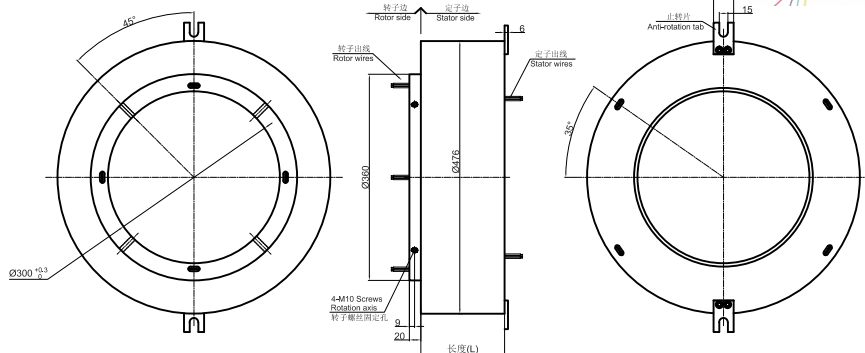
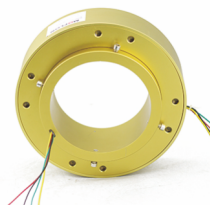


MT300476系列

通孔直径为300mm (适用于 $\leq 300\text{mm}$) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需 $< 300\text{mm}$ 的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

MT: 中空式电滑环系列代号		300476: 300-内径300mm, 476-外径476mm		P: 功率环道		0610: 6路, 每路0~10A		S: 信号环道		06: 信号路数(每路0~5A)		VC 通用级 产品等级		VD 工业级 产品等级		省略=VC通用级产品等级	
MT 300476 - P 06 10 - S 06 - VC																	

选型表

MT300476系列过孔滑环选型表							
型号	10A	信号或5A	长度L (mm)	型号	10A	信号或5A	长度L (mm)
MT300476-S02	0	2	114	MT300476-S36	0	36	392
MT300476-P0210	2	0	114	MT300476-P0610-S30	6	30	392
MT300476-S03	0	3	122	MT300476-P1210-S24	12	24	392
MT300476-P0310	3	0	122	MT300476-P3610	36	0	392
MT300476-S06	0	6	146	MT300476-S42	0	42	440
MT300476-P0210-S04	2	4	146	MT300476-P0610-S36	6	36	440
MT300476-P0410-S02	4	2	146	MT300476-P1210-S30	12	30	440
MT300476-P0610	6	0	146	MT300476-S48	0	48	488
MT300476-S12	0	12	194	MT300476-P0610-S42	6	42	488
MT300476-P0210-S10	2	10	194	MT300476-P0910-S39	9	39	488
MT300476-P0310-S09	3	9	194	MT300476-P1210-S36	12	36	488
MT300476-P0610-S06	6	6	194	MT300476-P1810-S30	18	30	488
MT300476-P0810-S04	8	4	194	MT300476-P2410-S24	24	24	488
MT300476-P1010-S02	10	2	194	MT300476-S60	0	60	584
MT300476-P1210	12	0	194	MT300476-P0610-S54	6	54	584
MT300476-S18	0	18	242	MT300476-P0910-S51	9	51	584
MT300476-P0210-S16	2	16	242	MT300476-P1210-S48	12	48	584
MT300476-P0410-S14	4	14	242	MT300476-S72	0	72	686
MT300476-P0610-S12	6	12	242	MT300476-P0610-S66	6	66	686
MT300476-P0810-S10	8	10	242	MT300476-P1210-S60	12	60	686
MT300476-P1010-S08	10	8	242	MT300476-P2410-S48	24	48	686
MT300476-P1210-S06	12	6	242	MT300476-P3610-S36	36	36	686
MT300476-P1410-S04	14	4	242	MT300476-S84	0	84	782
MT300476-P1610-S02	16	2	242	MT300476-P1210-S72	12	72	782
MT300476-S24	0	24	290	MT300476-P2410-S60	24	60	782
MT300476-P0410-S20	4	20	290	MT300476-P3610-S48	36	48	782
MT300476-P0610-S18	6	18	290	MT300476-S96	0	96	878
MT300476-P1210-S12	12	12	290	MT300476-P1210-S84	12	84	878
MT300476-P1810-S06	18	6	290	MT300476-P2410-S72	24	72	878
MT300476-P2410	24	0	290	MT300476-P3610-S60	36	60	878
MT300476-S30	0	30	338	MT300476-P4210-S54	42	54	878
MT300476-P0610-S24	6	24	338	MT300476-S108	0	108	980
MT300476-P1210-S18	12	18	338	MT300476-P1210-S96	12	96	980
MT300476-P1810-S12	18	12	338	MT300476-P2410-S84	24	84	980
MT300476-P2410-S06	24	6	338	MT300476-P3610-S72	36	72	980
MT300476-P3010	30	0	338	MT300476-P4810-S60	48	60	980

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 并起来做作为 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	0~690VAC/VDC	0~440VAC/VDC
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
导线规格	AWG16#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙/
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	1000VAC@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	参考产品选型等级	
额定转速	参考产品选型等级	
工作温度	-30℃~80℃	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	参考产品等级选型表	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
VC (通用级)	150RPM	1000万转	贵金属
VD (工业级)	250RPM	2000万转	镀金-镀金

各环路导线颜色表

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 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头，端子和热缩管。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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）。
- ⑦ 温控信号，热电偶信号混合。
- ⑧ 防震，高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培（A）。
- ⑭ 军工级别。
- ⑮ 防水，水下模式可选，IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。