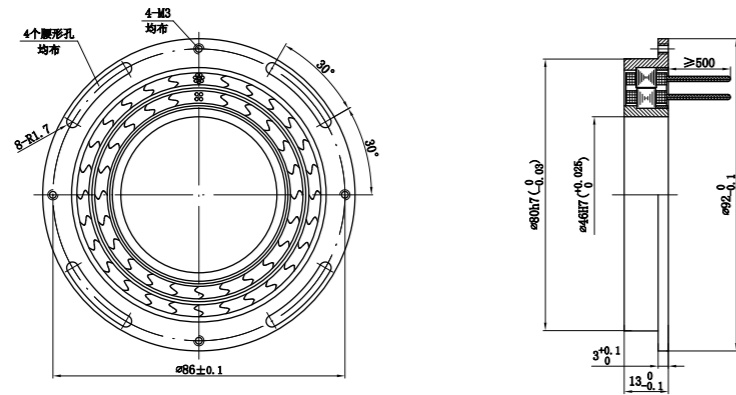
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



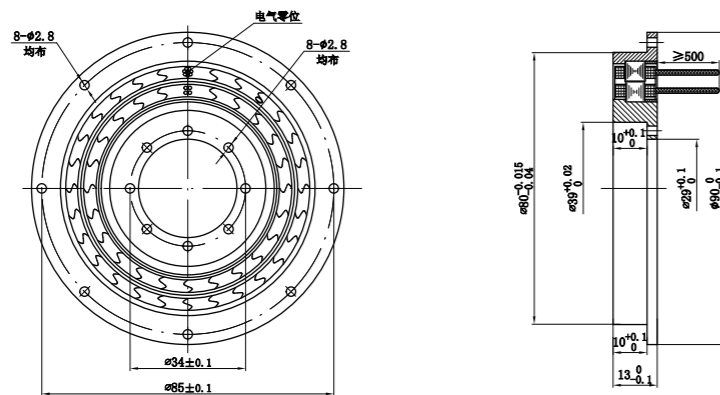
技术参数 Technical Parameters

型号	SG80-1:32-S46-01	SG80-1:32-S39-02	SG80-1:16-S46-03
励磁电压	4(V)	4(V)	26(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	1000(Hz)
极对数	1:32	1:32	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	11.8 ± 1.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤4(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")	≤± 25(")
相位移	≤± 35(°)	≤± 35(°)	≤± 35(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤78(mV)
输入阻抗	200 ± 20(Ω)	200 ± 20(Ω)	300 ± 30(Ω)
输出阻抗	740 ± 74(Ω)	740 ± 74(Ω)	400 ± 40(Ω)
电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤78(mV)
输入阻抗	1900 ± 190(Ω)	1900 ± 190(Ω)	1600 ± 160(Ω)
输出阻抗	650 ± 65(Ω)	650 ± 65(Ω)	600 ± 60(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
250V	相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ
重量	≤0.35(Kg)	≤0.35(Kg)	≤0.3(Kg)
最大转速	≤2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

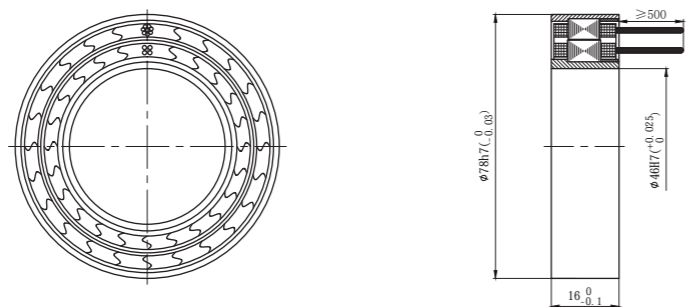
SG80-1:32-S46-01



SG80-1:32-S39-02



SG80-1:16-S46-03



绕线式双通道旋变 SG80-S 系列

应用范围:

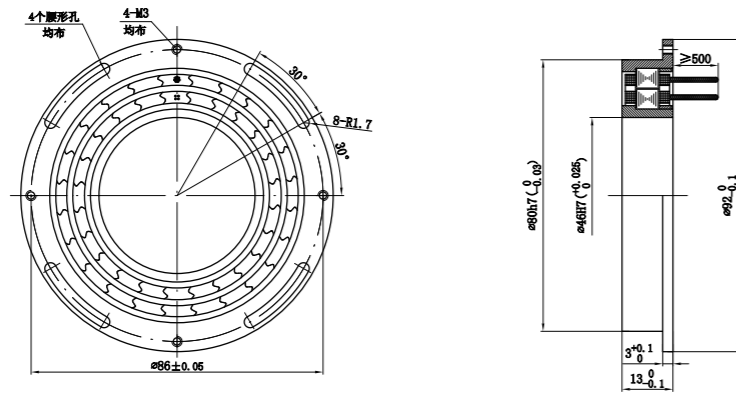
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



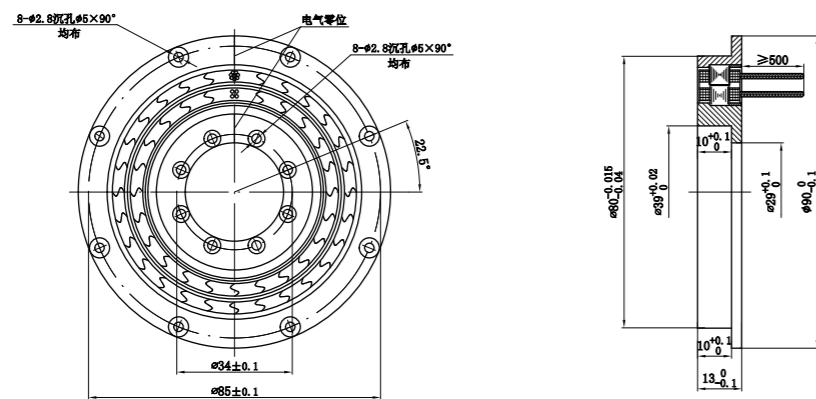
技术参数 Technical Parameters

型号	SG80-1:12-S46-05	SG80-1:32-S39-06	SG80-1:32-S37-08
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)
励磁频率	5000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:12	1:32	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 30(')	≤± 30(')
电气误差	≤± 30(")	≤± 15(")	≤± 15(")
相位移	≤± 30(°)	≤± 35(°)	≤± 35(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	200 ± 20(Ω)	200 ± 20(Ω)	200 ± 20(Ω)
输出阻抗	420 ± 42(Ω)	740 ± 74(Ω)	740 ± 74(Ω)
电气误差	≤± 20(')	≤± 15(')	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
输入阻抗	1500 ± 150(Ω)	1800±180(Ω)	1800 ± 180(Ω)
输出阻抗	720 ± 72(Ω)	680 ± 68(Ω)	680 ± 68(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
250V	相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ
重量	≤0.4(Kg)	≤0.35(Kg)	≤0.35(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	≤2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

