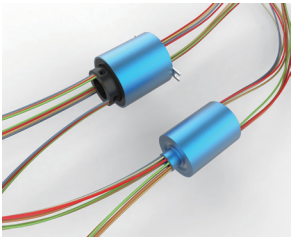


NST系列过孔式导电滑环

过孔式导电滑环是中心带孔的一系列导电滑环的统称，主要用于传输精密信号、微弱电流、大电流、高电压。

产品系列主要特点

- 滑环设计成空心轴，主要用于通过气液管道或电机旋转头
- 采用先进的贵金属簇刷式多点接触，在极低的摩擦力下保证接触可靠。
- 通孔直径从 12.7mm 到 980mm
- 标准化产品，有库存
- 镀银环+银合金纤维刷
- 支持信号，功率混合传输
- 可基于标准型号定制电路数和电流电压

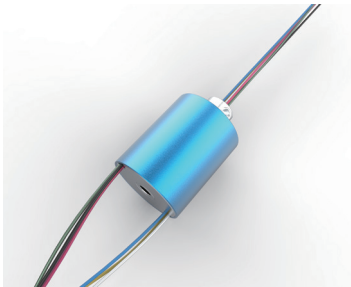
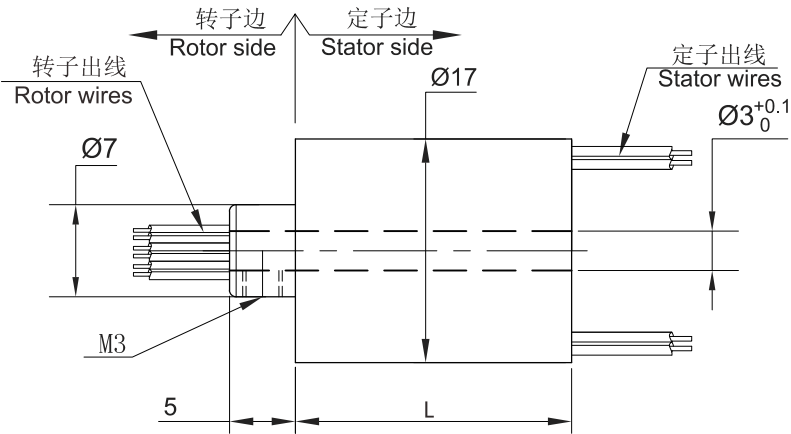


型号列表

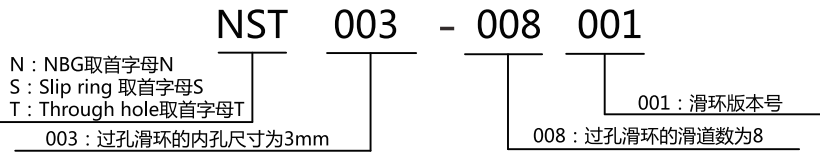
型号	内径 (mm)	外径 (mm)	滑道数	型号	内径 (mm)	外径 (mm)	滑道数
NST003002001~ NST003008001	3	17	2~8	NST070002001~ NST070108005	70	130	2~108
NST004002001~ NST004015001	4.5	22	2~15	NST080002001~ NST080108005	80	158	2~108
NST007002001~ NST007012001	7	24.8	2~12	NST100002001~ NST100108005	100	185	2~108
NST007002002~ NST007012009	7	29	2~12	NST120002001~ NST120108005	120	215	2~108
NST012002001~ NST012012001	12.7	33	2~12	NST150002001~ NST150108005	150	248	2~108
NST012002002~ NST012012002	12.7	54	2~12	NST159002001~ NST159108005	159	171	2~108
NST020002001~ NST020012001	20	42	2~12	NST180002001~ NST180108005	180	298	2~108
NST020002002~ NST020048002	20	69	2~48	NST190002001~ NST190108005	190	320	2~108
NST020002004~ NST020048003	20	69	2~48	NST197002001~ NST197108005	197	210	2~108
NST025002001~ NST025072001	25.4	86	2~72	NST200002001~ NST200108005	200	260	2~108
NST025002003~ NST025072002	25.4	86	2~72	NST210002001~ NST210108005	210	345	2~108
NST025002005~ NST025144007	25.4	119	2~144	NST250002001~ NST250108005	250	398	2~108
NST030002001~ NST030072001	30	99	2~72	NST300002001~ NST300108005	300	476	2~108
NST038002001~ NST038072001	38.1	99	2~72	NST580002001~ NST580108005	580	960	2~108
NST038002003~ NST038072002	38.1	99	2~72	NST980002001~ NST980108005	980	1360	2~108
NST050002001~ NST050108005	50	104	2~108				

NST003008001

外径17mm，通孔直径为3mm~4mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (2A) *	长度L (mm)
NST003002001	2	13.3
NST003003001	3	13.3
NST003004001	4	13.3
NST003006001	6	21
NST003008001	8	21

注：N个2A滑道并起来可作为1路N*2A滑道使用；比如2环2A并起来做作为1路4A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~240VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG28#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
接触材料	silver-silver	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
扭矩	0.05N.m ; +0.02N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

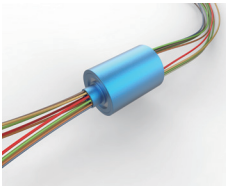
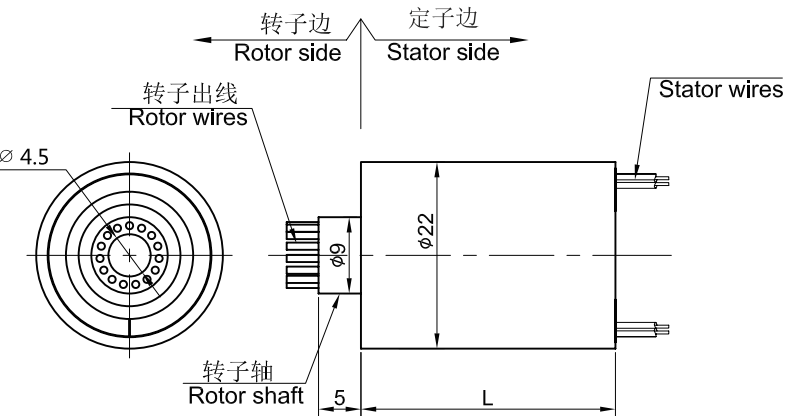
各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰	紫	绿

注：若有特殊需求，请联系客服。

NST004015001

外径22mm，通孔直径为4mm~5mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST	004	-	015	001
N : NBG取首字母N				
S : Slip ring 取首字母S				
T : Through hole取首字母T				
004 : 过孔滑环的内孔尺寸为4mm			015 : 过孔滑环的滑道数为15	001 : 滑环版本号

选型表

型号	滑道数量 (2A) *	长度L (mm)
NST004002001	2	19
NST004004001	4	19
NST004006001	6	19
NST004008001	8	30
NST004010001	10	30
NST004012001	12	30
NST004015001	15	30

注：N个2A滑道并起来可作为1路N*2A滑道使用；比如2环2A并起来做作为1路4A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG28#Teflon（可定制）	AWG28#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
扭矩	0.05N.m；+0.02N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

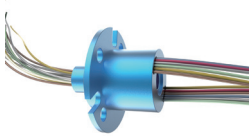
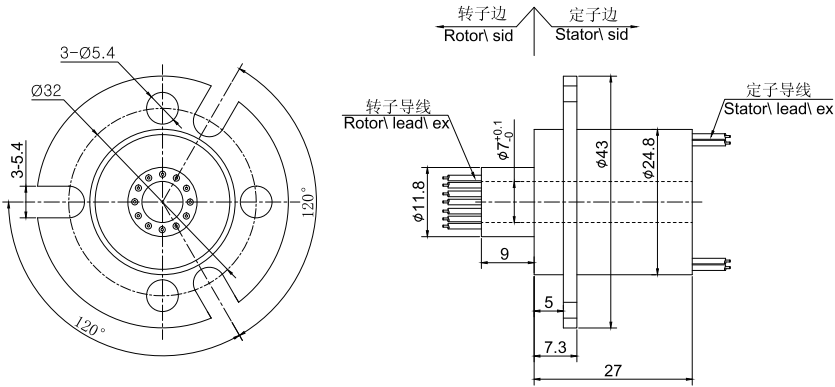
各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰	紫	绿
环道	9	10	11	12	13	14	15	
颜色	粉	橙	棕	透	红白	红黑	蓝白	

注：若有特殊需求，请联系客服。

NST007012001

外径24.8mm，通孔直径为8mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST	007	-	012	001
N : NBG取首字母N				
S : Slip ring 取首字母S				
T : Through hole取首字母T				
007 : 过孔滑环的内孔尺寸为7mm			012 : 过孔滑环的滑道数为12	001 : 滑环版本号

选型表

型号	滑道数量 (2A) *	长度L (mm)
NST007002001	2	27
NST007004001	4	27
NST007006001	6	27
NST007008001	8	27
NST007010001	10	27
NST007012001	12	27

注：N个2A滑道并起来可作为1路N*2A滑道使用；比如2环2A并起来做作为1路4A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG28#Teflon（可定制）	AWG28#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
扭矩	0.05N.m；+0.02N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

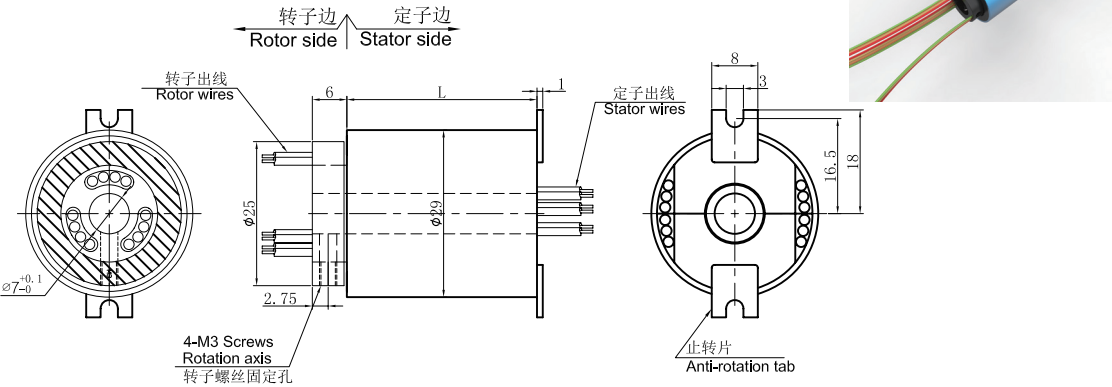
各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

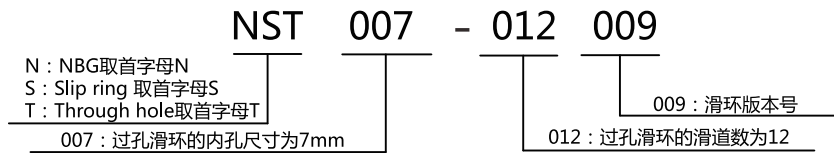
注：若有特殊需求，请联系客服。

NST007012009

外径29mm，通孔直径为7mm~8mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A)	滑道 数量	长度L (mm)
NST007002002	0	2	30
NST007002003	2	0	30
NST007003002	0	3	30
NST007003003	3	0	30
NST007004002	0	4	30
NST007004003	4	0	30
NST007006002	0	6	30
NST007006003	2	4	30
NST007006004	4	2	30
NST007006005	6	0	46.8
NST007012002	0	12	46.8
NST007012003	2	10	46.8
NST007012004	3	9	46.8
NST007012005	4	8	46.8
NST007012006	6	6	46.8
NST007012007	8	4	46.8
NST007012008	10	2	46.8
NST007012009	12	0	46.8

注：N个10A 滑道并起来可作为1路N*10A滑道使用；比如：2环10A并起来做作为1路20A。
如有特殊要求，请咨询客服。

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

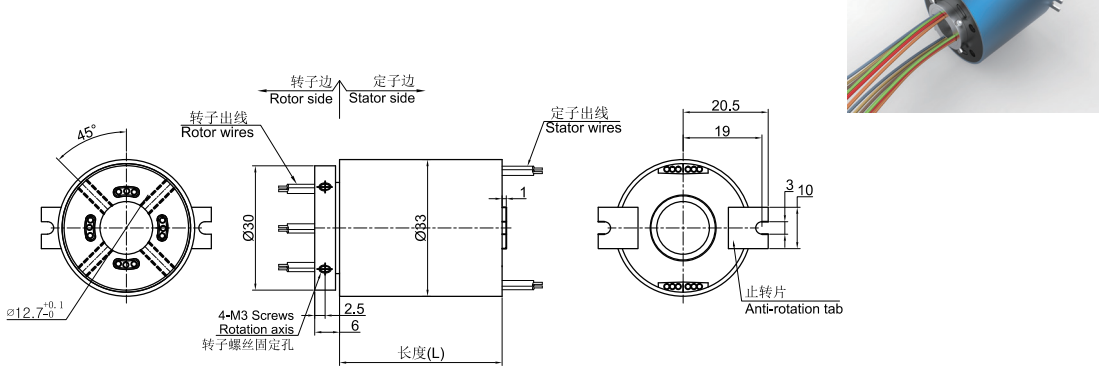
注：若有特殊需求，请联系客服。

技术规格参数

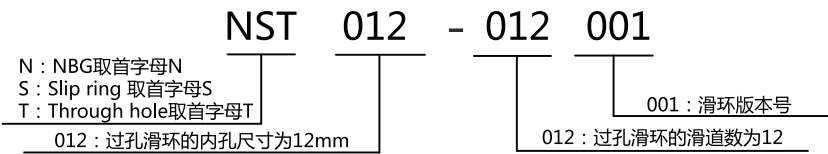
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	1000~12000万转（可定制）	
额定转速	0~300RPM	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	silver-silver	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.05N.m；+0.02N.m/6路	
防护等级	IP51~IP68(可定制)	
电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
绝缘电阻	≥600MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
导线规格	AWG22#Teflon（可定制）	AWG22#Teflon（可定制）
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	

