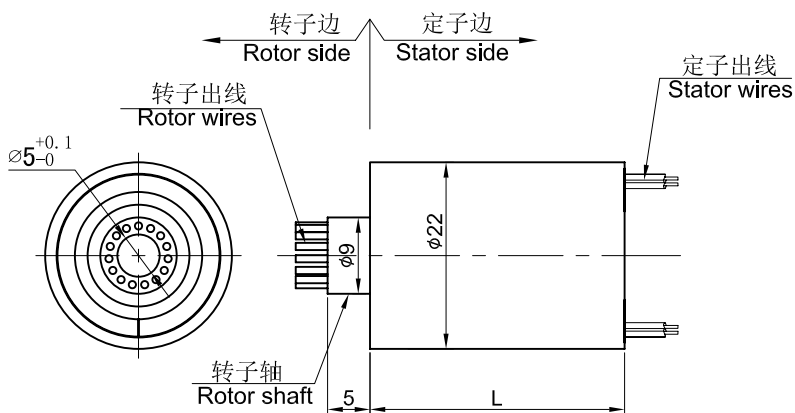


# MT0522 系列

外径22mm，通孔直径为5mm的标准系列整体式精密导电滑环。



## 订购型号说明

<b>MT 0522 - S 06 - VC</b>		产品等级代号
MT: 中空式电滑环系列代号	0522: 05-内孔5mm; 22-外径22mm	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
		06: 信号路数(每路0~2A)
		S: 信号环道

## 选型表

型号	信号或2A	长度 L (mm)
MT0522-S02	2	19
MT0522-S04	4	19
MT0522-S06	6	19
MT0522-S08	8	30
MT0522-S10	10	30
MT0522-S12	12	30
MT0522-S15	15	30

\* 注: N个2A 电滑环并起来可作为1路N\*2A电滑环使用; 比如: 2环2A 并起来做作为 1路4A 使用。

## 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	参考产品选型等级	功率	0~240VAC/VDC
额定转速	参考产品选型等级	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC
工作温度	-30°C~80°C	导线规格	AWG28#镀银铁氟龙
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	参考产品等级选型表	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s
壳体材料	ABS/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		

## 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)	250RPM	2000万转	贵金属
VD (工业级)	600RPM	6000万转	镀金-镀金

## 各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄
环道	13	14	15									
颜色	白红	白黑	白蓝									