

NZ系列转子法兰防水导电滑环



NZ系列转子法兰导电防水滑环是转子部分带连接法兰的一系列防水滑环的总称，实心滑环适用于法兰端面安装。由于中间无通孔，在同样的外径大小的前提下，可以实现更多的路数和更大的电流。常用于转子法兰端面安装，转子出线从端面出线。此类产品由于内部空间充足，在内部走线和特殊屏蔽模块设计方便，更稳定可靠。通常此类产品用于定制各类敏感信号或者编码器信号。

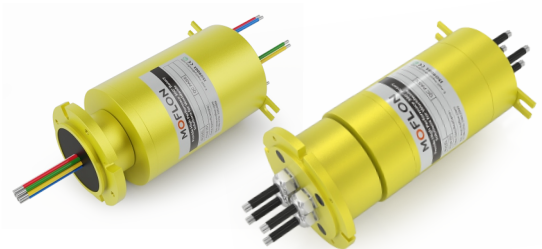
型号列表

型号	外径(mm)	线路数 (环数)	每路电流 (A)	最大电压(VDC/VAC)
NZ056-IP66	56	1~48	信号(2A)~10A	0~440
NZ056-IP68	59.5	1~48	信号(2A)~10A	0~440
NZ086-IP66	86	1~60	信号(2A)~10A	0~690
NZ086-IP68	90	1~60	信号(2A)~10A	0~690

本公司60%销售额为定制产品，特殊要求和规格请咨询客服。

NZ056 系列

NZ056系列转子法兰防水导电滑环是外径56mm的转子部分带连接法兰的一系列防水滑环的总称，实心滑环，适用于法兰端面安装。



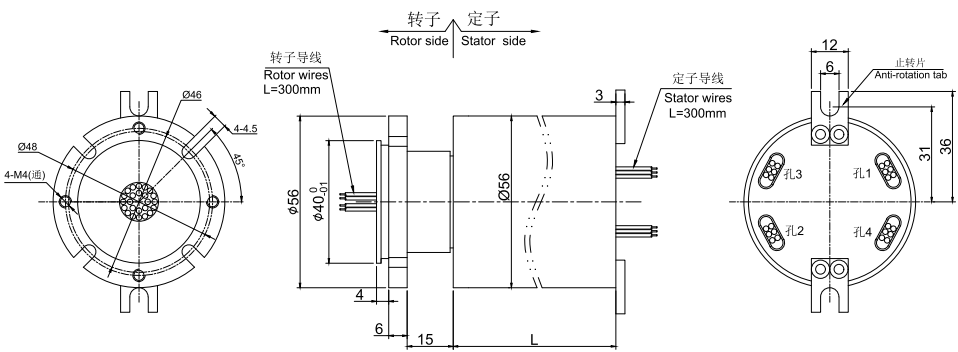
订购型号说明

NZ 056-P 0610-S 06-IP66

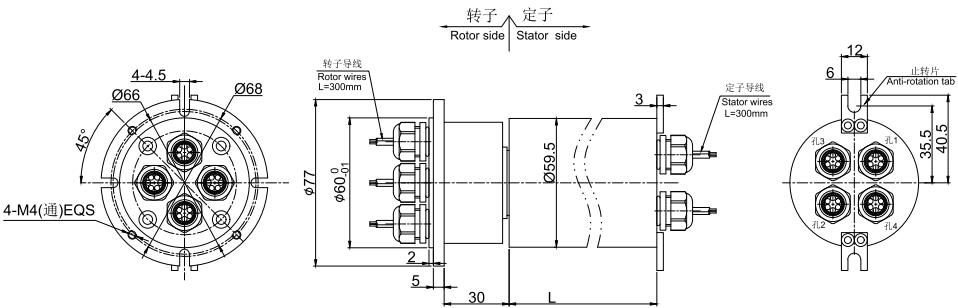
NZ: 转子法兰防水导电滑环系列代号	IP66: 防水等级
056: 外径56mm	06: 信号路数(每路0~5A)
P: 功率环道	S: 信号环道
0610: 6路, 每路0~10A	