NST012012001

紧凑型外径33mm，通孔直径为12mm~13mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量（ 5A ）*	长度L（ mm）
NST012002001	2	25.4
NST012003001	3	25.4
NST012004001	4	25.4
NST012006001	6	25.4
NST012008001	8	39.2
NST012010001	10	39.2
NST012012001	12	39.2

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥600MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG22#Teflon（可定制）	AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.05N.m；+0.02N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

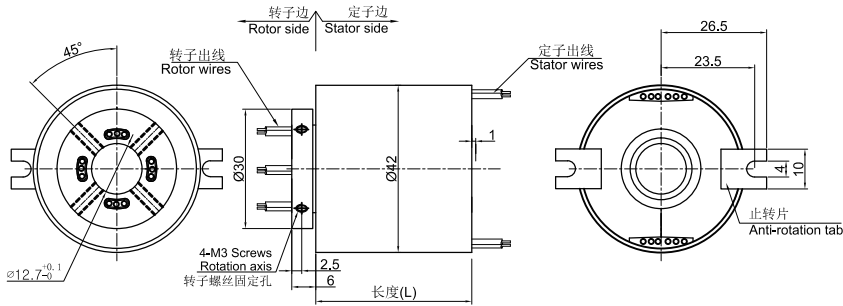
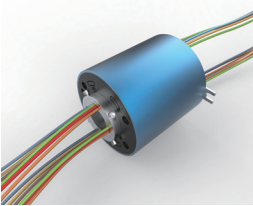
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

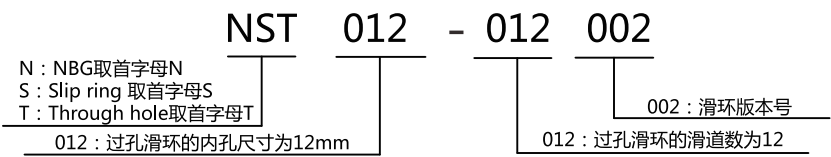
- “注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST012012002

紧凑型外径42mm，通孔直径为12mm~13mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量（5A）*	长度L（mm）
NST012002002	2	25.4
NST012003002	3	25.4
NST012004002	4	25.4
NST012006002	6	25.4
NST012008002	8	39.2
NST012010002	10	39.2
NST012012002	12	39.2

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥600MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG22#Teflon（可定制）	AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.05N.m；+0.02N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

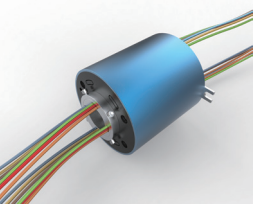
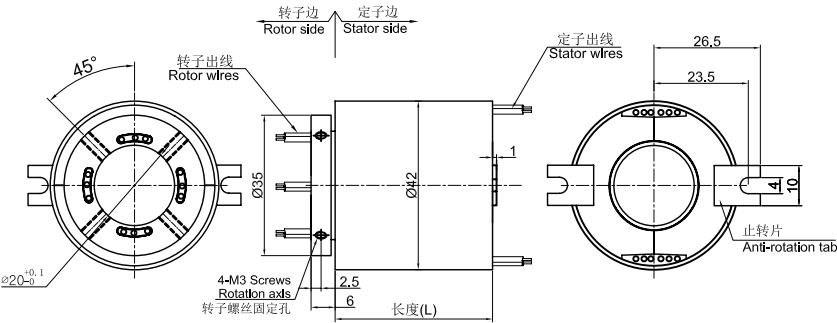
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

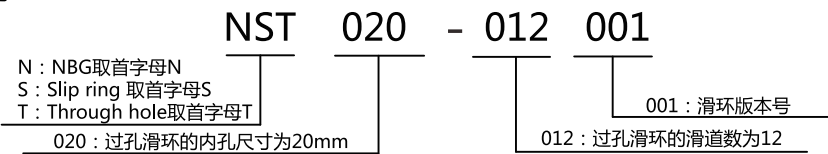
- “注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST020012001

紧凑型外径42mm，通孔直径为20mm~21mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST020002001	2	25.4
NST020003001	3	25.4
NST020004001	4	25.4
NST020006001	6	25.4
NST020008001	8	39.2
NST020010001	10	39.2
NST020012001	12	39.2

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥600MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG22#Teflon (可定制)	AWG22#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.05N.m ; +0.02N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

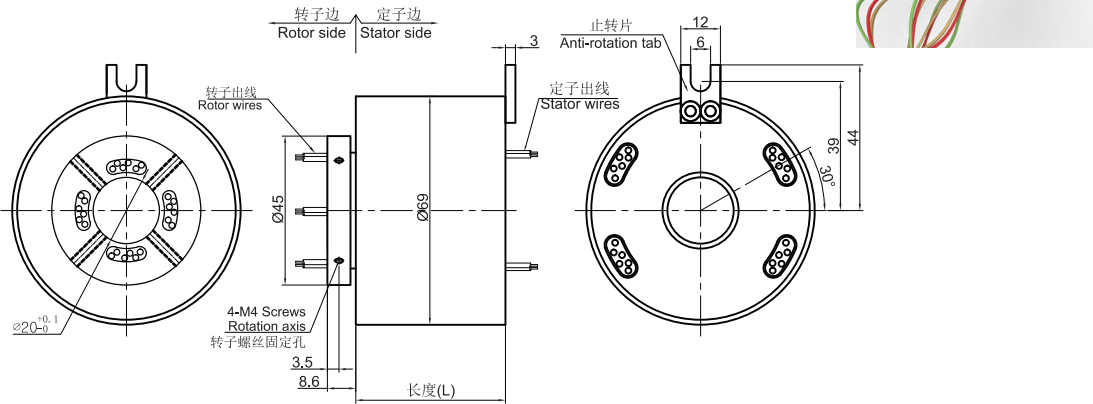
各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

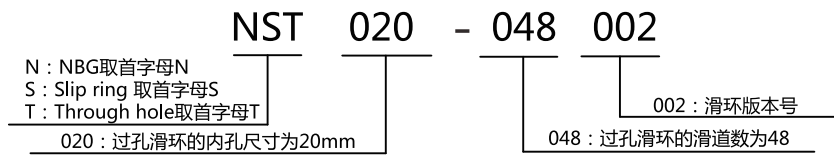
注：若有特殊需求，请联系客服。

NST020048002

紧凑型外径69mm，通孔直径为20mm~30mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST020002002	0	2	31.6	NST020018007	10	8	86
NST020002003	2	0	31.6	NST020018008	12	6	86
NST020003002	0	3	35	NST020018009	14	4	86
NST020003003	3	0	35	NST020018010	16	2	86
NST020006002	0	6	45.2	NST020024002	0	24	106.4
NST020006003	2	4	45.2	NST020024003	4	20	106.4
NST020006004	4	2	45.2	NST020024004	6	18	106.4
NST020006005	6	0	45.2	NST020024005	12	12	106.4
NST020012002	0	12	65.6	NST020024006	18	6	106.4
NST020012003	2	10	65.6	NST020024007	24	0	106.4
NST020012004	3	9	65.6	NST020030002	0	30	126.8
NST020012005	6	6	65.6	NST020030003	2	28	126.8
NST020012006	8	4	65.6	NST020030004	4	26	126.8
NST020012007	10	2	65.6	NST020030005	6	24	126.8
NST020012008	12	0	65.6	NST020036002	0	36	150.2
NST020018002	0	18	86	NST020036003	4	32	150.2
NST020018003	2	16	86	NST020036004	6	30	150.2
NST020018004	4	14	86	NST020042002	0	42	170.6
NST020018005	6	12	86	NST020042003	4	38	191
NST020018006	8	10	86	NST020048002	0	48	191

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制）	AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	800VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

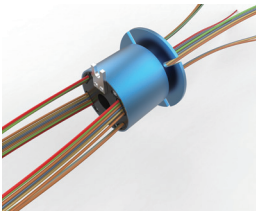
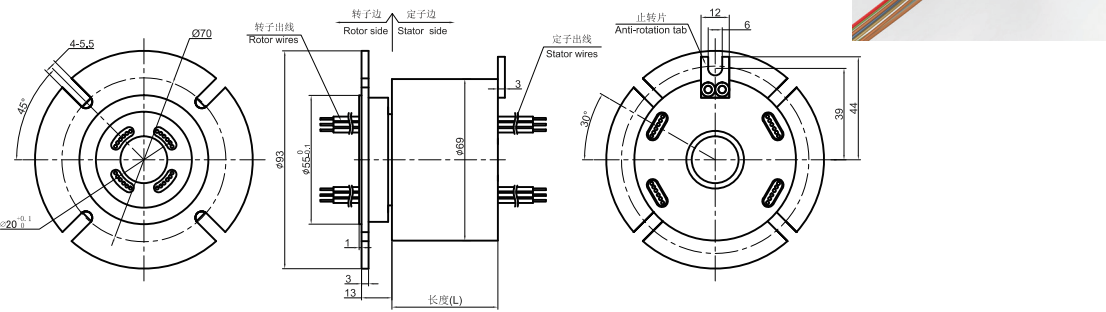
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

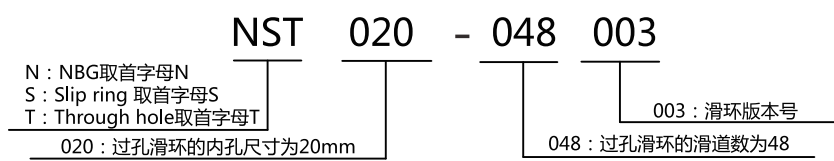
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST020048003

紧凑型外径69mm，通孔直径为20mm~30mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST020002004	0	2	31.6	NST020018016	10	8	86
NST020002005	2	0	31.6	NST020018017	12	6	86
NST020003004	0	3	35	NST020018018	14	4	86
NST020003005	3	0	35	NST020018019	16	2	86
NST020006006	0	6	45.2	NST020024008	0	24	106.4
NST020006007	2	4	45.2	NST020024009	4	20	106.4
NST020006008	4	2	45.2	NST020024010	6	18	106.4
NST020006009	6	0	45.2	NST020024011	12	12	106.4
NST020012009	0	12	65.6	NST020024012	18	6	106.4
NST020012010	2	10	65.6	NST020024013	24	0	106.4
NST020012011	3	9	65.6	NST020030006	0	30	126.8
NST020012012	6	6	65.6	NST020030007	2	28	126.8
NST020012013	8	4	65.6	NST020030008	4	26	126.8
NST020012014	10	2	65.6	NST020030009	6	24	126.8
NST020012015	12	0	65.6	NST020036005	0	36	150.2
NST020018011	0	18	86	NST020036006	4	32	150.2
NST020018012	2	16	86	NST020036007	6	30	150.2
NST020018013	4	14	86	NST020042004	0	42	170.6
NST020018014	6	12	86	NST020042005	4	38	191
NST020018015	8	10	86	NST020048003	0	48	191

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制）	AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	800VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

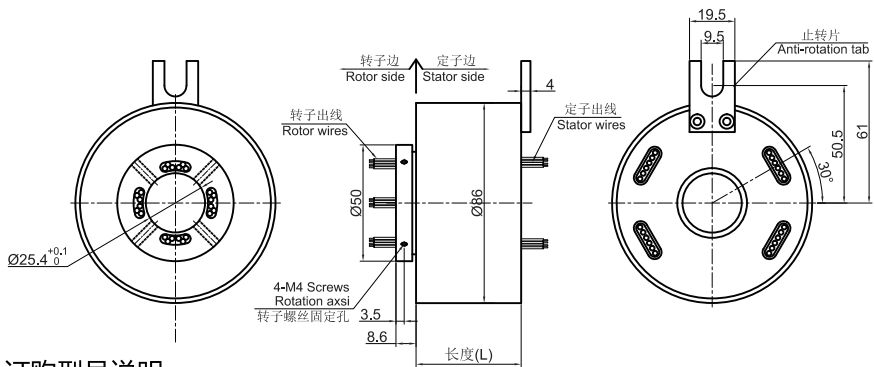
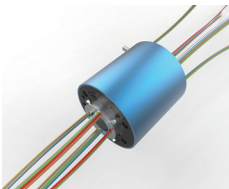
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

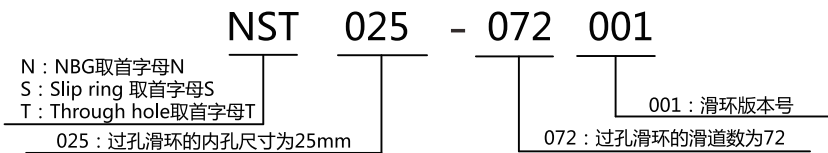
- “注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST025072001