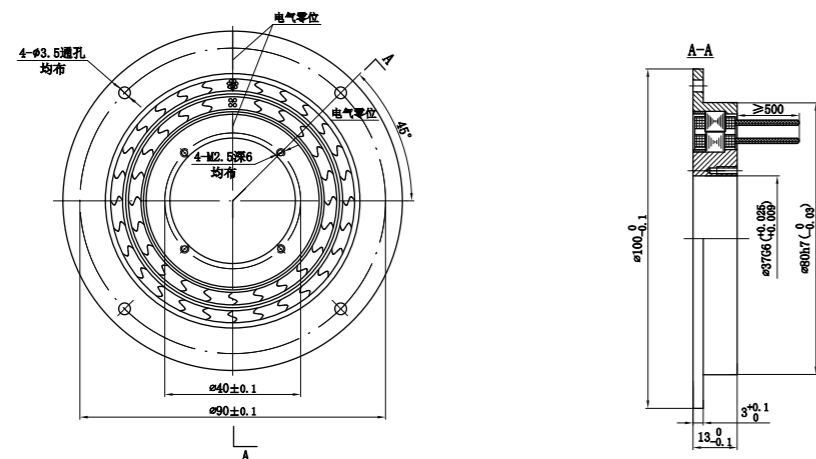
SG80-1:12-S46-05



SG80-1:32-S39-06



SG80-1:32-S37-08



绕线式双通道旋变 SG85-S 系列

应用范围:

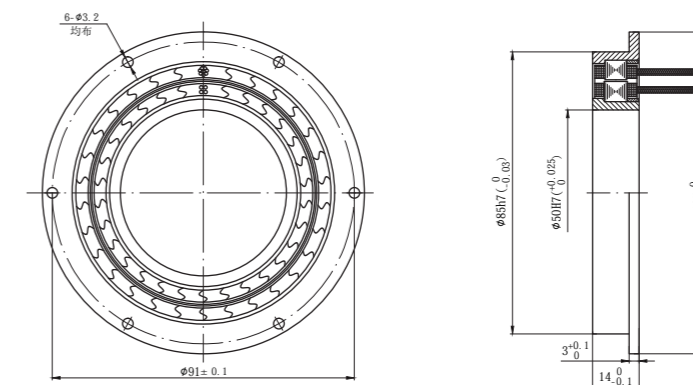
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG85-1:32-S50-01
励磁电压	4(V)
励磁频率	2000(Hz)
极对数	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 30(')
电气误差	≤± 15(')
相位移	≤± 35(°)
零位剩压	≤20(mV)
输入阻抗	200 ± 20(Ω)
输出阻抗	450 ± 45(Ω)
电气误差	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)
输入阻抗	1600 ± 160(Ω)
输出阻抗	600 ± 60(Ω)
耐电压	对地≤1mA
250V	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ
重量	≤0.5(Kg)
最大转速	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C

SG85-1:32-S50-01



绕线式双通道旋变 SG90-S 系列

应用范围:

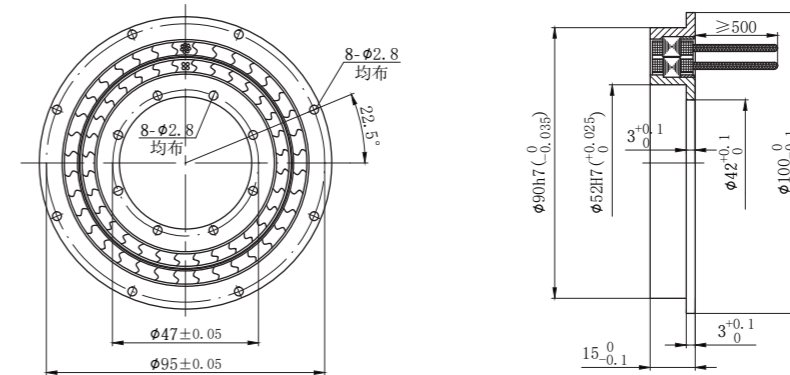
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



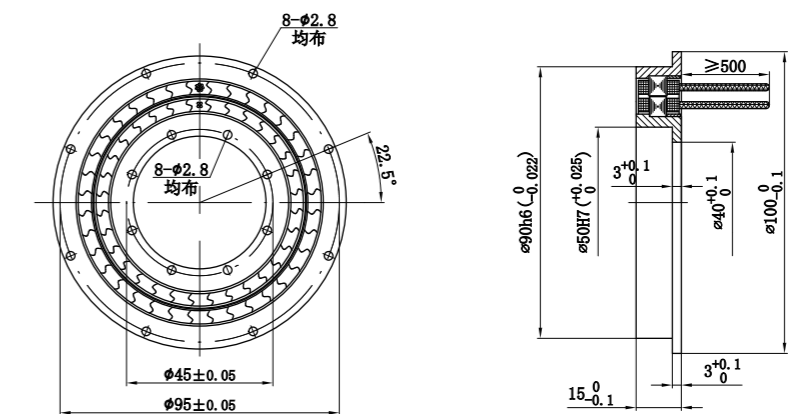
技术参数 Technical Parameters

型号	SG90-1:32-S52-01	SG90-1:32-S50-1A	SG90-1:32-S50-1B	
励磁电压	4(V)	4(V)	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)	
极对数	1:32	1:32	1:32	
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 30(')	
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")	≤± 15(")	
精机	相位移	≤± 30(°)	≤± 35(°)	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	190 ± 19(Ω)	190 ± 19(Ω)	190 ± 19(Ω)
	输出阻抗	560 ± 56(Ω)	560 ± 56(Ω)	560 ± 56(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	1800 ± 180(Ω)	1800 ± 180(Ω)	1800 ± 180(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA	
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA	
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	
	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ	
重量	≤0.4(Kg)	≤0.5(Kg)	≤0.4(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	

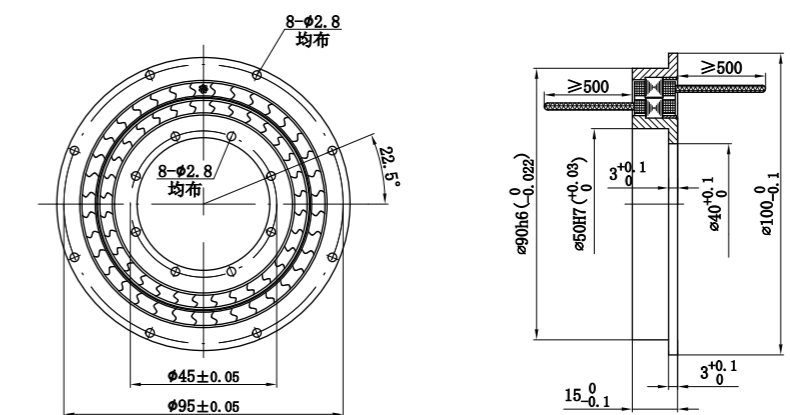
SG90-1:32-S52-01



SG90-1:32-S50-1A



SG90-1:32-S50-1B



绕线式双通道旋变 SG90-S 系列

应用范围:

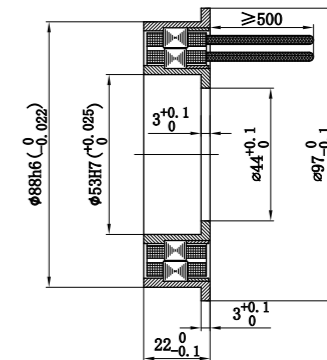
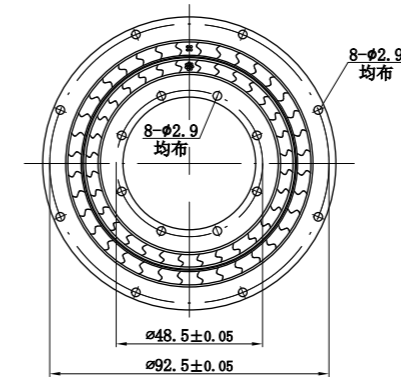
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