外形尺寸图

NZ056-IP66



NZ056-IP68



选型表

NZ056系列防水滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
NZ056-S06-IP66	0	6	53	NZ056-S06-IP68	0	6	76
NZ056-P0610-IP66	6	0	53	NZ056-P0610-IP68	6	0	76
NZ056-S12-IP66	0	12	69.8	NZ056-S12-IP68	0	12	92.8
NZ056-P0610-S06-IP66	6	6	69.8	NZ056-P0610-S06-IP68	6	6	92.8
NZ056-P1210-IP66	12	0	69.8	NZ056-P1210-IP68	12	0	92.8
NZ056-S18-IP66	0	18	86.6	NZ056-S18-IP68	0	18	109.6
NZ056-P0610-S12-IP66	6	12	86.6	NZ056-P0610-S12-IP68	6	12	109.6
NZ056-P01210-S06-IP66	12	6	86.6	NZ056-P01210-S06-IP68	12	6	109.6
NZ056-P1810-IP66	18	0	86.6	NZ056-P1810-IP68	18	0	109.6
NZ056-S24-IP66	0	24	103.4	NZ056-S24-IP68	0	24	126.4
NZ056-P0610-S18-IP66	6	18	103.4	NZ056-P0610-S18-IP68	6	18	126.4
NZ056-P1210-S12-IP66	12	12	103.4	NZ056-P1210-S12-IP68	12	12	126.4
NZ056-P1810-S06-IP66	18	6	103.4	NZ056-P1810-S06-IP68	18	6	126.4
NZ056-P2410-IP66	24	0	103.4	NZ056-P2410-IP68	24	0	126.4
NZ056-S30-IP66	0	30	120.2	NZ056-S30-IP68	0	30	143.2
NZ056-P0610-S24-IP66	6	24	120.2	NZ056-P0610-S24-IP68	6	24	143.2
NZ056-P1210-S18-IP66	12	18	120.2	NZ056-P1210-S18-IP68	12	18	143.2
NZ056-P1810-S12-IP66	18	12	120.2	NZ056-P1810-S12-IP68	18	12	143.2
NZ056-P2410-S06-IP66	24	6	120.2	NZ056-P2410-S06-IP68	24	6	143.2
NZ056-P3010-IP66	30	0	120.2	NZ056-P3010-IP68	30	0	143.2
NZ056-S36-IP66	0	36	140	NZ056-S36-IP68	0	36	163
NZ056-P0610-S30-IP66	6	30	140	NZ056-P0610-S30-IP68	6	30	163
NZ056-P1210-S24-IP66	12	24	140	NZ056-P1210-S24-IP68	12	24	163
NZ056-P1810-S18-IP66	18	18	140	NZ056-P1810-S18-IP68	18	18	163
NZ056-P2410-S12-IP66	24	12	140	NZ056-P2410-S12-IP68	24	12	163
NZ056-P3010-S06-IP66	30	6	140	NZ056-P3010-S06-IP68	30	6	163
NZ056-P3610-IP66	36	0	140	NZ056-P3610-IP68	36	0	163
NZ056-S42-IP66	0	42	156.8	NZ056-S42-IP68	0	42	179.8
NZ056-P0610-S36-IP66	6	36	156.8	NZ056-P0610-S36-IP68	6	36	179.8
NZ056-P1210-S30-IP66	12	30	156.8	NZ056-P1210-S30-IP68	12	30	179.8
NZ056-P1810-S24-IP66	18	24	156.8	NZ056-P1810-S24-IP68	18	24	179.8
NZ056-P2410-S18-IP66	24	18	156.8	NZ056-P2410-S18-IP68	24	18	179.8
NZ056-P3010-S12-IP66	30	12	156.8	NZ056-P3010-S12-IP68	30	12	179.8
NZ056-P3610-S06-IP66	36	6	156.8	NZ056-P3610-S06-IP68	36	6	179.8
NZ056-P4210-IP66	42	0	156.8	NZ056-P4210-IP68	42	0	179.8
NZ056-S48-IP66	0	48	173.6	NZ056-S48-IP68	0	48	196.6
NZ056-P0610-S42-IP66	6	42	173.6	NZ056-P0610-S42-IP68	6	42	196.6
NZ056-P1210-S36-IP66	12	36	173.6	NZ056-P1210-S36-IP68	12	36	196.6
NZ056-P1810-S30-IP66	18	30	173.6	NZ056-P1810-S30-IP68	18	30	196.6
NZ056-P2410-S24-IP66	24	24	173.6	NZ056-P2410-S24-IP68	24	24	196.6
NZ056-P3010-S18-IP66	30	18	173.6	NZ056-P3010-S18-IP68	30	18	196.6
NZ056-P3610-S12-IP66	36	12	173.6	NZ056-P3610-S12-IP68	36	12	196.6
NZ056-P4210-S06-IP66	42	6	173.6	NZ056-P4210-S06-IP68	42	6	196.6
NZ056-P4810-IP66	48	0	173.6	NZ056-P4810-IP68	48	0	196.6

注：N个10A电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A并起来作为1路20A使用。10A和信号（5A）可以任意组合，详细请咨询客服。
可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~400VAC/VDC	0~440VAC/VDC
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
导线规格	1mm²线缆	0.2mm²线缆
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	500VAC@50Hz/60s	
动态电阻变化值	< 0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
额定转速	100RPM	
工作温度	-30°C~80°C / -45°C~80°C (军工可选)	
工作湿度	0~85% RH / 0~97% RH (军工可选)	
壳体材料	铝合金/工程塑料	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP66/IP68	