外径86mm，通孔直径为25mm~26mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST025002001	0	2	31.6	NST025024004	12	12	106.4
NST025002002	2	0	31.6	NST025024005	18	6	106.4
NST025003001	0	3	35	NST025024006	24	0	106.4
NST025003002	3	0	35	NST025030001	0	30	126.8
NST025006001	0	6	45.2	NST025030002	6	24	126.8
NST025006002	2	4	45.2	NST025030003	12	18	126.8
NST025006003	4	2	45.2	NST025030004	18	12	126.8
NST025006004	6	0	45.2	NST025030005	24	6	126.8
NST025012001	0	12	65.6	NST025030006	30	0	126.8
NST025012002	2	10	65.6	NST025036001	0	36	150.2
NST025012003	3	9	65.6	NST025036002	6	30	150.2
NST025012004	6	6	65.6	NST025036003	12	24	150.2
NST025012005	8	4	65.6	NST025036004	36	0	150.2
NST025012006	10	2	65.6	NST025042001	0	42	170.6
NST025012007	12	0	65.6	NST025042002	6	36	170.6
NST025018001	0	18	86	NST025042003	12	30	170.6
NST025018002	2	16	86	NST025048001	0	48	191
NST025018003	4	14	86	NST025048002	6	42	191
NST025018004	6	12	86	NST025048003	9	39	191
NST025018005	8	10	86	NST025048004	12	36	191
NST025018006	10	8	86	NST025048005	18	30	191
NST025018007	12	6	86	NST025048006	24	24	191
NST025018008	14	4	86	NST025060001	0	60	231.8
NST025018009	16	2	86	NST025060002	6	54	231.8
NST025024001	0	24	106.4	NST025060003	9	51	231.8
NST025024002	4	20	106.4	NST025060004	12	48	231.8
NST025024003	6	18	106.4	NST025072001	0	72	275.6

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	$\geq 1000M\Omega/500VDC$	$\geq 1000M\Omega/500VDC$
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制）	AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路			
防护等级	IP51~IP68(可定制)			

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

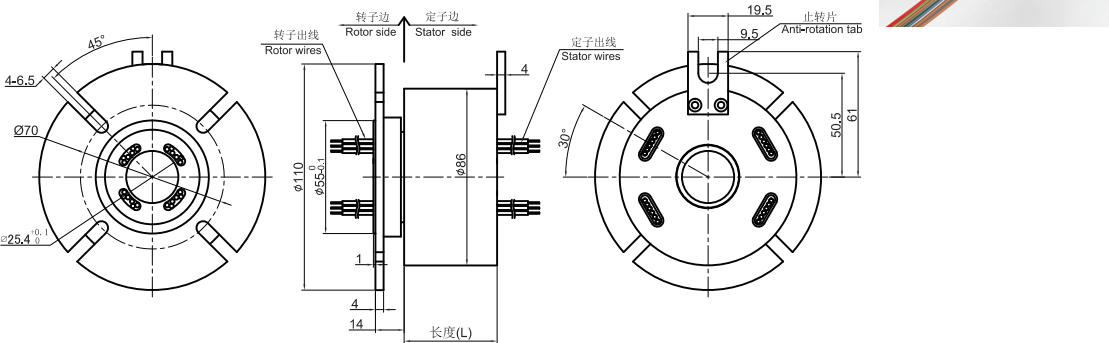
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

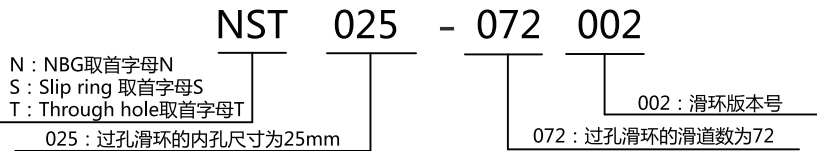
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST025072002

外径86mm，通孔直径为25mm~26mm的标准系列整体式精密导电滑环。



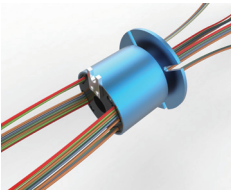
订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST025002003	0	2	31.6	NST025024010	12	12	106.4
NST025002004	2	0	31.6	NST025024011	18	6	106.4
NST025003003	0	3	35	NST025024012	24	0	106.4
NST025003004	3	0	35	NST025030007	0	30	126.8
NST025006005	0	6	45.2	NST025030008	6	24	126.8
NST025006006	2	4	45.2	NST025030009	12	18	126.8
NST025006007	4	2	45.2	NST025030010	18	12	126.8
NST025006008	6	0	45.2	NST025030011	24	6	126.8
NST025012008	0	12	65.6	NST025030012	30	0	126.8
NST025012009	2	10	65.6	NST025036005	0	36	150.2
NST025012010	3	9	65.6	NST025036006	6	30	150.2
NST025012011	6	6	65.6	NST025036007	12	24	150.2
NST025012012	8	4	65.6	NST025036008	36	0	150.2
NST025012013	10	2	65.6	NST025042004	0	42	170.6
NST025012014	12	0	65.6	NST025042005	6	36	170.6
NST025018010	0	18	86	NST025042006	12	30	170.6
NST025018011	2	16	86	NST025048007	0	48	191
NST025018012	4	14	86	NST025048008	6	42	191
NST025018013	6	12	86	NST025048009	9	39	191
NST025018014	8	10	86	NST025048010	12	36	191
NST025018015	10	8	86	NST025048011	18	30	191
NST025018016	12	6	86	NST025048012	24	24	191
NST025018017	14	4	86	NST025060005	0	60	231.8
NST025018018	16	2	86	NST025060006	6	54	231.8
NST025024007	0	24	106.4	NST025060007	9	51	231.8
NST025024008	4	20	106.4	NST025060008	12	48	231.8
NST025024009	6	18	106.4	NST025072002	0	72	275.6

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。如有特殊要求，请咨询客服。



技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

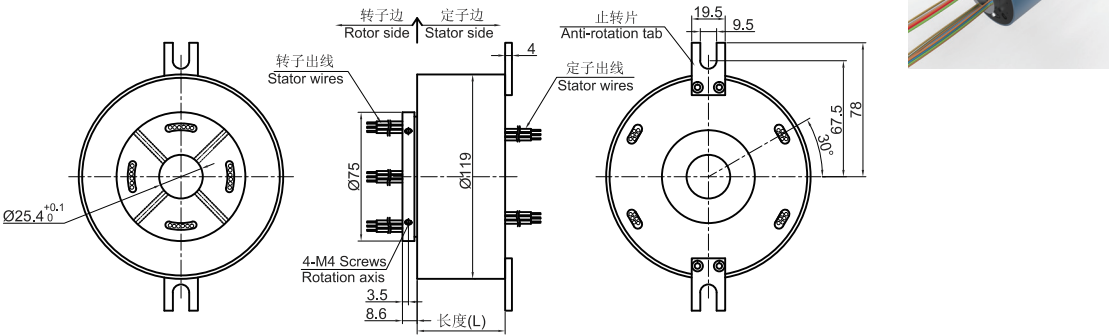
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

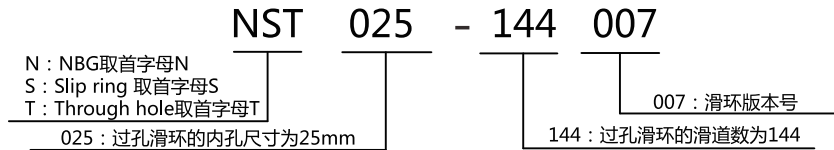
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST025144007

外径119mm，通孔直径为25mm~26mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST025002005	0	2	36	NST025048013	0	48	214.8
NST025002006	2	0	36	NST025048014	6	42	214.8
NST025003004	0	3	39.8	NST025048015	9	39	214.8
NST025003005	3	0	39.8	NST025048016	12	36	214.8
NST025006009	0	6	51.2	NST025048017	18	30	214.8
NST025006010	2	4	51.2	NST025048018	24	24	214.8
NST025006011	4	2	51.2	NST025060009	0	60	256.4
NST025006012	6	0	51.2	NST025060010	6	54	260.4
NST025012015	0	12	74	NST025060011	9	51	260.4
NST025012016	2	10	74	NST025060012	12	48	260.4
NST025012017	3	9	74	NST025072003	0	72	310
NST025012018	6	6	74	NST025072004	6	66	310
NST025012019	8	4	74	NST025072005	12	60	310
NST025012020	10	2	74	NST025072006	24	48	310
NST025012021	12	0	74	NST025072007	36	36	310
NST025018019	0	18	96.8	NST025084003	0	84	355.6
NST025018020	2	16	96.8	NST025084004	12	72	355.6
NST025018021	4	14	96.8	NST025084005	24	60	355.6
NST025018022	6	12	96.8	NST025084006	36	48	355.6
NST025018023	8	10	96.8	NST025096003	0	96	401.2
NST025018024	10	8	96.8	NST025096004	12	84	401.2
NST025018025	12	6	96.8	NST025096005	24	72	401.2
NST025018026	14	4	96.8	NST025096006	36	60	401.2
NST025018027	16	2	96.8	NST025096007	42	54	401.2
NST025024013	0	24	119.6	NST025108003	0	108	450.8
NST025024014	4	20	119.6	NST025108004	12	96	450.8
NST025024015	6	18	119.6	NST025108005	24	84	450.8
NST025024016	12	12	119.6	NST025108006	36	72	450.8
NST025024017	18	6	119.6	NST025120003	0	120	496.4
NST025024018	24	0	119.6	NST025120004	12	108	496.4
NST025030013	0	30	142.4	NST025120005	24	96	496.4
NST025030014	6	24	142.4	NST025120006	36	84	496.4
NST025030015	12	18	142.4	NST025120007	48	72	496.4
NST025030016	18	12	142.4	NST025132003	0	132	542
NST025030017	24	6	142.4	NST025132004	12	120	542
NST025030018	30	0	142.4	NST025132005	24	108	542
NST025036009	0	36	169.2	NST025132006	36	96	542
NST025036010	6	30	169.2	NST025132007	48	84	542
NST025036011	12	24	169.2	NST025144003	0	144	587.6
NST025036012	36	0	169.2	NST025144004	12	132	587.6
NST025042007	0	42	192	NST025144005	24	120	587.6
NST025042008	6	36	192	NST025144006	36	108	587.6
NST025042009	12	30	192	NST025144007	48	96	587.6

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

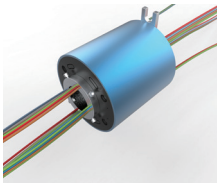
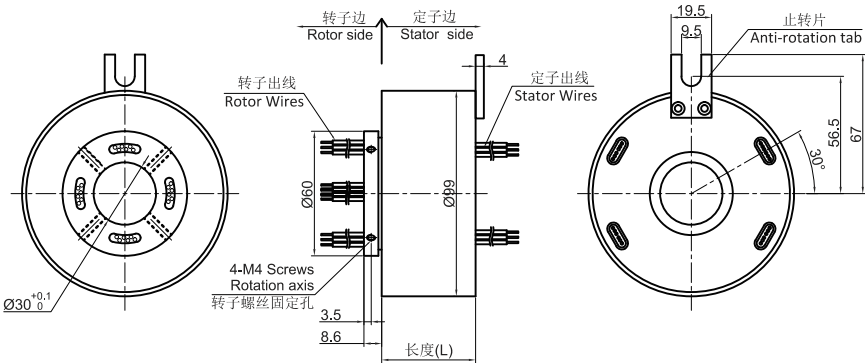
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

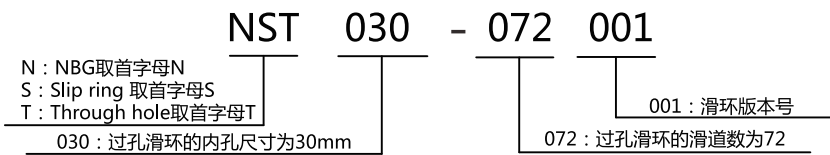
- “注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST030072001

外径99mm，通孔直径为30mm~31mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST030002001	0	2	31.6	NST0300024004	12	12	106.4
NST030002002	2	0	31.6	NST0300024005	18	6	106.4
NST030003001	0	3	35	NST0300024006	24	0	106.4
NST030003002	3	0	35	NST0300030001	0	30	126.8
NST030006001	0	6	45.2	NST0300030002	6	24	126.8
NST030006002	2	4	45.2	NST0300030003	12	18	126.8
NST030006003	4	2	45.2	NST0300030004	18	12	126.8
NST030006004	6	0	45.2	NST0300030005	24	6	126.8
NST030012001	0	12	65.6	NST0300030006	30	0	126.8
NST030012002	2	10	65.6	NST0300036001	0	36	150.2
NST030012003	3	9	65.6	NST0300036002	6	30	150.2
NST030012004	6	6	65.6	NST0300036003	12	24	150.2
NST030012005	8	4	65.6	NST0300036004	36	0	150.2
NST030012006	10	2	65.6	NST0300042001	0	42	170.6
NST030012007	12	0	65.6	NST0300042002	6	36	170.6
NST030018001	0	18	86	NST0300042003	12	30	170.6
NST030018002	2	16	86	NST0300048001	0	48	191
NST030018003	4	14	86	NST0300048002	6	42	191
NST030018004	6	12	86	NST0300048003	9	39	191
NST030018005	8	10	86	NST0300048004	12	36	191
NST030018006	10	8	86	NST0300048005	18	30	191
NST030018007	12	6	86	NST0300048006	24	24	191
NST030018008	14	4	86	NST0300060001	0	60	231.8
NST030018009	16	2	86	NST0300060002	6	54	231.8
NST030024001	0	24	106.4	NST0300060003	9	51	231.8
NST030024002	4	20	106.4	NST0300060004	12	48	231.8
NST030024003	6	18	106.4	NST030072001	0	72	275.6

