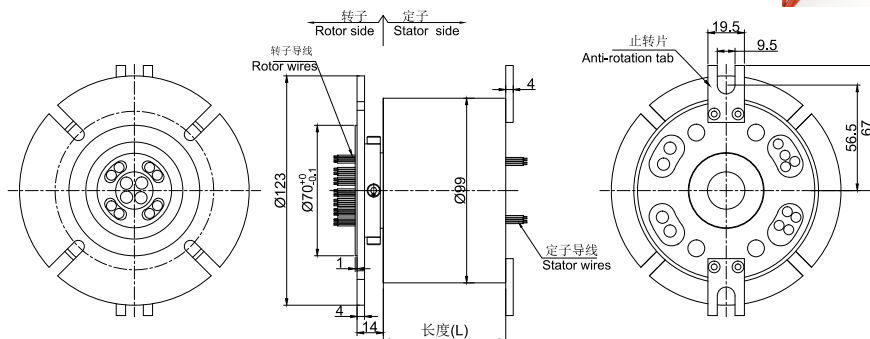


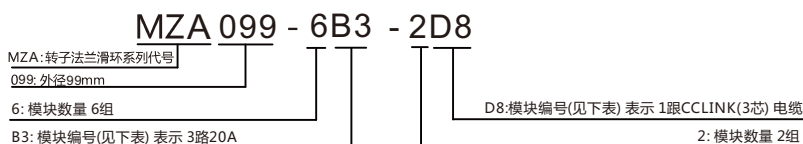
# MZA099系列转子法兰滑环

MZA099系列转子法兰导电滑环是外径99mm的转子部分带连接法兰的一系列滑环的总称，实心滑环，中心无通孔，适用于法兰端面安装。



标准长度L(单位: mm)	161.6	182	222.8	298.4	339.2	414.8	455.6
---------------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------

## 订购型号说明



\*比如MZA099-6B3-2D8, 其中6B3-2D8是指: 6组3路20A(即18路20A)+2组1根CCLINK(3芯) 电缆

## 选型表

MZA099系列滑环模块编号表 (长度L与模块数量和类型有关, 请咨询销售)

A1: 2路10A A2: 2路15A A3: 2路20A A4: 2路30A A5: 2路50A A6: 2路80A A7: 2路100A A8: 2路150A A9: 2路200A	B1: 3路10A B2: 3路15A B3: 3路20A B4: 3路30A B5: 3路50A B6: 3路80A B7: 3路100A B8: 3路150A B9: 3路200A	C1: 2路普通信号 C2: 3路普通信号 C3: 1根电缆含(2路双绞线信号+带屏蔽) C4: 1根电缆含(4路双绞线信号+带屏蔽) C5: 1根电缆含(6路双绞线信号+带屏蔽) C6: 1根电缆含(8路双绞线信号+带屏蔽) C7: 1根电缆含(10路双绞线信号+带屏蔽) C8: 1根电缆含(12路双绞线信号+带屏蔽) C9: 1根电缆含(14路双绞线信号+带屏蔽)	C10: 1根2芯热电偶 C11: 1根3芯PT100热电阻 C12: RS422电缆(4芯+屏蔽) C13: RS485电缆(2芯+屏蔽)
D1: 1根EtherCAT以太网电缆 D2: 1根DeviceNET电缆 D3: 1根Profinet(4芯)电缆 D4: 1根Profinet(8芯)电缆 D5: 1根Profibus电缆 D6: 1根CANbus电缆 D7: 1根CANopen电缆 D8: 1根CCLINK(3芯) 电缆	E1: 1根100M以太网(4芯)电缆 E2: 1根1000M以太网(8芯)电缆 E3: 1根USB2.0电缆		

## 技术规格参数

参数	电气技术指标	
	功率	信号
额定电压	0~380VAC/VDC	0~380VAC/VDC
绝缘电阻	≥ 500MΩ/1000VDC	≥ 500MΩ/500VDC
导线规格	根据客户的选型模块而定	根据客户的选型模块而定
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
工作寿命	1500万转
额定转速	1~300RPM
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	0~85% RH
接触材料	贵金属
壳体材料	铝合金
转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路
防护等级	IP51

### 各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

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。

- ① 可定制法兰尺寸大小,可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 可选航空插头，端子和热缩管。
- ③ 防震，高温等特殊环境定制。
- ④ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。

技术支持邮箱：technical@moflon.com