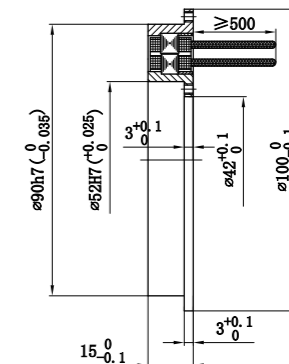
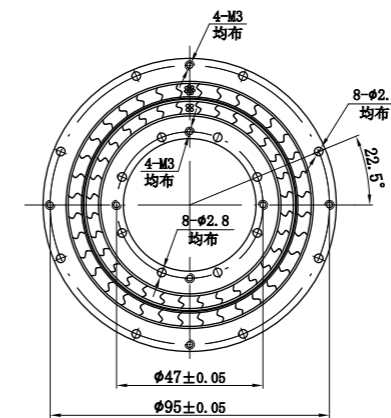
技术参数 Technical Parameters

型号	SG90-1:32-S53-02	SG90-1:32-S52-04	SG90-1:32-S42-05	
励磁电压	7(V)	4(V)	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)	
极对数	1:32	1:32	1:32	
输出电压	3 ± 0.3(V)	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 30(')	
电气误差	≤± 25(')	≤± 15(')	≤± 15(')	
精机	相位移	≤± 35(°)	≤± 30(°)	≤± 35(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	280 ± 28(Ω)	190 ± 19(Ω)	180 ± 18(Ω)
粗机	输出阻抗	540 ± 54(Ω)	560 ± 56(Ω)	540 ± 54(Ω)
	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
粗机	零位剩压	≤35(mV)	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	2700 ± 270(Ω)	1800 ± 180(Ω)	1400 ± 140(Ω)
	输出阻抗	700 ± 70(Ω)	510 ± 51(Ω)	520 ± 52(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA	
	250V 相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA	
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	
	250V 相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	
重量	≤0.5(Kg)	≤0.4(Kg)	≤0.3(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	

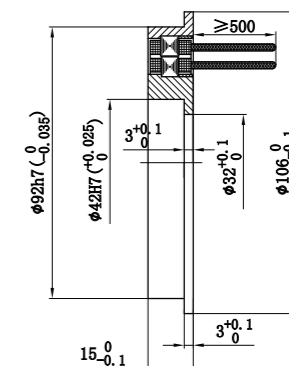
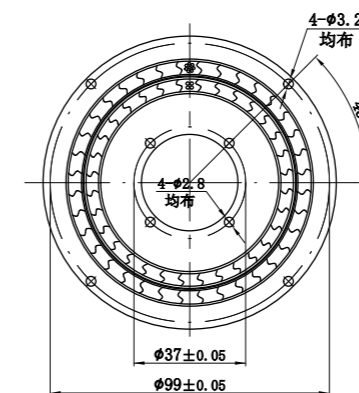
SG90-1:32-S53-02



SG90-1:32-S52-04



SG90-1:32-S42-05



绕线式双通道旋变
SG100-S 系列

应用范围:

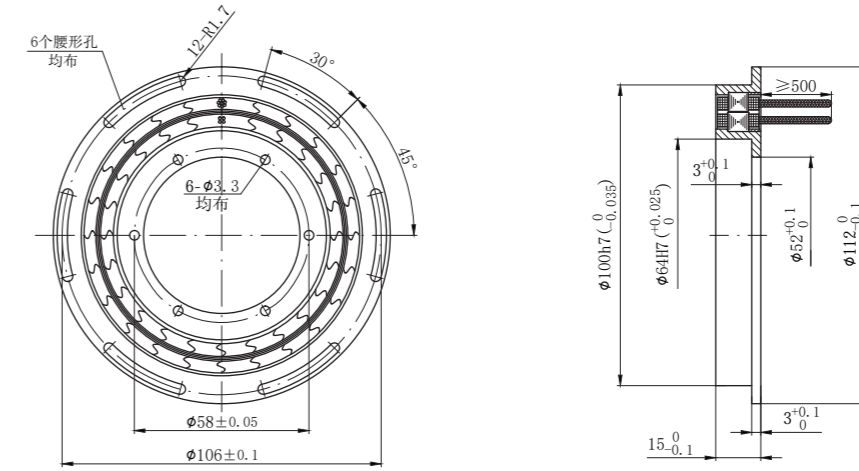
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



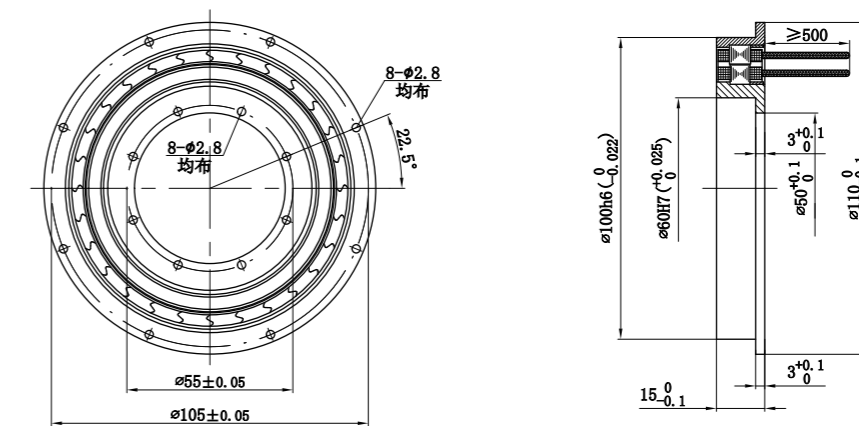
技术参数 Technical Parameters

型号	SG100-1:32-S64-01	SG100-1:32-S60-2A	SG100-1:16-S64-03
励磁电压	4(V)	4(V)	7(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:32	1:32	1:16
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)	3.4 ± 0.4(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")	≤± 25(")
精机	相位移	≤± 38(°)	≤± 35(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	210 ± 21(Ω)	210 ± 21(Ω)
	输出阻抗	560 ± 56(Ω)	560 ± 56(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 25(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	1600 ± 160(Ω)	1600 ± 160(Ω)
输出电压	400 ± 40(Ω)	400 ± 40(Ω)	700 ± 70(Ω)
	耐压	对地≤1mA 250V 相间≤1mA 250V	对地≤10mA 500V 相间≤10mA 500V
绝缘电阻	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V	对地≥250MΩ 500V 相间≥250MΩ 500V	对地≥100MΩ 250V 相间≥100MΩ 250V
	重量	≤0.4(Kg)	≤0.5(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