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30°C~80°C	导线规格	AWG16#Teflon (可定制) AWG22#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz, 60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

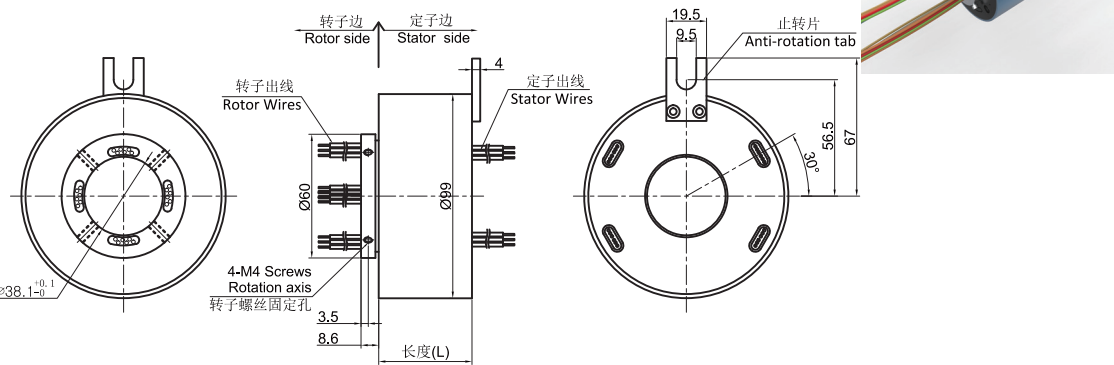
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

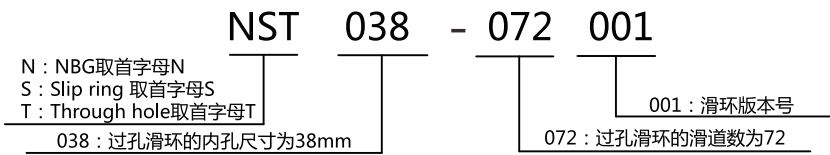
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST038072001

外径99mm，通孔直径为38mm~39mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST038002001	0	2	31.6	NST038024004	12	12	106.4
NST038002002	2	0	31.6	NST038024005	18	6	106.4
NST038003001	0	3	35	NST038024006	24	0	106.4
NST038003002	3	0	35	NST038030001	0	30	126.8
NST038006001	0	6	45.2	NST038030002	6	24	126.8
NST038006002	2	4	45.2	NST038030003	12	18	126.8
NST038006003	4	2	45.2	NST038030004	18	12	126.8
NST038006004	6	0	45.2	NST038030005	24	6	126.8
NST038012001	0	12	65.6	NST038030006	30	0	126.8
NST038012002	2	10	65.6	NST038036001	0	36	150.2
NST038012003	3	9	65.6	NST038036002	6	30	150.2
NST038012004	6	6	65.6	NST038036003	12	24	150.2
NST038012005	8	4	65.6	NST038036004	36	0	150.2
NST038012006	10	2	65.6	NST038042001	0	42	170.6
NST038012007	12	0	65.6	NST038042002	6	36	170.6
NST038018001	0	18	86	NST038042003	12	30	170.6
NST038018002	2	16	86	NST038048001	0	48	191
NST038018003	4	14	86	NST038048002	6	42	191
NST038018004	6	12	86	NST038048003	9	39	191
NST038018005	8	10	86	NST038048004	12	36	191
NST038018006	10	8	86	NST038048005	18	30	191
NST038018007	12	6	86	NST038048006	24	24	191
NST038018008	14	4	86	NST038060001	0	60	231.8
NST038018009	16	2	86	NST038060002	6	54	231.8
NST038024001	0	24	106.4	NST038060003	9	51	231.8
NST038024002	4	20	106.4	NST038060004	12	48	231.8
NST038024003	6	18	106.4	NST038072001	0	72	275.6

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	250RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon (可定制) AWG22#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz, 60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

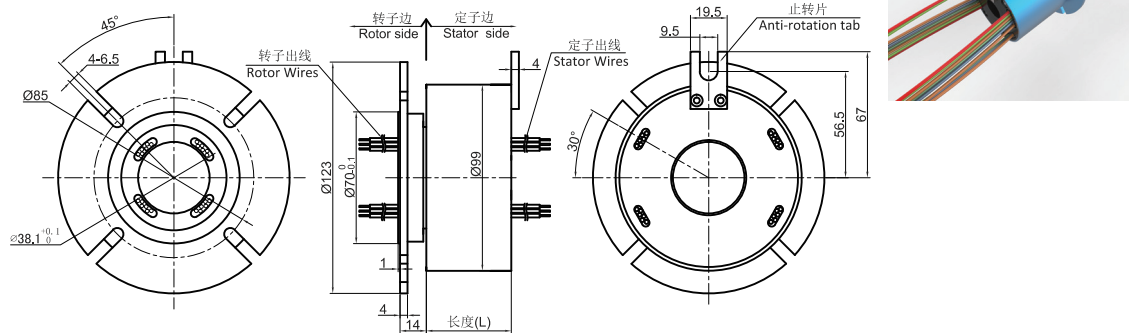
注：6个颜色为一组，分别序号1...6,下一组从7...12，重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输 (包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线)
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST038072002

外径99mm，通孔直径为38mm~39mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

N : NBG取首字母N
 S : Slip ring 取首字母S
 T : Through hole取首字母T

038 : 过孔滑环的内孔尺寸为38mm
 072 : 过孔滑环的滑道数为72

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST038002003	0	2	31.6	NST038024010	12	12	106.4
NST038002004	2	0	31.6	NST038024011	18	6	106.4
NST038003003	0	3	35	NST038024012	24	0	106.4
NST038003004	3	0	35	NST038030007	0	30	126.8
NST038006005	0	6	45.2	NST038030008	6	24	126.8
NST038006006	2	4	45.2	NST038030009	12	18	126.8
NST038006007	4	2	45.2	NST038030010	18	12	126.8
NST038006008	6	0	45.2	NST038030011	24	6	126.8
NST038012008	0	12	65.6	NST038030012	30	0	126.8
NST038012009	2	10	65.6	NST038036005	0	36	150.2
NST038012010	3	9	65.6	NST038036006	6	30	150.2
NST038012011	6	6	65.6	NST038036007	12	24	150.2
NST038012012	8	4	65.6	NST038036008	36	0	150.2
NST038012013	10	2	65.6	NST038042004	0	42	170.6
NST038012014	12	0	65.6	NST038042005	6	36	170.6
NST038018010	0	18	86	NST038042006	12	30	170.6
NST038018011	2	16	86	NST038048007	0	48	191
NST038018012	4	14	86	NST038048008	6	42	191
NST038018013	6	12	86	NST038048009	9	39	191
NST038018014	8	10	86	NST038048010	12	36	191
NST038018015	10	8	86	NST038048011	18	30	191
NST038018016	12	6	86	NST038048012	24	24	191
NST038018017	14	4	86	NST038060005	0	60	231.8
NST038018018	16	2	86	NST038060006	6	54	231.8
NST038024007	0	24	106.4	NST038060007	9	51	231.8
NST038024008	4	20	106.4	NST038060008	12	48	231.8
NST038024009	6	18	106.4	NST038072002	0	72	275.6

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标	
参数	数值	参数	数值
			功率
工作寿命	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

注：若有特殊需求，请联系客服。

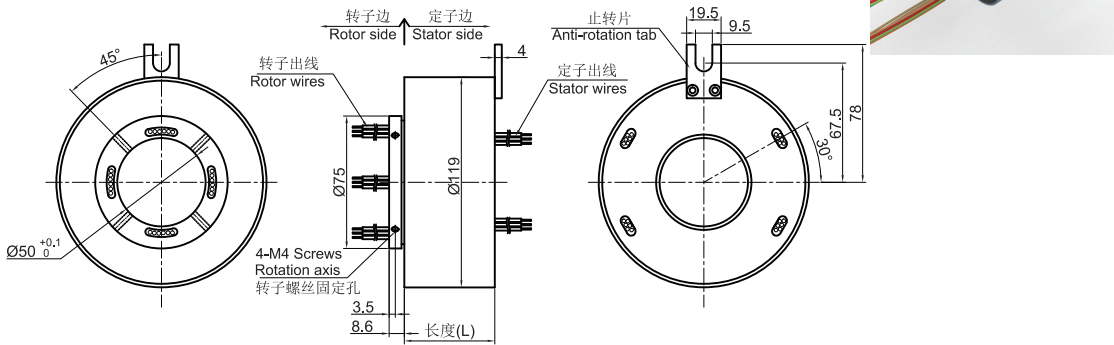
非标定制可选项

“注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

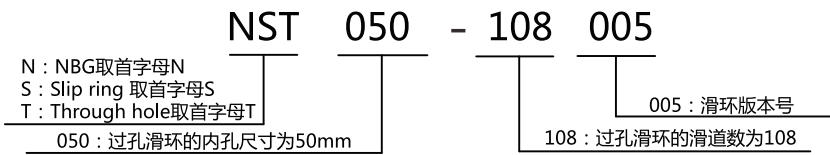
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
- * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
- * 最大可支持200路功率电流或者信号
- * 可选航空插头、端子、热缩管
- * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
- * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
- * 温控信号、热电偶信号混合
- * 防震、高温等特殊环境定制
- * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
- * 高温定制可达500度
- * 高压定制可达110kV
- * 高速定制可达20000RPM
- * 电流定制可达5000A
- * 军工级别
- * 防水，水下模式可选
- * 可定制至IP68
- * 防腐等级可达C5
- * 不锈钢壳体要求

NST050108005

外径119mm，通孔直径为50mm~51mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST050002001	0	2	36	NST050036001	0	36	169.2
NST050002002	2	0	36	NST050036002	6	30	169.2
NST050003001	0	3	39.8	NST050036003	12	24	165.2
NST050003002	3	0	39.8	NST050036004	36	0	165.2
NST050006001	0	6	51.2	NST050042001	0	42	192
NST050006002	2	4	51.2	NST050042002	6	36	192
NST050006003	4	2	51.2	NST050042003	12	30	192
NST050006004	6	0	51.2	NST050048001	0	48	214.8
NST050012001	0	12	74	NST050048002	6	42	214.8
NST050012002	2	10	74	NST050048003	9	39	214.8
NST050012003	3	9	74	NST050048004	12	36	214.8
NST050012004	6	6	74	NST050048005	18	30	214.8
NST050012005	8	4	74	NST050048006	24	24	214.8
NST050012006	10	2	74	NST050060001	0	60	260.4
NST050012007	12	0	74	NST050060002	6	54	260.4
NST050018001	0	18	96.8	NST050060003	9	51	260.4
NST050018002	2	16	96.8	NST050060004	12	48	260.4
NST050018003	4	14	96.8	NST050072001	0	72	310
NST050018004	6	12	96.8	NST050072002	6	66	310
NST050018005	8	10	96.8	NST050072003	12	60	310
NST050018006	10	8	96.8	NST050072004	24	48	310
NST050018007	12	6	96.8	NST050072005	36	36	310
NST050018008	14	4	96.8	NST050084001	0	84	355.6
NST050018009	16	2	96.8	NST050084002	12	72	355.6
NST050024001	0	24	119.6	NST050084003	24	60	355.6
NST050024002	4	20	119.6	NST050084004	36	48	355.6
NST050024003	6	18	119.6	NST050096001	0	96	401.2
NST050024004	12	12	119.6	NST050096002	12	84	401.2
NST050024005	18	6	119.6	NST050096003	24	72	401.2
NST050024006	24	0	119.6	NST050096004	36	60	401.2
NST050030001	0	30	142.4	NST050096005	42	54	401.2
NST050030002	6	24	142.4	NST050108001	0	108	450.8
NST050030003	12	18	142.4	NST050108002	12	96	450.8
NST050030004	18	12	142.4	NST050108003	24	84	450.8
NST050030005	24	6	142.4	NST050108004	36	72	450.8
NST050030006	30	0	142.4	NST050108005	48	60	450.8

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon (可定制) AWG22#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz, 60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