非标定制可选项

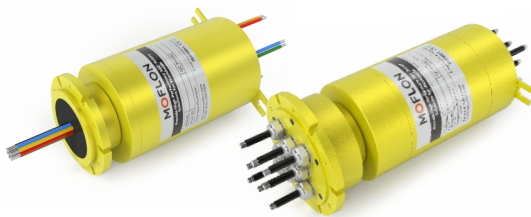
注：以下特别要求均可定制，交期会增加3~15天不等，费用增加5%~50%不等，本公司大部分基础配件都有标准化，模块化，非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制，可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ④ 安川，松下，西门子等伺服系统信号，功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑤ 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）。
- ⑥ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑦ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑧ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑨ 军工级别。
- ⑩ 不锈钢壳体要求。

技术支持邮箱：technical@moflon.com

NZ086 系列

NZ086系列转子法兰防水导电滑环是外径86mm的转子部分带连接法兰的一系列防水滑环的总称，实心滑环，适用于法兰端面安装。



订购型号说明

NZ 086-P 0610-S 06-IP66

NZ: 转子法兰防水导电滑环系列代号

086: 外径86mm

P: 功率环道

0610: 6路, 每路0~10A

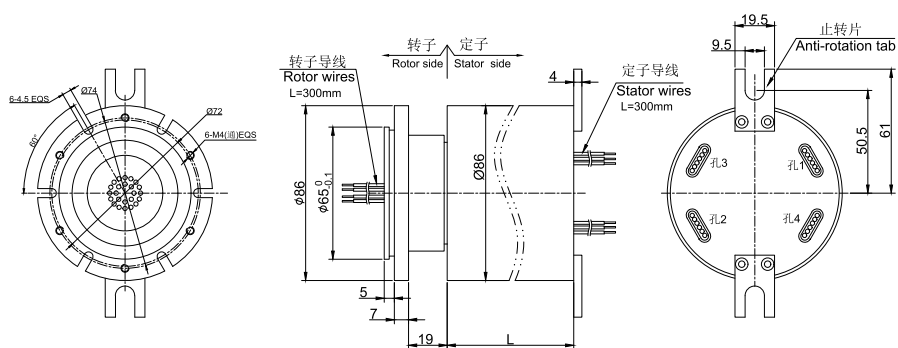
IP66: 防水等级

06: 信号路数(每路0~5A)