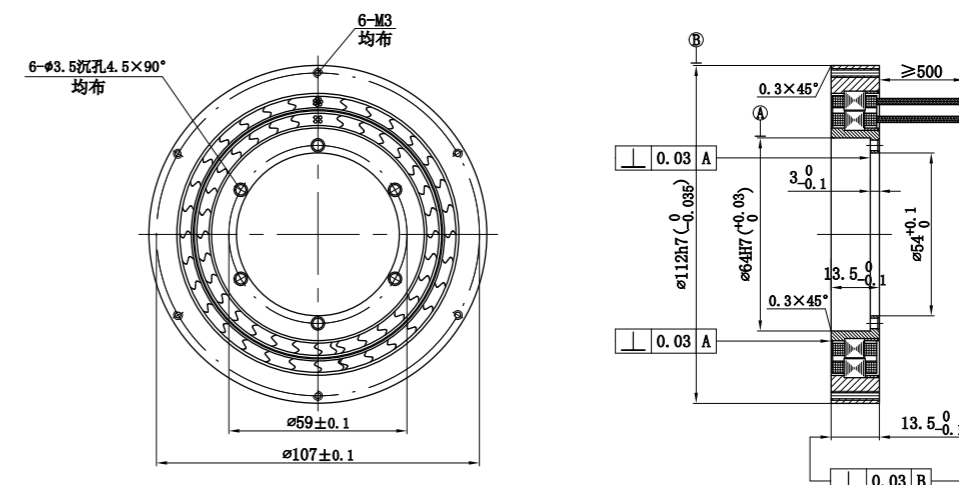
SG100-1:32-S64-01



SG100-1:32-S60-2A



SG100-1:16-S64-03



绕线式双通道旋变 SG100-S 系列

应用范围:

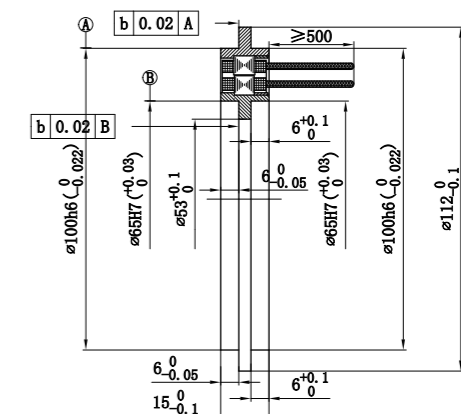
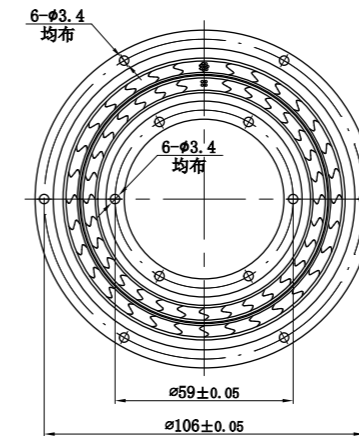
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



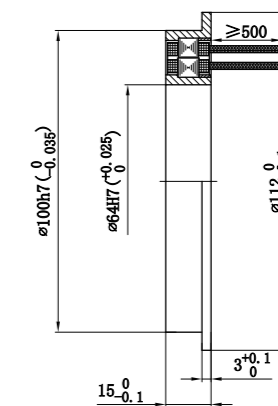
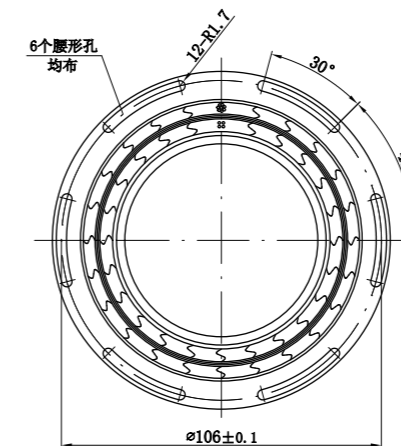
技术参数 Technical Parameters

型号	SG100-1:32-S65-05	SG100-1:32-S64-06
励磁电压	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:32	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')
精机	电气误差	≤± 15(")
	相位移	≤± 38(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	210 ± 21(Ω)
	输出阻抗	560 ± 56(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	1600 ± 160(Ω)
	输出阻抗	400 ± 40(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ
重量	≤0.5(Kg)	≤0.4(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG100-1:32-S65-05



SG100-1:32-S64-06



绕线式双通道旋变 SG110-S 系列

应用范围:

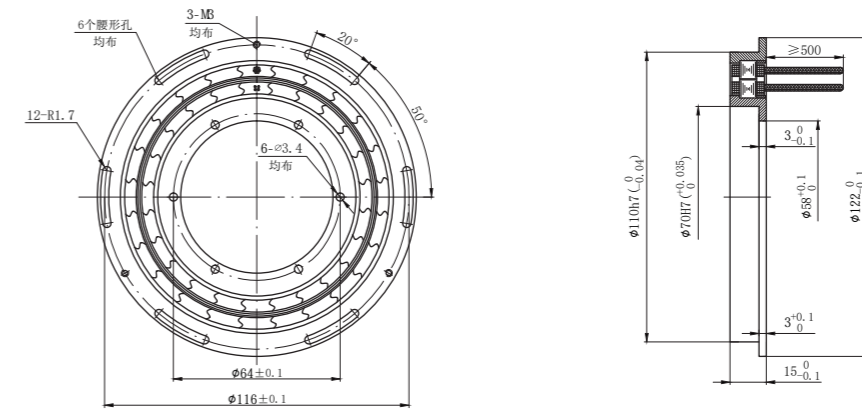
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



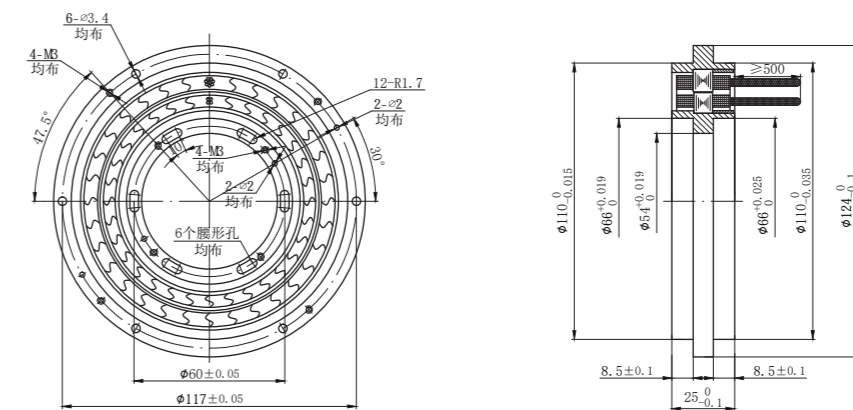
技术参数 Technical Parameters

型号	SG110-1:32-S70-01	SG110-1:32-S66-02	SG110-1:32-S66-27
励磁电压	4(V)	26(V)	26(V)
励磁频率	2000(Hz)	400(Hz)	400(Hz)
极对数	1:32	1:32	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)	11.8 ± 1.2(V)	11.8 ± 1.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤4(W)	≤4(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 30(')
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")	≤± 15(")
相位移	≤± 35(°)	≤± 40(°)	≤± 40(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤78(mV)	≤78(mV)
输入阻抗	200 ± 20(Ω)	230 ± 23(Ω)	230 ± 23(Ω)
输出阻抗	420 ± 42(Ω)	550 ± 55(Ω)	550 ± 55(Ω)
电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
零位剩压	≤20(mV)	≤78(mV)	≤78(mV)
输入阻抗	1800 ± 180(Ω)	1900 ± 190(Ω)	1900 ± 190(Ω)
输出阻抗	600 ± 60(Ω)	510 ± 51(Ω)	510 ± 51(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
250V	相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ
重量	≤0.6(Kg)	≤0.9(Kg)	≤0.9(Kg)
最大转速	≤2000(rpm)	≤2000(rpm)	≤2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