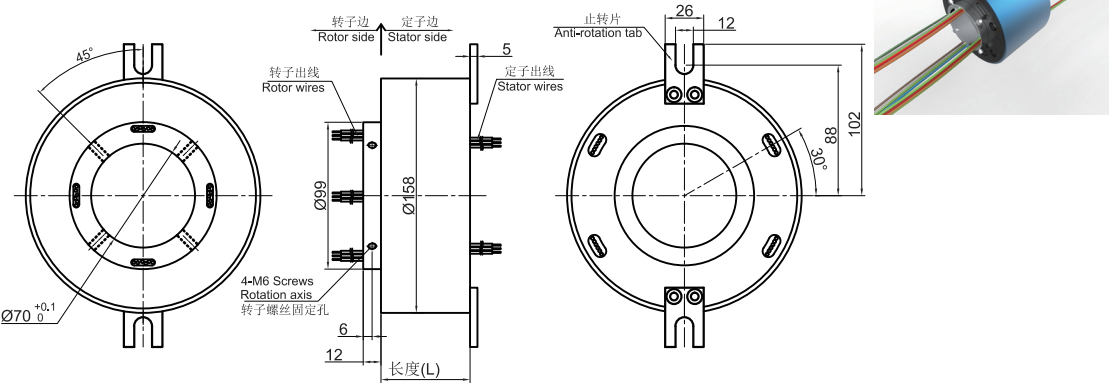
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

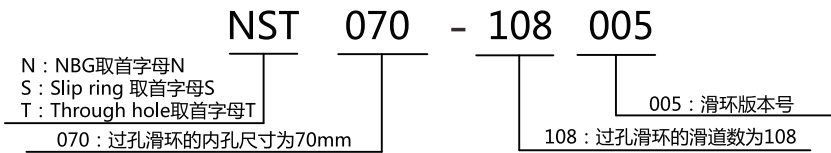
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST070108005

外径158mm，通孔直径为70mm~71mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST070002001	0	2	45.6	NST070036001	0	36	172
NST070002002	2	0	45.6	NST070036002	6	30	172
NST070003001	0	3	45.6	NST070036003	12	24	172
NST070003002	3	0	45.6	NST070036004	36	0	172
NST070006001	0	6	60	NST070042001	0	42	193.6
NST070006002	2	4	60	NST070042002	6	36	193.6
NST070006003	4	2	60	NST070042003	12	30	193.6
NST070006004	6	0	60	NST070048001	0	48	215.2
NST070012001	0	12	81.6	NST070048002	6	42	215.2
NST070012002	2	10	81.6	NST070048003	9	39	215.2
NST070012003	3	9	81.6	NST070048004	12	36	215.2
NST070012004	6	6	81.6	NST070048005	18	30	215.2
NST070012005	8	4	81.6	NST070048006	24	24	215.2
NST070012006	10	2	81.6	NST070060001	0	60	258.4
NST070012007	12	0	81.6	NST070060002	6	54	258.4
NST070018001	0	18	103.2	NST070060003	9	51	258.4
NST070018002	2	16	103.2	NST070060004	12	48	258.4
NST070018003	4	14	103.2	NST070072001	0	72	305.6
NST070018004	6	12	103.2	NST070072002	6	66	305.6
NST070018005	8	10	103.2	NST070072003	12	60	305.6
NST070018006	10	8	103.2	NST070072004	24	48	305.6
NST070018007	12	6	103.2	NST070072005	36	36	305.6
NST070018008	14	4	103.2	NST070084001	0	84	348.8
NST070018009	16	2	103.2	NST070084002	12	72	348.8
NST070024001	0	24	124.8	NST070084003	24	60	348.8
NST070024002	4	20	124.8	NST070084004	36	48	348.8
NST070024003	6	18	124.8	NST070096001	0	96	392
NST070024004	12	12	124.8	NST070096002	12	84	392
NST070024005	18	6	124.8	NST070096003	24	72	392
NST070024006	24	0	124.8	NST070096004	36	60	392
NST070030001	0	30	146.4	NST070096005	42	54	392
NST070030002	6	24	146.4	NST070108001	0	108	439.2
NST070030003	12	18	146.4	NST070108002	12	96	439.2
NST070030004	18	12	146.4	NST070108003	24	84	439.2
NST070030005	24	6	146.4	NST070108004	36	72	439.2
NST070030006	30	0	146.4	NST070108005	48	60	439.2

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

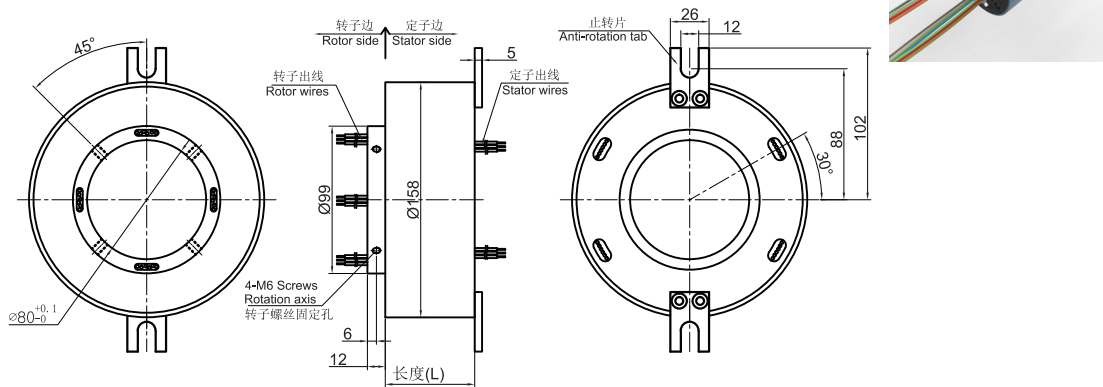
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

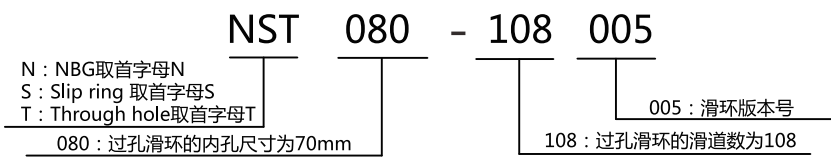
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST080108005

外径158mm，通孔直径为80mm~81mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST080002001	0	2	45.6	NST080036001	0	36	172
NST080002002	2	0	45.6	NST080036002	6	30	172
NST080003001	0	3	49.2	NST080036003	12	24	172
NST080003002	3	0	49.2	NST080036004	36	0	172
NST080006001	0	6	60	NST080042001	0	42	193.6
NST080006002	2	4	60	NST080042002	6	36	193.6
NST080006003	4	2	60	NST080042003	12	30	193.6
NST080006004	6	0	60	NST080048001	0	48	215.2
NST080012001	0	12	81.6	NST080048002	6	42	215.2
NST080012002	2	10	81.6	NST080048003	9	39	215.2
NST080012003	3	9	81.6	NST080048004	12	36	215.2
NST080012004	6	6	81.6	NST080048005	18	30	215.2
NST080012005	8	4	81.6	NST080048006	24	24	215.2
NST080012006	10	2	81.6	NST080060001	0	60	258.4
NST080012007	12	0	81.6	NST080060002	6	54	258.4
NST080018001	0	18	103.2	NST080060003	9	51	258.4
NST080018002	2	16	103.2	NST080060004	12	48	258.4
NST080018003	4	14	103.2	NST080072001	0	72	305.6
NST080018004	6	12	103.2	NST080072002	6	66	305.6
NST080018005	8	10	103.2	NST080072003	12	60	305.6
NST080018006	10	8	103.2	NST080072004	24	48	305.6
NST080018007	12	6	103.2	NST080072005	36	36	305.6
NST080018008	14	4	103.2	NST080084001	0	84	348.8
NST080018009	16	2	103.2	NST080084002	12	72	348.8
NST080024001	0	24	124.8	NST080084003	24	60	348.8
NST080024002	4	20	124.8	NST080084004	36	48	348.8
NST080024003	6	18	124.8	NST080096001	0	96	392
NST080024004	12	12	124.8	NST080096002	12	84	392
NST080024005	18	6	124.8	NST080096003	24	72	392
NST080024006	24	0	124.8	NST080096004	36	60	392
NST080030001	0	30	146.4	NST080096005	42	54	392
NST080030002	6	24	146.4	NST080108001	0	108	439.2
NST080030003	12	18	146.4	NST080108002	12	96	439.2
NST080030004	18	12	146.4	NST080108003	24	84	439.2
NST080030005	24	6	146.4	NST080108004	36	72	439.2
NST080030006	30	0	146.4	NST080108005	48	60	439.2

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon (可定制) AWG22#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz, 60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

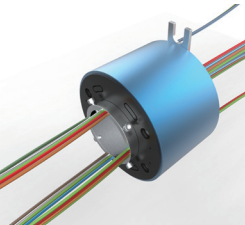
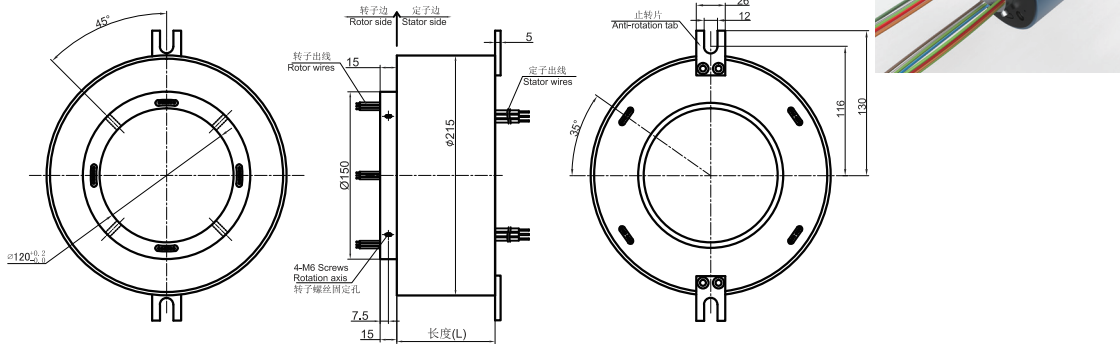
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标
准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输 (包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线)
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST120108005

外径215mm，通孔直径为120mm~121mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

120

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

120 : 过孔滑环的内孔尺寸为120mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST120002001	0	2	68	NST120036001	0	36	243
NST120002002	2	0	68	NST120036002	6	30	243
NST120003001	0	3	73	NST120036003	12	24	243
NST120003002	3	0	73	NST120036004	36	0	243
NST120006001	0	6	88	NST120042001	0	42	273
NST120006002	2	4	88	NST120042002	6	36	273
NST120006003	4	2	88	NST120042003	12	30	273
NST120006004	6	0	88	NST120048001	0	48	303
NST120012001	0	12	118	NST120048002	6	42	303
NST120012002	2	10	118	NST120048003	9	39	303
NST120012003	3	9	118	NST120048004	12	36	303
NST120012004	6	6	118	NST120048005	18	30	303
NST120012005	8	4	118	NST120048006	24	24	303
NST120012006	10	2	118	NST120060001	0	60	363
NST120012007	12	0	118	NST120060002	6	54	363
NST120018001	0	18	148	NST120060003	9	51	363
NST120018002	2	16	148	NST120060004	12	48	363
NST120018003	4	14	148	NST120072001	0	72	428
NST120018004	6	12	148	NST120072002	6	66	428
NST120018005	8	10	148	NST120072003	12	60	428
NST120018006	10	8	148	NST120072004	24	48	428
NST120018007	12	6	148	NST120072005	36	36	428
NST120018008	14	4	148	NST120084001	0	84	488
NST120018009	16	2	148	NST120084002	12	72	488
NST120024001	0	24	178	NST120084003	24	60	488
NST120024002	4	20	178	NST120084004	36	48	488
NST120024003	6	18	178	NST120096001	0	96	548
NST120024004	12	12	178	NST120096002	12	84	548
NST120024005	18	6	178	NST120096003	24	72	548
NST120024006	24	0	178	NST120096004	36	60	548
NST120030001	0	30	208	NST120096005	42	54	548
NST120030002	6	24	208	NST120108001	0	108	613
NST120030003	12	18	208	NST120108002	12	96	613
NST120030004	18	12	208	NST120108003	24	84	613
NST120030005	24	6	208	NST120108004	36	72	613
NST120030006	30	0	208	NST120108005	48	60	613

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

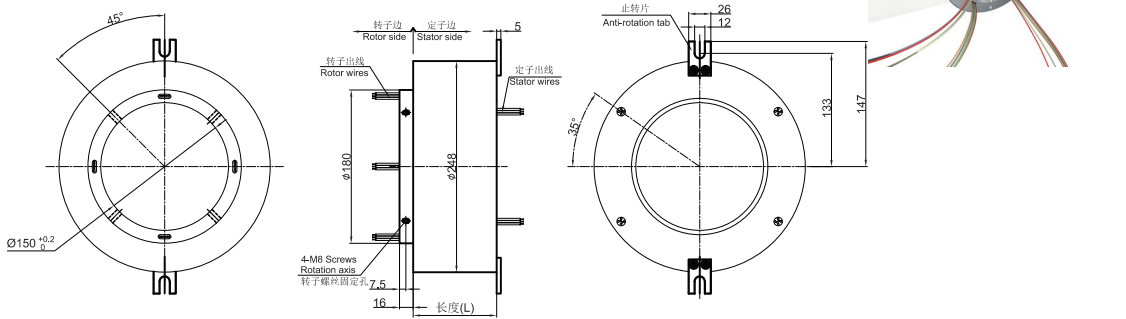
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标
准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST150108005