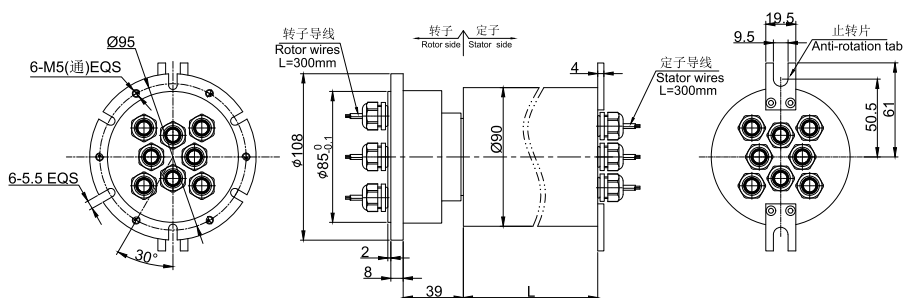
S: 信号环道

外形尺寸图

NZ086-IP66



NZ086-IP68



选型表

NZ086系列防水滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
NZ086-S06-IP66	0	6	62.2	NZ086-S06-IP68	0	6	87.2
NZ086-P0610-IP66	6	0	62.2	NZ086-P0610-IP68	6	0	87.2
NZ086-S12-IP66	0	12	82.6	NZ086-S12-IP68	0	12	107.6
NZ086-P0610-S06-IP66	6	6	82.6	NZ086-P0610-S06-IP68	6	6	107.6
NZ086-P1210-IP66	12	0	82.6	NZ086-P1210-IP68	12	0	107.6
NZ086-S18-IP66	0	18	103	NZ086-S18-IP68	0	18	128
NZ086-P0610-S12-IP66	6	12	103	NZ086-P0610-S12-IP68	6	12	128
NZ086-P01210-S06-IP66	12	6	103	NZ086-P01210-S06-IP68	12	6	128
NZ086-P1810-IP66	18	0	103	NZ086-P1810-IP68	18	0	128
NZ086-S24-IP66	0	24	123.4	NZ086-S24-IP68	0	24	148.4
NZ086-P0610-S18-IP66	6	18	123.4	NZ086-P0610-S18-IP68	6	18	148.4
NZ086-P1210-S12-IP66	12	12	123.4	NZ086-P1210-S12-IP68	12	12	148.4
NZ086-P1810-S06-IP66	18	6	123.4	NZ086-P1810-S06-IP68	18	6	148.4
NZ086-P2410-IP66	24	0	123.4	NZ086-P2410-IP68	24	0	148.4
NZ086-S30-IP66	0	30	143.8	NZ086-S30-IP68	0	30	168.8
NZ086-P0610-S24-IP66	6	24	143.8	NZ086-P0610-S24-IP68	6	24	168.8
NZ086-P1210-S18-IP66	12	18	143.8	NZ086-P1210-S18-IP68	12	18	168.8
NZ086-P1810-S12-IP66	18	12	143.8	NZ086-P1810-S12-IP68	18	12	168.8
NZ086-P2410-S06-IP66	24	6	143.8	NZ086-P2410-S06-IP68	24	6	168.8
NZ086-P3010-IP66	30	0	143.8	NZ086-P3010-IP68	30	0	168.8
NZ086-S36-IP66	0	36	167.2	NZ086-S36-IP68	0	36	192.2
NZ086-P0610-S30-IP66	6	30	167.2	NZ086-P0610-S30-IP68	6	30	192.2
NZ086-P1210-S24-IP66	12	24	167.2	NZ086-P1210-S24-IP68	12	24	192.2
NZ086-P1810-S18-IP66	18	18	167.2	NZ086-P1810-S18-IP68	18	18	192.2
NZ086-P2410-S12-IP66	24	12	167.2	NZ086-P2410-S12-IP68	24	12	192.2
NZ086-P3010-S06-IP66	30	6	167.2	NZ086-P3010-S06-IP68	30	6	192.2
NZ086-P3610-IP66	36	0	167.2	NZ086-P3610-IP68	36	0	192.2
NZ086-S42-IP66	0	42	187.6	NZ086-S42-IP68	0	42	212.6
NZ086-P0610-S36-IP66	6	36	187.6	NZ086-P0610-S36-IP68	6	36	212.6
NZ086-P1210-S30-IP66	12	30	187.6	NZ086-P1210-S30-IP68	12	30	212.6
NZ086-P1810-S24-IP66	18	24	187.6	NZ086-P1810-S24-IP68	18	24	212.6
NZ086-P2410-S18-IP66	24	18	187.6	NZ086-P2410-S18-IP68	24	18	212.6
NZ086-P3010-S12-IP66	30	12	187.6	NZ086-P3010-S12-IP68	30	12	212.6
NZ086-P3610-S06-IP66	36	6	187.6	NZ086-P3610-S06-IP68	36	6	212.6
NZ086-P4210-IP66	42	0	187.6	NZ086-P4210-IP68	42	0	212.6
NZ086-S48-IP66	0	48	210.2	NZ086-S48-IP68	0	48	235.2
NZ086-P0610-S42-IP66	6	42	210.2	NZ086-P0610-S42-IP68	6	42	235.2
NZ086-P1210-S36-IP66	12	36	210.2	NZ086-P1210-S36-IP68	12	36	235.2
NZ086-P1810-S30-IP66	18	30	210.2	NZ086-P1810-S30-IP68	18	30	235.2
NZ086-P2410-S24-IP66	24	24	210.2	NZ086-P2410-S24-IP68	24	24	235.2
NZ086-P3010-S18-IP66	30	18	210.2	NZ086-P3010-S18-IP68	30	18	235.2
NZ086-P3610-S12-IP66	36	12	210.2	NZ086-P3610-S12-IP68	36	12	235.2
NZ086-P4210-S06-IP66	42	6	210.2	NZ086-P4210-S06-IP68	42	6	235.2
NZ086-P4810-IP66	48	0	210.2	NZ086-P4810-IP68	48	0	235.2
NZ086-S60-IP66	0	60	251	NZ086-S60-IP68	0	60	276
NZ086-P6010-IP66	60	0	251	NZ086-P6010-IP68	60	0	276

注：N个10A电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用；比如：2环10A并起来作为1路20A使用。10A和信号（5A）可以任意组合，详细请咨询客服。
可在标准产品上进行非标定制，请咨询客服

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~400VAC/VDC	0~440VAC/VDC
绝缘电阻	$\geq 1000\text{M}\Omega/500\text{VDC}$	$\geq 1000\text{M}\Omega/500\text{VDC}$
导线规格	1mm ² 线缆	0.2mm ² 线缆
导线长度	标准长度300mm（可根据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz,60s	
动态电阻变化值	<0.01 Ω	