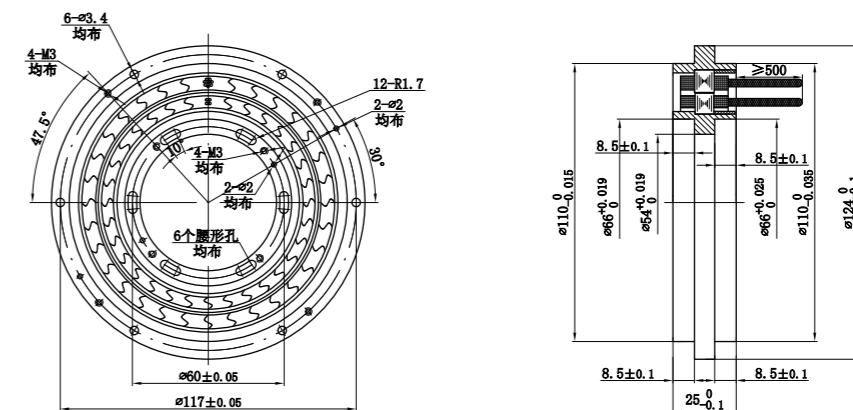
SG110-1:32-S70-01



SG110-1:32-S66-02



SG110-1:32-S66-27



绕线式双通道旋变 SG120-S 系列

应用范围:

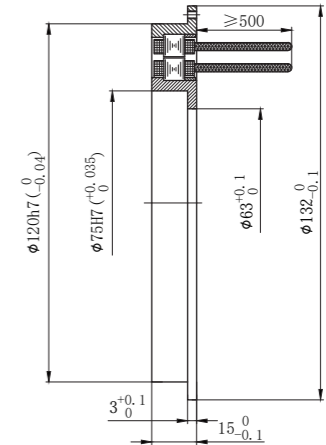
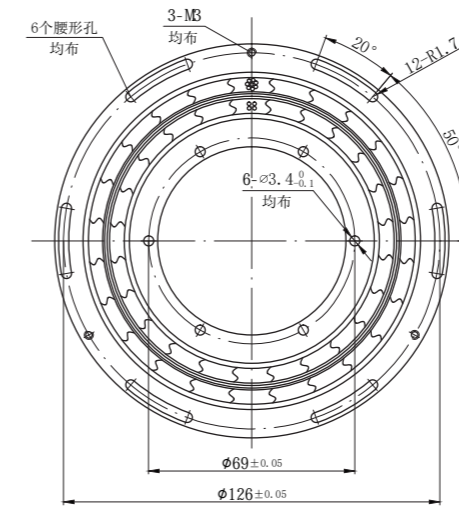
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



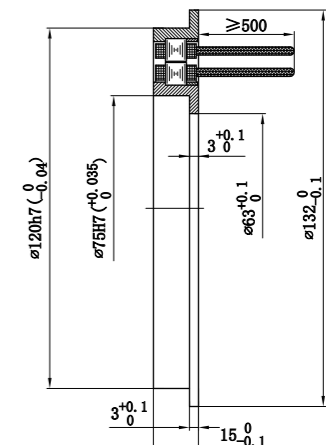
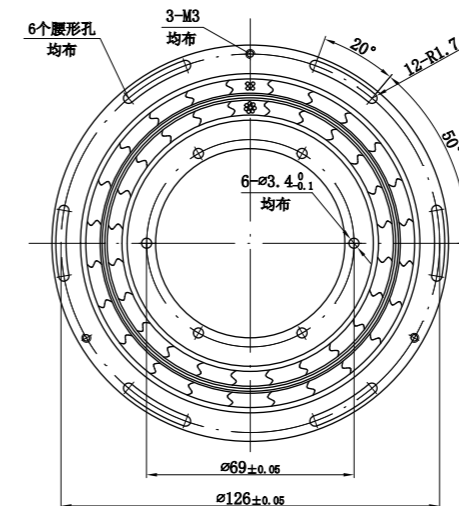
技术参数 Technical Parameters

型号	SG120-1:32-S75-01	SG120-1:32-S75-02
励磁电压	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:32	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤0.2(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')
精机	电气误差	≤± 15(")
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)
	输出阻抗	420 ± 42(Ω)
粗机	电气误差	≤± 15(')
	相位移	≤± 10(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	1600 ± 160(Ω)
	输出阻抗	820 ± 82(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ
重量	≤0.6(Kg)	≤0.6(Kg)
最大转速	≤2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG120-1:32-S75-01



SG120-1:32-S75-02



绕线式双通道旋变 SG130-S 系列

应用范围:

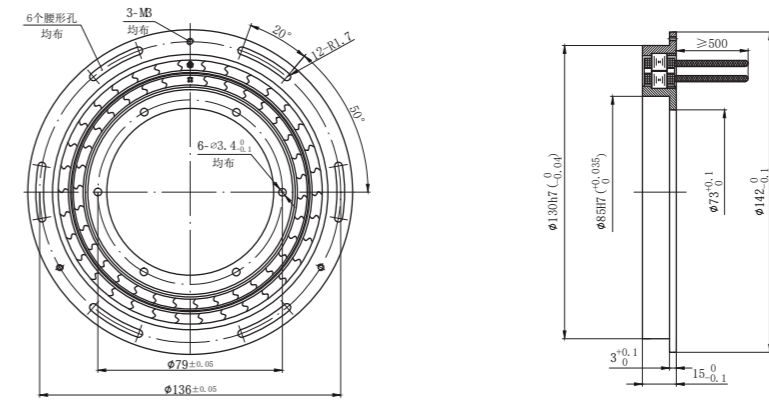
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



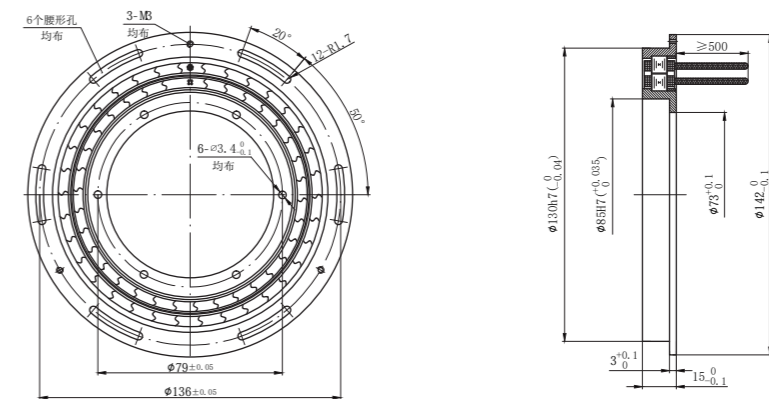
技术参数 Technical Parameters

型号	SG130-1:32-S85-01	SG130-1:32-S85-02	SG130-1:32-S60-03	
励磁电压	4(V)	26(V)	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	1000(Hz)	2000(Hz)	
极对数	1:32	1:32	1:32	
输出电压	2 ± 0.2(V)	11.8 ± 1.2(V)	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	≤4(W)	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 30(')	
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")	≤± 15(")	
精机	相位移	≤± 30(°)	≤± 38(°)	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤78(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	210 ± 21(Ω)	270 ± 27(Ω)	220+22(Ω)
	输出阻抗	390 ± 39(Ω)	510 ± 51(Ω)	420 ± 42(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)	≤78(mV)	≤20(mV)
	输入阻抗	1700 ± 170(Ω)	2150 ± 215(Ω)	1500 ± 150(Ω)
输出电压	570 ± 57(Ω)	730 ± 73(Ω)	640 ± 64(Ω)	
	耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA
250V	相间≤1mA	相间≤1mA	相间≤1mA	
	绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
250V	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	相间≥100MΩ	
	重量	≤0.7(Kg)	≤0.7(Kg)	≤0.7(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	