外径248mm，通孔直径为150mm~151mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

150

-

108

005

N : NBG取首字母N

S : Slip ring 取首字母S

T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

150 : 过孔滑环的内孔尺寸为150mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST150002001	0	2	74	NST150036001	0	36	284
NST150002002	2	0	74	NST150036002	6	30	284
NST150003001	0	3	80	NST150036003	12	24	284
NST150003002	3	0	80	NST150036004	36	0	284
NST150006001	0	6	98	NST150042001	0	42	320
NST150006002	2	4	98	NST150042002	6	36	320
NST150006003	4	2	98	NST150042003	12	30	320
NST150006004	6	0	98	NST150048001	0	48	356
NST150012001	0	12	134	NST150048002	6	42	356
NST150012002	2	10	134	NST150048003	9	39	356
NST150012003	3	9	134	NST150048004	12	36	356
NST150012004	6	6	134	NST150048005	18	30	356
NST150012005	8	4	134	NST150048006	24	24	356
NST150012006	10	2	134	NST150060001	0	60	428
NST150012007	12	0	134	NST150060002	6	54	428
NST150018001	0	18	170	NST150060003	9	51	428
NST150018002	2	16	170	NST150060004	12	48	428
NST150018003	4	14	170	NST150072001	0	72	506
NST150018004	6	12	170	NST150072002	6	66	506
NST150018005	8	10	170	NST150072003	12	60	506
NST150018006	10	8	170	NST150072004	24	48	506
NST150018007	12	6	170	NST150072005	36	36	506
NST150018008	14	4	170	NST150084001	0	84	578
NST150018009	16	2	170	NST150084002	12	72	578
NST150024001	0	24	206	NST150084003	24	60	578
NST150024002	4	20	206	NST150084004	36	48	578
NST150024003	6	18	206	NST150096001	0	96	650
NST150024004	12	12	206	NST150096002	12	84	650
NST150024005	18	6	206	NST150096003	24	72	650
NST150024006	24	0	206	NST150096004	36	60	650
NST150030001	0	30	242	NST150096005	42	54	650
NST150030002	6	24	242	NST150108001	0	108	728
NST150030003	12	18	242	NST150108002	12	96	728
NST150030004	18	12	242	NST150108003	24	84	728
NST150030005	24	6	242	NST150108004	36	72	728
NST150030006	30	0	242	NST150108005	48	60	728

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

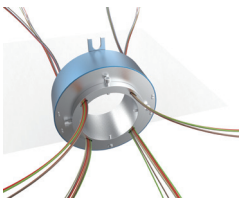
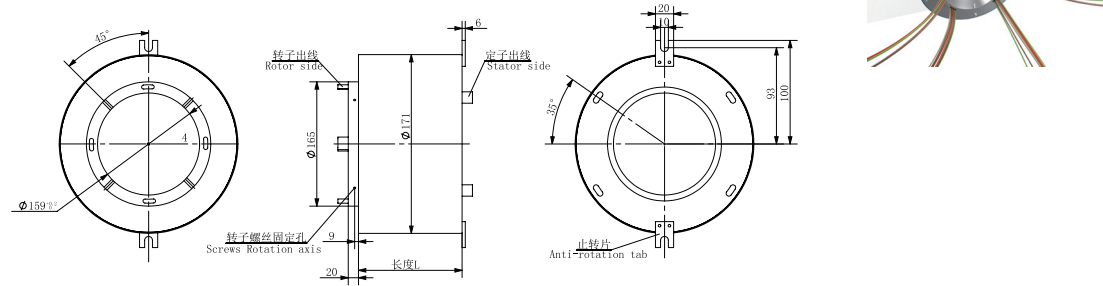
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST159108005

外径171mm，通孔直径为159mm~160mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

159

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

159 : 过孔滑环的内孔尺寸为159mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

005 : 滑环版本号

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST159002001	0	2	76	NST159036001	0	36	286
NST159002002	2	0	76	NST159036002	6	30	286
NST159003001	0	3	82	NST159036003	12	24	286
NST159003002	3	0	82	NST159036004	36	0	286
NST159006001	0	6	100	NST159042001	0	42	322
NST159006002	2	4	100	NST159042002	6	36	322
NST159006003	4	2	100	NST159042003	12	30	322
NST159006004	6	0	100	NST159048001	0	48	358
NST159012001	0	12	136	NST159048002	6	42	358
NST159012002	2	10	136	NST159048003	9	39	358
NST159012003	3	9	136	NST159048004	12	36	358
NST159012004	6	6	136	NST159048005	18	30	358
NST159012005	8	4	136	NST159048006	24	24	358
NST159012006	10	2	136	NST159060001	0	60	430
NST159012007	12	0	136	NST159060002	6	54	430
NST159018001	0	18	172	NST159060003	9	51	430
NST159018002	2	16	172	NST159060004	12	48	430
NST159018003	4	14	172	NST159072001	0	72	508
NST159018004	6	12	172	NST159072002	6	66	508
NST159018005	8	10	172	NST159072003	12	60	508
NST159018006	10	8	172	NST159072004	24	48	508
NST159018007	12	6	172	NST159072005	36	36	508
NST159018008	14	4	172	NST159084001	0	84	580
NST159018009	16	2	172	NST159084002	12	72	580
NST159024001	0	24	208	NST159084003	24	60	580
NST159024002	4	20	208	NST159084004	36	48	580
NST159024003	6	18	208	NST159096001	0	96	652
NST159024004	12	12	208	NST159096002	12	84	652
NST159024005	18	6	208	NST159096003	24	72	652
NST159024006	24	0	208	NST159096004	36	60	652
NST159030001	0	30	244	NST159096005	42	54	652
NST159030002	6	24	244	NST159108001	0	108	730
NST159030003	12	18	244	NST159108002	12	96	730
NST159030004	18	12	244	NST159108003	24	84	730
NST159030005	24	6	244	NST159108004	36	72	730
NST159030006	30	0	244	NST159108005	48	60	730

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

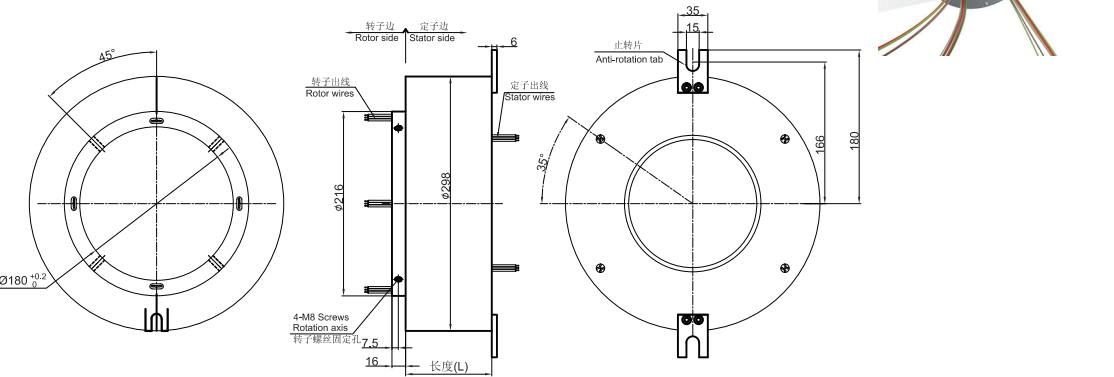
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST180108005

外径298mm，通孔直径为180mm~181mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

180

-

108

005

N : NBG取首字母N

S : Slip ring 取首字母S

T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

180 : 过孔滑环的内孔尺寸为180mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST180002001	0	2	77	NST180036001	0	36	287
NST180002002	2	0	77	NST180036002	6	30	287
NST180003001	0	3	83	NST180036003	12	24	287
NST180003002	3	0	83	NST180036004	36	0	287
NST180006001	0	6	101	NST180042001	0	42	323
NST180006002	2	4	101	NST180042002	6	36	323
NST180006003	4	2	101	NST180042003	12	30	323
NST180006004	6	0	101	NST180048001	0	48	359
NST180012001	0	12	137	NST180048002	6	42	359
NST180012002	2	10	137	NST180048003	9	39	359
NST180012003	3	9	137	NST180048004	12	36	359
NST180012004	6	6	137	NST180048005	18	30	359
NST180012005	8	4	137	NST180048006	24	24	359
NST180012006	10	2	137	NST180060001	0	60	431
NST180012007	12	0	137	NST180060002	6	54	431
NST180018001	0	18	173	NST180060003	9	51	431
NST180018002	2	16	173	NST180060004	12	48	431
NST180018003	4	14	173	NST180072001	0	72	509
NST180018004	6	12	173	NST180072002	6	66	509
NST180018005	8	10	173	NST180072003	12	60	509
NST180018006	10	8	173	NST180072004	24	48	509
NST180018007	12	6	173	NST180072005	36	36	509
NST180018008	14	4	173	NST180084001	0	84	581
NST180018009	16	2	173	NST180084002	12	72	581
NST180024001	0	24	209	NST180084003	24	60	581
NST180024002	4	20	209	NST180084004	36	48	581
NST180024003	6	18	209	NST180096001	0	96	653
NST180024004	12	12	209	NST180096002	12	84	653
NST180024005	18	6	209	NST180096003	24	72	653
NST180024006	24	0	209	NST180096004	36	60	653
NST180030001	0	30	245	NST180096005	42	54	653
NST180030002	6	24	245	NST180108001	0	108	731
NST180030003	12	18	245	NST180108002	12	96	731
NST180030004	18	12	245	NST180108003	24	84	731
NST180030005	24	6	245	NST180108004	36	72	731
NST180030006	30	0	245	NST180108005	48	60	731

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

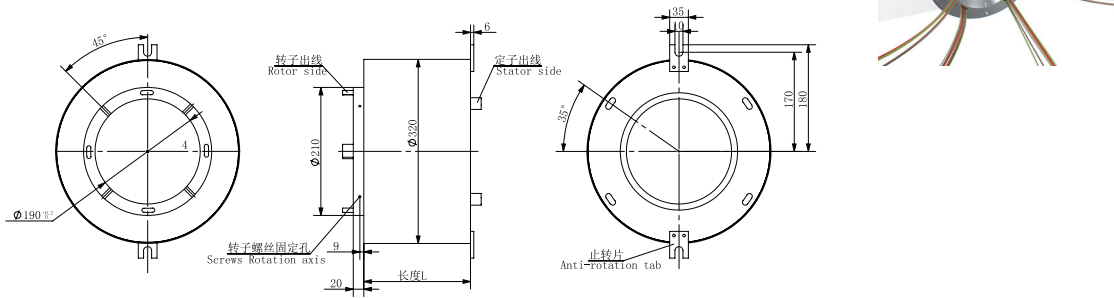
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST190108005

外径320mm，通孔直径为190mm~191mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

190

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

190 : 过孔滑环的内孔尺寸为190mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST190002001	0	2	77	NST190036001	0	36	287
NST190002002	2	0	77	NST190036002	6	30	287
NST190003001	0	3	83	NST190036003	12	24	287
NST190003002	3	0	83	NST190036004	36	0	287
NST190006001	0	6	101	NST190042001	0	42	323
NST190006002	2	4	101	NST190042002	6	36	323
NST190006003	4	2	101	NST190042003	12	30	323
NST190006004	6	0	101	NST190048001	0	48	359
NST190012001	0	12	137	NST190048002	6	42	359
NST190012002	2	10	137	NST190048003	9	39	359
NST190012003	3	9	137	NST190048004	12	36	359
NST190012004	6	6	137	NST190048005	18	30	359
NST190012005	8	4	137	NST190048006	24	24	359
NST190012006	10	2	137	NST190060001	0	60	431
NST190012007	12	0	137	NST190060002	6	54	431
NST190018001	0	18	173	NST190060003	9	51	431
NST190018002	2	16	173	NST190060004	12	48	431
NST190018003	4	14	173	NST190072001	0	72	509
NST190018004	6	12	173	NST190072002	6	66	509
NST190018005	8	10	173	NST190072003	12	60	509
NST190018006	10	8	173	NST190072004	24	48	509
NST190018007	12	6	173	NST190072005	36	36	509
NST190018008	14	4	173	NST190084001	0	84	581
NST190018009	16	2	173	NST190084002	12	72	581
NST190024001	0	24	209	NST190084003	24	60	581
NST190024002	4	20	209	NST190084004	36	48	581
NST190024003	6	18	209	NST190096001	0	96	653
NST190024004	12	12	209	NST190096002	12	84	653
NST190024005	18	6	209	NST190096003	24	72	653
NST190024006	24	0	209	NST190096004	36	60	653
NST190030001	0	30	245	NST190096005	42	54	653
NST190030002	6	24	245	NST190108001	0	108	731
NST190030003	12	18	245	NST190108002	12	96	731
NST190030004	18	12	245	NST190108003	24	84	731
NST190030005	24	6	245	NST190108004	36	72	731
NST190030006	30	0	245	NST190108005	48	60	731

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

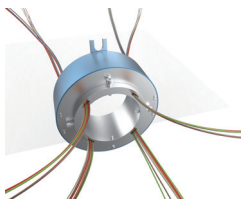
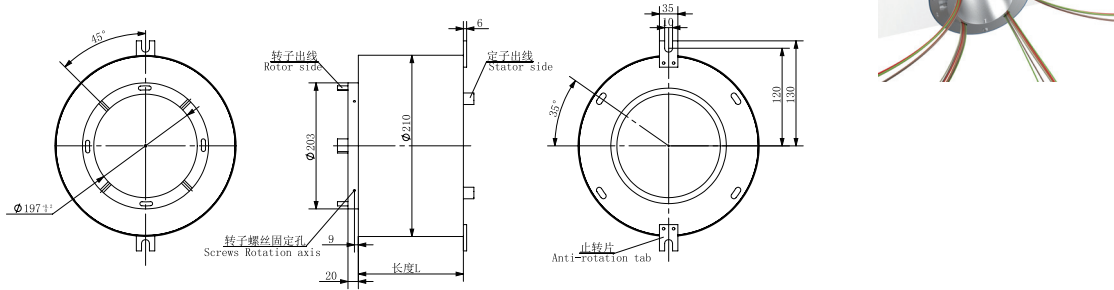
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- “注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标
准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST197108005