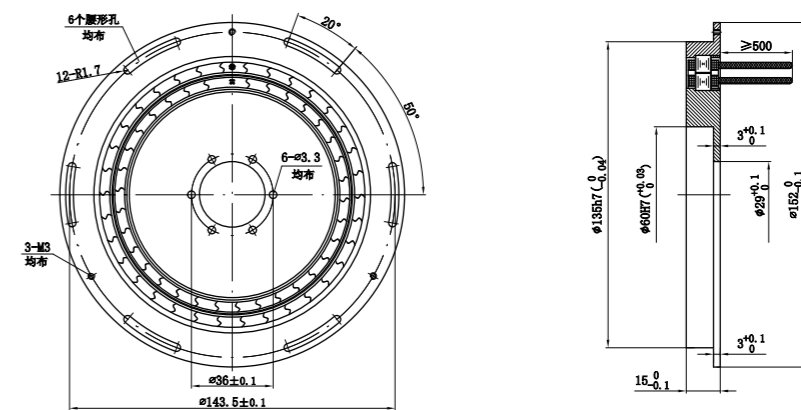
SG130-1:32-S85-01



SG130-1:32-S85-02



SG130-1:32-S60-03



绕线式双通道旋变 SG140-S 系列

应用范围:

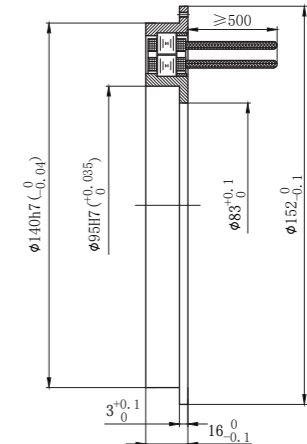
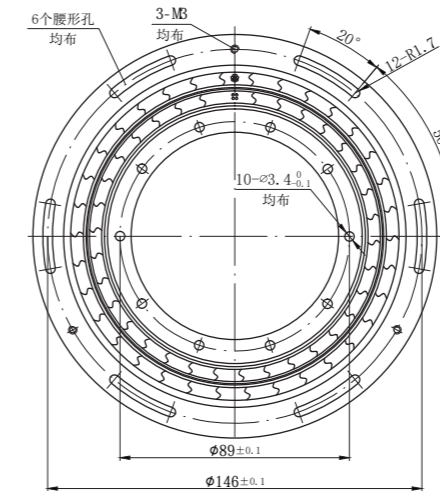
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



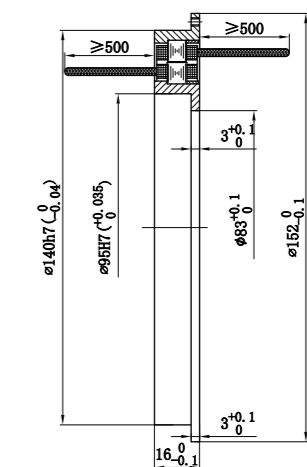
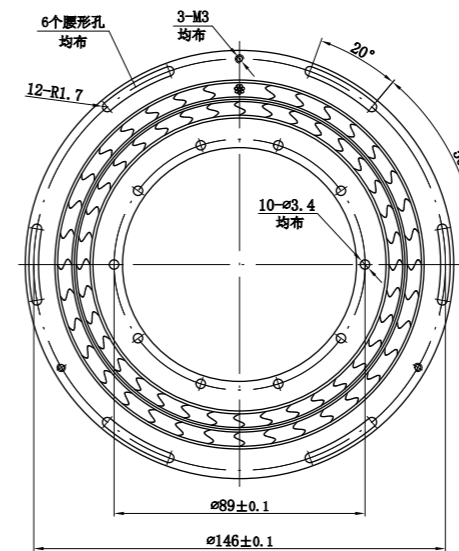
技术参数 Technical Parameters

型号	SG140-1:32-S95-01	SG140-1:32-S95-03
励磁电压	4(V)	4(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:32	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)	2 ± 0.2(V)
消耗功率	≤0.3(W)	≤0.3(W)
零位偏差	≤± 40(')	≤± 40(')
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")
精机	相位移	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	240 ± 24(Ω)
	输出阻抗	340 ± 34(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	2100 ± 210(Ω)
输出阻抗	610 ± 61(Ω)	750 ± 75(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥250MΩ	对地≥250MΩ
	250V 相间≥250MΩ	250V 相间≥250MΩ
重量	≤0.8(Kg)	≤0.8(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG140-1:32-S95-01



SG140-1:32-S95-03



绕线式双通道旋变 SG150-S 系列

应用范围:

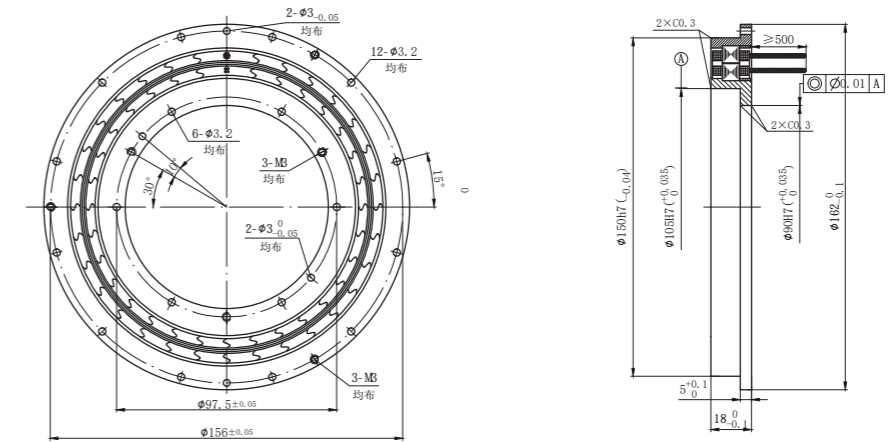
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