外径210mm，通孔直径为197mm~198mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

197

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

197 : 过孔滑环的内孔尺寸为197mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST197002001	0	2	77	NST197036001	0	36	287
NST197002002	2	0	77	NST197036002	6	30	287
NST197003001	0	3	83	NST197036003	12	24	287
NST197003002	3	0	83	NST197036004	36	0	287
NST197006001	0	6	101	NST197042001	0	42	323
NST197006002	2	4	101	NST197042002	6	36	323
NST197006003	4	2	101	NST197042003	12	30	323
NST197006004	6	0	101	NST197048001	0	48	359
NST197012001	0	12	137	NST197048002	6	42	359
NST197012002	2	10	137	NST197048003	9	39	359
NST197012003	3	9	137	NST197048004	12	36	359
NST197012004	6	6	137	NST197048005	18	30	359
NST197012005	8	4	137	NST197048006	24	24	359
NST197012006	10	2	137	NST197060001	0	60	431
NST197012007	12	0	137	NST197060002	6	54	431
NST197018001	0	18	173	NST197060003	9	51	431
NST197018002	2	16	173	NST197060004	12	48	431
NST197018003	4	14	173	NST197072001	0	72	509
NST197018004	6	12	173	NST197072002	6	66	509
NST197018005	8	10	173	NST197072003	12	60	509
NST197018006	10	8	173	NST197072004	24	48	509
NST197018007	12	6	173	NST197072005	36	36	509
NST197018008	14	4	173	NST197084001	0	84	581
NST197018009	16	2	173	NST197084002	12	72	581
NST197024001	0	24	209	NST197084003	24	60	581
NST197024002	4	20	209	NST197084004	36	48	581
NST197024003	6	18	209	NST197096001	0	96	653
NST197024004	12	12	209	NST197096002	12	84	653
NST197024005	18	6	209	NST197096003	24	72	653
NST197024006	24	0	209	NST197096004	36	60	653
NST197030001	0	30	245	NST197096005	42	54	653
NST197030002	6	24	245	NST197108001	0	108	731
NST197030003	12	18	245	NST197108002	12	96	731
NST197030004	18	12	245	NST197108003	24	84	731
NST197030005	24	6	245	NST197108004	36	72	731
NST197030006	30	0	245	NST197108005	48	60	731

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

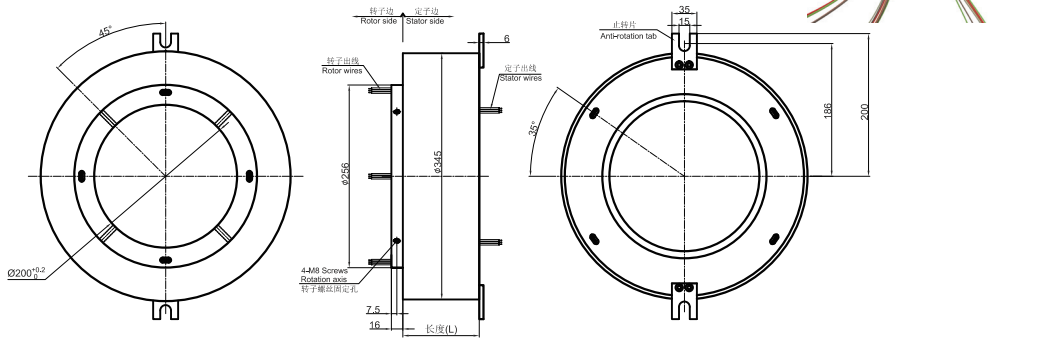
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST200108005

外径345mm，通孔直径为200mm~201mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

200

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

200 : 过孔滑环的内孔尺寸为200mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST200002001	0	2	77	NST200036001	0	36	287
NST200002002	2	0	77	NST200036002	6	30	287
NST200003001	0	3	83	NST200036003	12	24	287
NST200003002	3	0	83	NST200036004	36	0	287
NST200006001	0	6	101	NST200042001	0	42	323
NST200006002	2	4	101	NST200042002	6	36	323
NST200006003	4	2	101	NST200042003	12	30	323
NST200006004	6	0	101	NST200048001	0	48	359
NST200012001	0	12	137	NST200048002	6	42	359
NST200012002	2	10	137	NST200048003	9	39	359
NST200012003	3	9	137	NST200048004	12	36	359
NST200012004	6	6	137	NST200048005	18	30	359
NST200012005	8	4	137	NST200048006	24	24	359
NST200012006	10	2	137	NST200060001	0	60	431
NST200012007	12	0	137	NST200060002	6	54	431
NST200018001	0	18	173	NST200060003	9	51	431
NST200018002	2	16	173	NST200060004	12	48	431
NST200018003	4	14	173	NST200072001	0	72	509
NST200018004	6	12	173	NST200072002	6	66	509
NST200018005	8	10	173	NST200072003	12	60	509
NST200018006	10	8	173	NST200072004	24	48	509
NST200018007	12	6	173	NST200072005	36	36	509
NST200018008	14	4	173	NST200084001	0	84	581
NST200018009	16	2	173	NST200084002	12	72	581
NST200024001	0	24	209	NST200084003	24	60	581
NST200024002	4	20	209	NST200084004	36	48	581
NST200024003	6	18	209	NST200096001	0	96	653
NST200024004	12	12	209	NST200096002	12	84	653
NST200024005	18	6	209	NST200096003	24	72	653
NST200024006	24	0	209	NST200096004	36	60	653
NST200030001	0	30	245	NST200096005	42	54	653
NST200030002	6	24	245	NST200108001	0	108	731
NST200030003	12	18	245	NST200108002	12	96	731
NST200030004	18	12	245	NST200108003	24	84	731
NST200030005	24	6	245	NST200108004	36	72	731
NST200030006	30	0	245	NST200108005	48	60	731

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

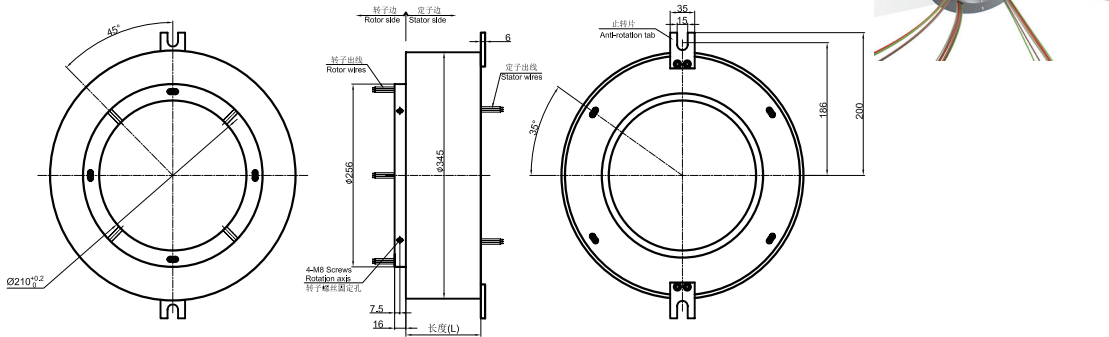
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST210108005

外径345mm，通孔直径为210mm~211mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

210

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

210 : 过孔滑环的内孔尺寸为210mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST210002001	0	2	83	NST210036001	0	36	293
NST210002002	2	0	83	NST210036002	6	30	293
NST210003001	0	3	89	NST210036003	12	24	293
NST210003002	3	0	89	NST210036004	36	0	293
NST210006001	0	6	107	NST210042001	0	42	329
NST210006002	2	4	107	NST210042002	6	36	329
NST210006003	4	2	107	NST210042003	12	30	329
NST210006004	6	0	107	NST210048001	0	48	365
NST210012001	0	12	143	NST210048002	6	42	365
NST210012002	2	10	143	NST210048003	9	39	365
NST210012003	3	9	143	NST210048004	12	36	365
NST210012004	6	6	143	NST210048005	18	30	365
NST210012005	8	4	143	NST210048006	24	24	365
NST210012006	10	2	143	NST210060001	0	60	437
NST210012007	12	0	143	NST210060002	6	54	437
NST210018001	0	18	179	NST210060003	9	51	437
NST210018002	2	16	179	NST210060004	12	48	437
NST210018003	4	14	179	NST210072001	0	72	515
NST210018004	6	12	179	NST210072002	6	66	515
NST210018005	8	10	179	NST210072003	12	60	515
NST210018006	10	8	179	NST210072004	24	48	515
NST210018007	12	6	179	NST210072005	36	36	515
NST210018008	14	4	179	NST210084001	0	84	587
NST210018009	16	2	179	NST210084002	12	72	587
NST210024001	0	24	215	NST210084003	24	60	587
NST210024002	4	20	215	NST210084004	36	48	587
NST210024003	6	18	215	NST210096001	0	96	659
NST210024004	12	12	215	NST210096002	12	84	659
NST210024005	18	6	215	NST210096003	24	72	659
NST210024006	24	0	215	NST210096004	36	60	659
NST210030001	0	30	251	NST210096005	42	54	659
NST210030002	6	24	251	NST210108001	0	108	737
NST210030003	12	18	251	NST210108002	12	96	737
NST210030004	18	12	251	NST210108003	24	84	737
NST210030005	24	6	251	NST210108004	36	72	737
NST210030006	30	0	251	NST210108005	48	60	737

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

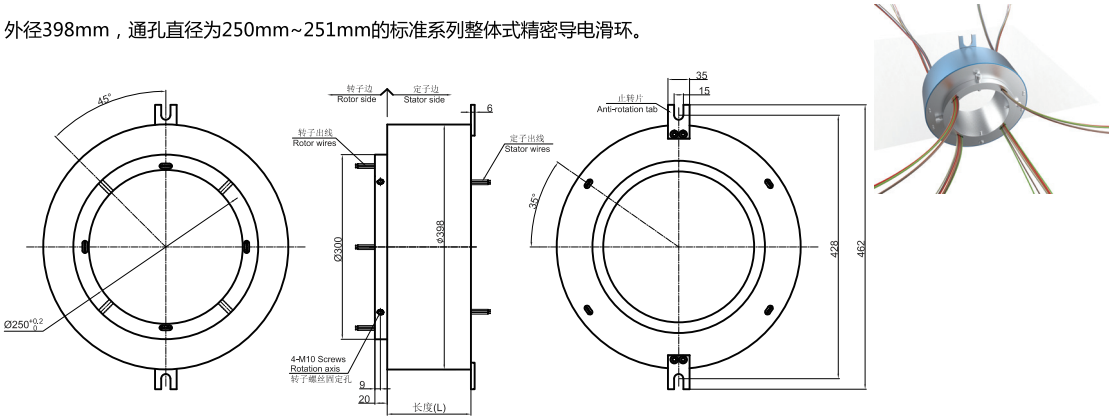
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST250108005

外径398mm，通孔直径为250mm~251mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

250

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

250 : 过孔滑环的内孔尺寸为250mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST250002001	0	2	104	NST250036001	0	36	382
NST250002002	2	0	104	NST250036002	6	30	382
NST250003001	0	3	112	NST250036003	12	24	382
NST250003002	3	0	112	NST250036004	36	0	382
NST250006001	0	6	136	NST250042001	0	42	430
NST250006002	2	4	136	NST250042002	6	36	430
NST250006003	4	2	136	NST250042003	12	30	430
NST250006004	6	0	136	NST250048001	0	48	478
NST250012001	0	12	184	NST250048002	6	42	478
NST250012002	2	10	184	NST250048003	9	39	478
NST250012003	3	9	184	NST250048004	12	36	478
NST250012004	6	6	184	NST250048005	18	30	478
NST250012005	8	4	184	NST250048006	24	24	478
NST250012006	10	2	184	NST250060001	0	60	577
NST250012007	12	0	184	NST250060002	6	54	577
NST250018001	0	18	232	NST250060003	9	51	577
NST250018002	2	16	232	NST250060004	12	48	577
NST250018003	4	14	232	NST250072001	0	72	676
NST250018004	6	12	232	NST250072002	6	66	676
NST250018005	8	10	232	NST250072003	12	60	676
NST250018006	10	8	232	NST250072004	24	48	676
NST250018007	12	6	232	NST250072005	36	36	676
NST250018008	14	4	232	NST250084001	0	84	772
NST250018009	16	2	232	NST250084002	12	72	772
NST250024001	0	24	280	NST250084003	24	60	772
NST250024002	4	20	280	NST250084004	36	48	772
NST250024003	6	18	280	NST250096001	0	96	868
NST250024004	12	12	280	NST250096002	12	84	868
NST250024005	18	6	280	NST250096003	24	72	868
NST250024006	24	0	280	NST250096004	36	60	868
NST250030001	0	30	328	NST250096005	42	54	868
NST250030002	6	24	328	NST250108001	0	108	970
NST250030003	12	18	328	NST250108002	12	96	970
NST250030004	18	12	328	NST250108003	24	84	970
NST250030005	24	6	328	NST250108004	36	72	970
NST250030006	30	0	328	NST250108005	48	60	970