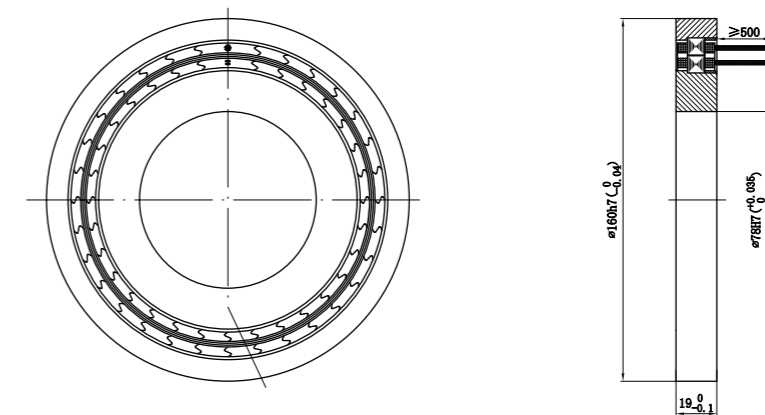
技术参数 Technical Parameters

型号	SG150-1:32-S105-01	SG150-1:32-S78-02	SG150-1:32-S105-03	
励磁电压	10(V)	12(V)	26(V)	
励磁频率	1000(Hz)	2000(Hz)	2000(Hz)	
极对数	1:32	1:32	1:32	
输出电压	5 ± 0.5(V)	5.4 ± 0.5(V)	13 ± 1.3(V)	
消耗功率	≤2(W)	≤2(W)	≤2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')	≤± 30(')	
电气误差	≤± 10(")	≤± 15(")	≤± 10(")	
精机	相位移	≤± 35(°)	≤± 30(°)	
	零位剩压	≤30(mV)	≤78(mV)	
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)	200 ± 20(Ω)	320 ± 32(Ω)
	输出阻抗	500 ± 50(Ω)	500 ± 50(Ω)	530 ± 53(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')	≤± 20(')	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)	≤± 20(°)	≤± 20(°)
	零位剩压	≤30(mV)	≤30(mV)	≤78(mV)
	输入阻抗	1500 ± 150(Ω)	1800 ± 180(Ω)	2000 ± 200(Ω)
输出阻抗	800 ± 80(Ω)	500 ± 50(Ω)	640 ± 64(Ω)	
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA	对地≤1mA	
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤10mA	250V 相间≤1mA	
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ	
	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ	
重量	≤0.8(Kg)	≤1.5(Kg)	≤1.1(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C	

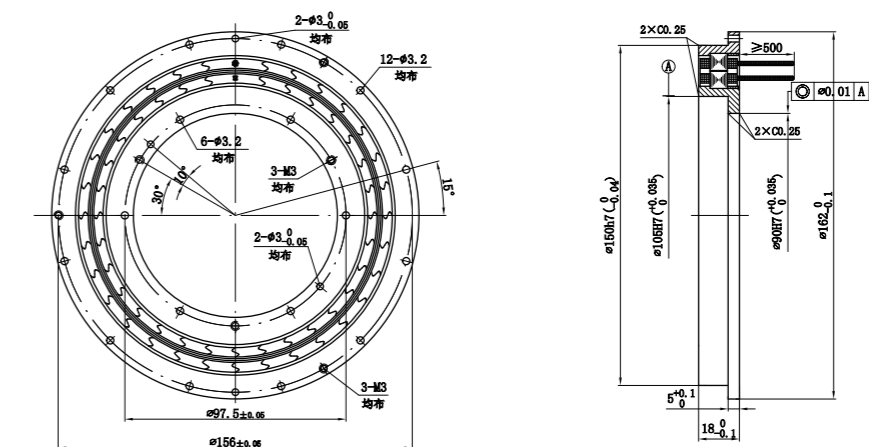
SG150-1:32-S105-01



SG150-1:32-S78-02



SG150-1:32-S105-03



绕线式双通道旋变 SG150-S 系列

应用范围:

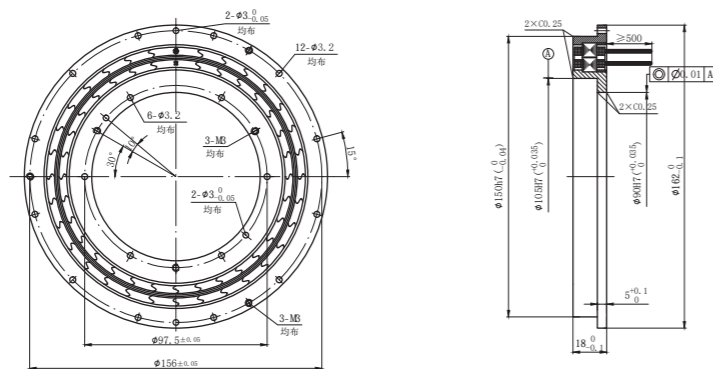
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG150-1:32-S105-04	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:32	
输出电压	2 ± 0.5(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	
精机	电气误差	≤± 15(")
	相位移	≤± 35(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	270 ± 27(Ω)
	输出阻抗	430 ± 43(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	1900 ± 190(Ω)
	输出阻抗	660 ± 66(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间
重量	≤1.1(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG150-1:32-S105-04



绕线式双通道旋变 SG160-S 系列

应用范围:

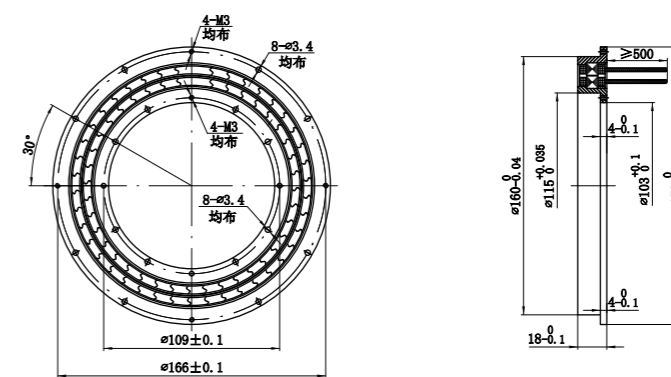
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG160-1:32-S115-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:32	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	
精机	电气误差	≤± 15(")
	相位移	≤± 35(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)
	输出阻抗	420 ± 42(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	1800 ± 180(Ω)
	输出阻抗	760 ± 76(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间
重量	≤1(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG160-1:32-S115-01



绕线式双通道旋变 SG170-S 系列

应用范围:

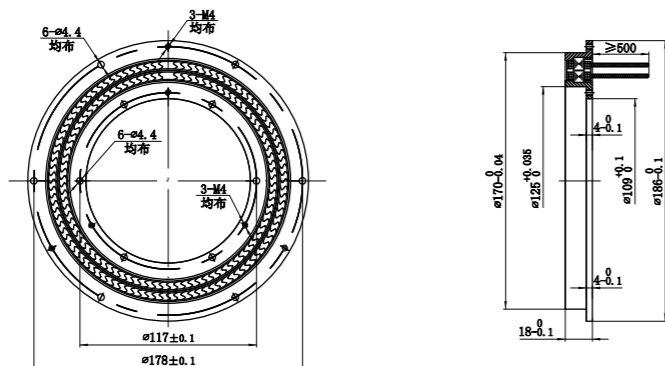
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG170-1:32-S125-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:32	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	
精机	电气误差	≤± 15(")
	相位移	≤± 35(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)
	输出阻抗	360 ± 36(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	2000+200(Ω)
	输出阻抗	820 ± 82(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间
重量	≤1.2(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG170-1:32-S125-01



绕线式双通道旋变 SG180-S 系列

应用范围:

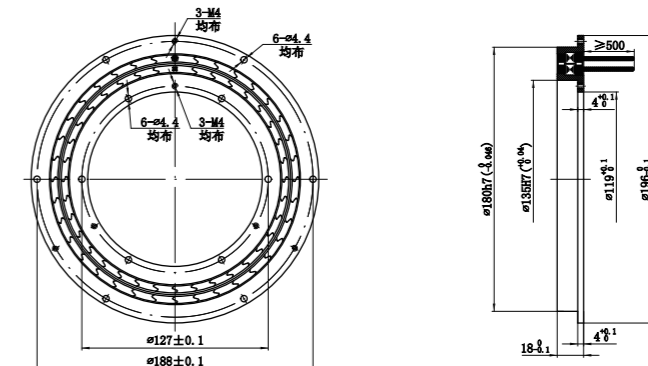
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG180-1:32-S135-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:32	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	
精机	电气误差	≤± 15(")
	相位移	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)
	输出阻抗	360 ± 36(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	2000 ± 200(Ω)
	输出阻抗	650 ± 65(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间
重量	≤1.5(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG180-1:32-S135-01



绕线式双通道旋变 SG190-S 系列

应用范围:

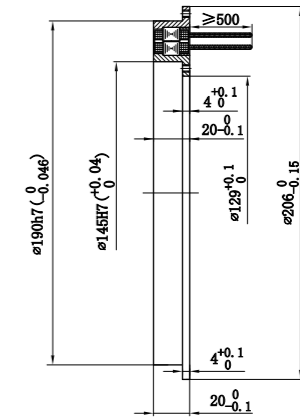
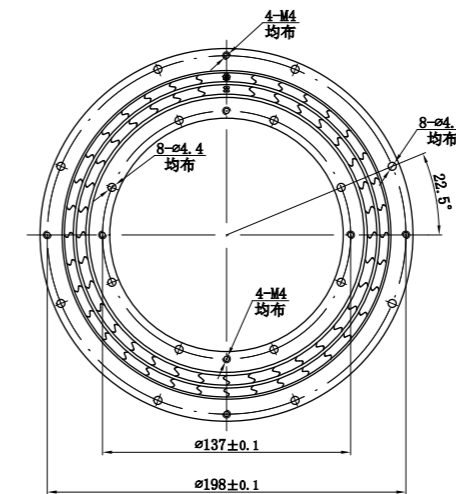
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



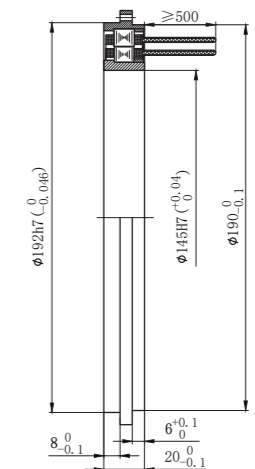
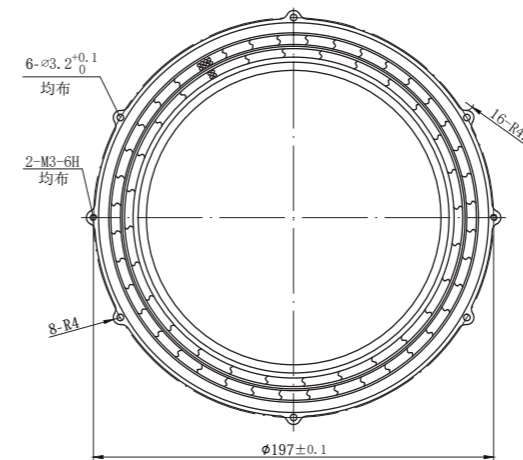
技术参数 Technical Parameters

型号	SG190-1:32-S145-01	SG190-1:32-S145-02
励磁电压	4(V)	26(V)
励磁频率	2000(Hz)	2000(Hz)
极对数	1:32	1:32
输出电压	2 ± 0.2(V)	11.8+1.2(V)
消耗功率	≤0.2(W)	≤3(W)
零位偏差	≤± 30(')	≤± 30(')
电气误差	≤± 15(")	≤± 15(")
精机	相位移	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	200 ± 20(Ω)
	输出阻抗	360 ± 36(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	2000 ± 200(Ω)
输出阻抗	650 ± 65(Ω)	750 ± 75(Ω)
耐电压	对地≤1mA	对地≤1mA
	250V 相间≤1mA	250V 相间≤1mA
绝缘电阻	对地≥100MΩ	对地≥100MΩ
	250V 相间≥100MΩ	250V 相间≥100MΩ
重量	≤1.8(Kg)	≤1.5(Kg)
最大转速	2000(rpm)	2000(rpm)
温度范围	-55°C~+125°C	-55°C~+125°C

SG190-1:32-S145-01



SG190-1:32-S145-02



绕线式双通道旋变 SG200-S 系列

应用范围:

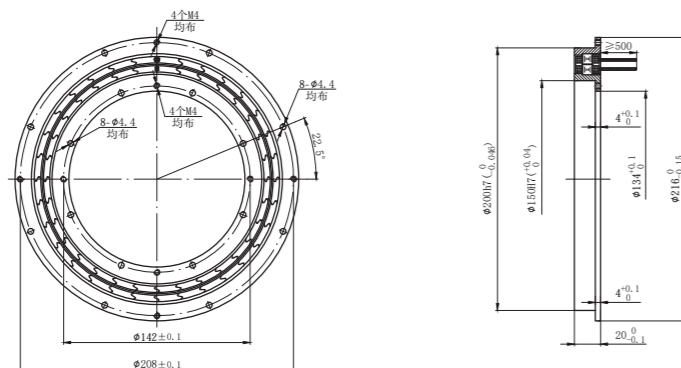
广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG200-1:32-S150-01	
励磁电压	4(V)	
励磁频率	2000(Hz)	
极对数	1:32	
输出电压	2 ± 0.2(V)	
消耗功率	≤0.2(W)	
零位偏差	≤± 30(')	
精机	电气误差	≤± 10(")
	相位移	≤± 30(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	240 ± 24(Ω)
	输出阻抗	300 ± 30(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤20(mV)
	输入阻抗	2000 ± 200(Ω)
	输出阻抗	860 ± 86(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间
绝缘电阻	对地	≥250MΩ
	250V	相间
重量	≤2(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

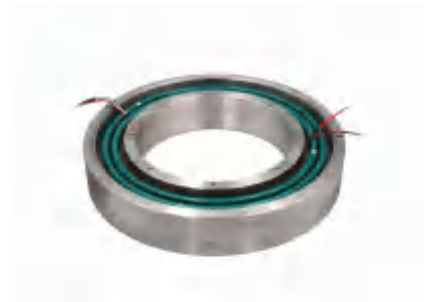
SG200-1:32-S150-01



绕线式双通道旋变 SG250-S 系列

应用范围:

广泛应用于印刷、包装、纸品加工、食品和饮料加工、医疗成像、体外诊断及实验室自动化、药品制造、材料成形与切割、石油与天然气、机器人、军工等行业。



技术参数 Technical Parameters

型号	SG250-1:64-S150-01	
励磁电压	36(V)	
励磁频率	400(Hz)	
极对数	1: 64	
输出电压	11.8 ± 1.2(V)	
消耗功率	≤4(W)	
零位偏差	≤± 30(')	
精机	电气误差	≤± 20(")
	相位移	≤± 30(°)
	零位剩压	≤78(mV)
	输入阻抗	270 ± 27(Ω)
	输出阻抗	540 ± 54(Ω)
粗机	电气误差	≤± 20(')
	相位移	≤± 20(°)
	零位剩压	≤78(mV)
	输入阻抗	3100 ± 310(Ω)
	输出阻抗	190 ± 19(Ω)
耐电压	对地	≤1mA
	250V	相间
绝缘电阻	对地	≥100MΩ
	250V	相间
重量	≤7(Kg)	
最大转速	2000(rpm)	
温度范围	-55°C~+125°C	

SG250-1:64-S150-01