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转 (可定制)	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon (可定制) AWG22#Teflon (可定制)
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz, 60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

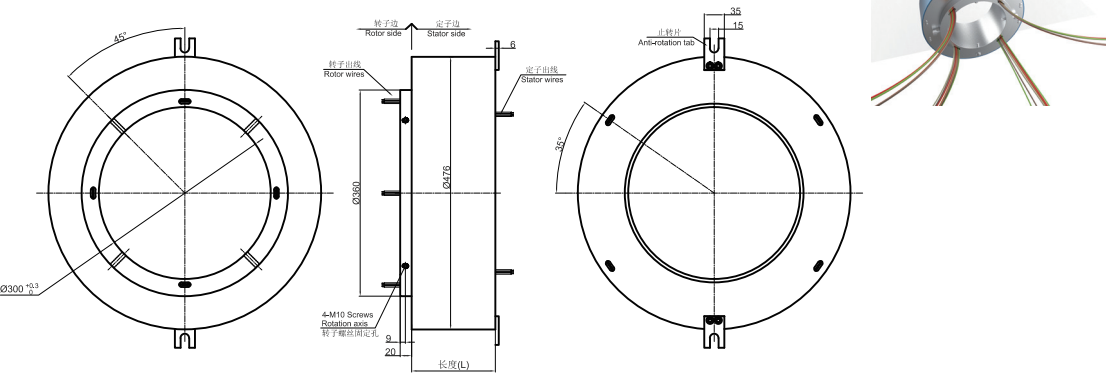
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST300108005

外径476mm，通孔直径为300mm~301mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明

NST

300

-

108

005

N : NBG取首字母N
S : Slip ring 取首字母S
T : Through hole取首字母T

005 : 滑环版本号

300 : 过孔滑环的内孔尺寸为300mm

108 : 过孔滑环的滑道数为108

选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST300002001	0	2	104	NST300036001	0	36	382
NST300002002	2	0	104	NST300036002	6	30	382
NST300003001	0	3	112	NST300036003	12	24	382
NST300003002	3	0	112	NST300036004	36	0	382
NST300006001	0	6	136	NST300042001	0	42	430
NST300006002	2	4	136	NST300042002	6	36	430
NST300006003	4	2	136	NST300042003	12	30	430
NST300006004	6	0	136	NST300048001	0	48	478
NST300012001	0	12	184	NST300048002	6	42	478
NST300012002	2	10	184	NST300048003	9	39	478
NST300012003	3	9	184	NST300048004	12	36	478
NST300012004	6	6	184	NST300048005	18	30	478
NST300012005	8	4	184	NST300048006	24	24	478
NST300012006	10	2	184	NST300060001	0	60	577
NST300012007	12	0	184	NST300060002	6	54	577
NST300018001	0	18	232	NST300060003	9	51	577
NST300018002	2	16	232	NST300060004	12	48	577
NST300018003	4	14	232	NST300072001	0	72	676
NST300018004	6	12	232	NST300072002	6	66	676
NST300018005	8	10	232	NST300072003	12	60	676
NST300018006	10	8	232	NST300072004	24	48	676
NST300018007	12	6	232	NST300072005	36	36	676
NST300018008	14	4	232	NST300084001	0	84	772
NST300018009	16	2	232	NST300084002	12	72	772
NST300024001	0	24	280	NST300084003	24	60	772
NST300024002	4	20	280	NST300084004	36	48	772
NST300024003	6	18	280	NST300096001	0	96	868
NST300024004	12	12	280	NST300096002	12	84	868
NST300024005	18	6	280	NST300096003	24	72	868
NST300024006	24	0	280	NST300096004	36	60	868
NST300030001	0	30	328	NST300096005	42	54	868
NST300030002	6	24	328	NST300108001	0	108	970
NST300030003	12	18	328	NST300108002	12	96	970
NST300030004	18	12	328	NST300108003	24	84	970
NST300030005	24	6	328	NST300108004	36	72	970
NST300030006	30	0	328	NST300108005	48	60	970

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	0.1N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

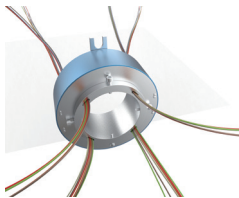
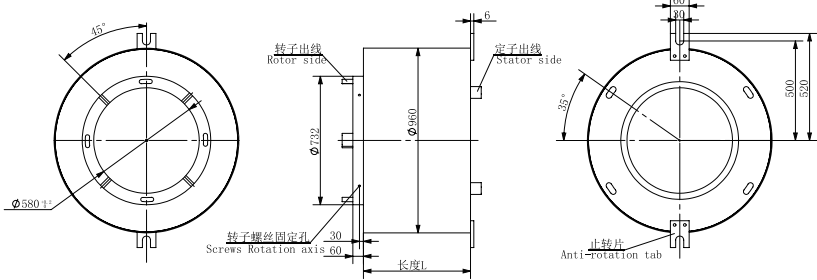
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

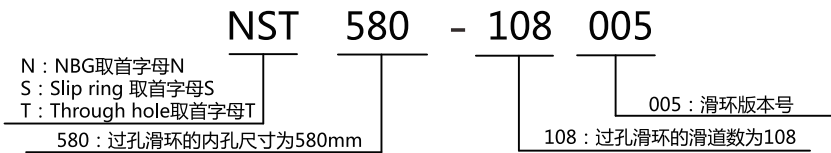
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST580108005

外径960mm，通孔直径为580mm~581mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST580002001	0	2	134	NST580036001	0	36	412
NST580002002	2	0	134	NST580036002	6	30	412
NST580003001	0	3	142	NST580036003	12	24	412
NST580003002	3	0	142	NST580036004	36	0	412
NST580006001	0	6	166	NST580042001	0	42	460
NST580006002	2	4	166	NST580042002	6	36	460
NST580006003	4	2	166	NST580042003	12	30	460
NST580006004	6	0	166	NST580048001	0	48	508
NST580012001	0	12	214	NST580048002	6	42	508
NST580012002	2	10	214	NST580048003	9	39	508
NST580012003	3	9	214	NST580048004	12	36	508
NST580012004	6	6	214	NST580048005	18	30	508
NST580012005	8	4	214	NST580048006	24	24	508
NST580012006	10	2	214	NST580060001	0	60	607
NST580012007	12	0	214	NST580060002	6	54	607
NST580018001	0	18	262	NST580060003	9	51	607
NST580018002	2	16	262	NST580060004	12	48	607
NST580018003	4	14	262	NST580072001	0	72	706
NST580018004	6	12	262	NST580072002	6	66	706
NST580018005	8	10	262	NST580072003	12	60	706
NST580018006	10	8	262	NST580072004	24	48	706
NST580018007	12	6	262	NST580072005	36	36	706
NST580018008	14	4	262	NST580084001	0	84	802
NST580018009	16	2	262	NST580084002	12	72	802
NST580024001	0	24	310	NST580084003	24	60	802
NST580024002	4	20	310	NST580084004	36	48	802
NST580024003	6	18	310	NST580096001	0	96	898
NST580024004	12	12	310	NST580096002	12	84	898
NST580024005	18	6	310	NST580096003	24	72	898
NST580024006	24	0	310	NST580096004	36	60	898
NST580030001	0	30	358	NST580096005	42	54	898
NST580030002	6	24	358	NST580108001	0	108	1000
NST580030003	12	18	358	NST580108002	12	96	1000
NST580030004	18	12	358	NST580108003	24	84	1000
NST580030005	24	6	358	NST580108004	36	72	1000
NST580030006	30	0	358	NST580108005	48	60	1000

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	2N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

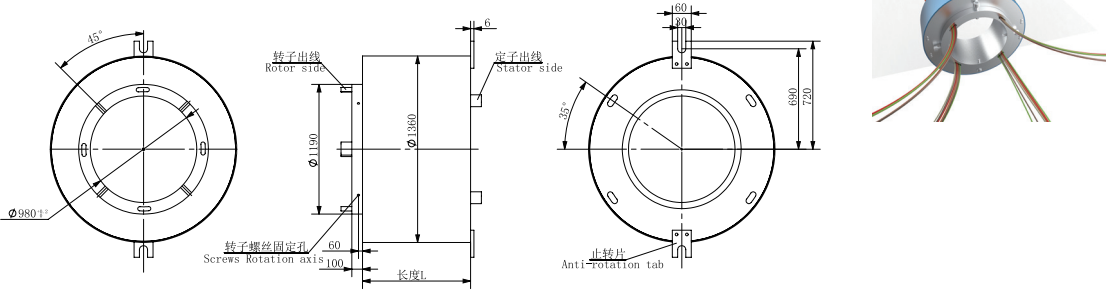
注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

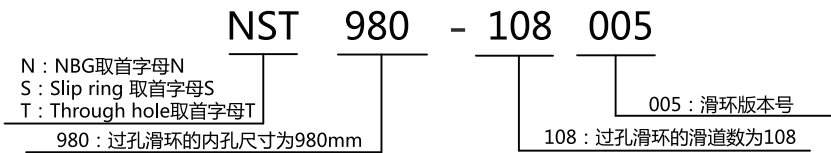
- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求

NST980108005

外径1360mm，通孔直径为980mm~981mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)	型号	滑道数量 (10A) *	滑道数量 (5A) *	长度L (mm)
NST980002001	0	2	164	NST980036001	0	36	442
NST980002002	2	0	164	NST980036002	6	30	442
NST980003001	0	3	172	NST980036003	12	24	442
NST980003002	3	0	172	NST980036004	36	0	442
NST980006001	0	6	196	NST980042001	0	42	490
NST980006002	2	4	196	NST980042002	6	36	490
NST980006003	4	2	196	NST980042003	12	30	490
NST980006004	6	0	196	NST980048001	0	48	538
NST980012001	0	12	244	NST980048002	6	42	538
NST980012002	2	10	244	NST980048003	9	39	538
NST980012003	3	9	244	NST980048004	12	36	538
NST980012004	6	6	244	NST980048005	18	30	538
NST980012005	8	4	244	NST980048006	24	24	538
NST980012006	10	2	244	NST980060001	0	60	637
NST980012007	12	0	244	NST980060002	6	54	637
NST980018001	0	18	292	NST980060003	9	51	637
NST980018002	2	16	292	NST980060004	12	48	637
NST980018003	4	14	292	NST980072001	0	72	736
NST980018004	6	12	292	NST980072002	6	66	736
NST980018005	8	10	292	NST980072003	12	60	736
NST980018006	10	8	292	NST980072004	24	48	736
NST980018007	12	6	292	NST980072005	36	36	736
NST980018008	14	4	292	NST980084001	0	84	832
NST980018009	16	2	292	NST980084002	12	72	832
NST980024001	0	24	340	NST980084003	24	60	832
NST980024002	4	20	340	NST980084004	36	48	832
NST980024003	6	18	340	NST980096001	0	96	928
NST980024004	12	12	340	NST980096002	12	84	928
NST980024005	18	6	340	NST980096003	24	72	928
NST980024006	24	0	340	NST980096004	36	60	928
NST980030001	0	30	388	NST980096005	42	54	928
NST980030002	6	24	388	NST980108001	0	108	1030
NST980030003	12	18	388	NST980108002	12	96	1030
NST980030004	18	12	388	NST980108003	24	84	1030
NST980030005	24	6	388	NST980108004	36	72	1030
NST980030006	30	0	388	NST980108005	48	60	1030

注：N个5A滑道并起来可作为1路N*5A滑道使用；比如2环5A并起来做作为1路10A使用。
如有特殊要求，请咨询客服。

技术规格参数

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	1000~12000万转（可定制）	额定电压	0~690VAC/VDC 0~440VAC/VDC
额定转速	0~300RPM	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC ≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG16#Teflon（可定制） AWG22#Teflon（可定制）
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）
接触材料	silver-silver	绝缘强度	1000VAC@50Hz，60s
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω
转动扭矩	2N.m；+0.03N.m/6路		
防护等级	IP51~IP68(可定制)		

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6
颜色	红	白	蓝	黑	黄	灰
环道	7	8	9	10	11	12
颜色	紫	绿	粉	橙	棕	透

注：若有特殊需求，请联系客服。

非标定制可选项

- *注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。
- * 可定制转子和定子的出线方式及出线长度
 - * 由于结构的限制，可按照指定长度、高度及外径定制
 - * 最大可支持200路功率电流或者信号
 - * 可选航空插头、端子、热缩管
 - * 各种品牌伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环
 - * 可混合高速率数据传输（包括以太网、USB、RS232、RS485、Profibus、CanBUS、CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProfiNET、EtherCAT等各类工业总线）
 - * 温控信号、热电偶信号混合
 - * 防震、高温等特殊环境定制
 - * 可与气压、液压旋转接头混合一体电气液滑环
 - * 高温定制可达500度
 - * 高压定制可达110kV
 - * 高速定制可达20000RPM
 - * 电流定制可达5000A
 - * 军工级别
 - * 防水，水下模式可选
 - * 可定制至IP68
 - * 防腐等级可达C5
 - * 不锈钢壳体要求