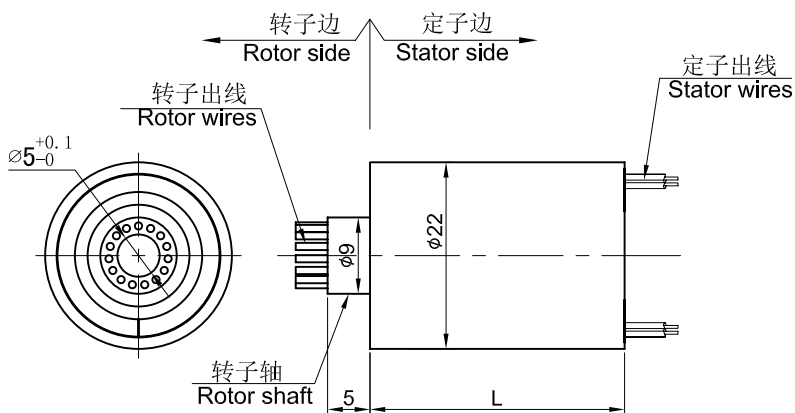


MT0522 系列

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

MT 0522 - S 06 - VC		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	额定电压	功率	信号
额定转速	参考产品选型等级	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	$\geq 500M\Omega/500VDC$	$\geq 500M\Omega/500VDC$
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG28#镀银铁氟龙	AWG28#镀银铁氟龙
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
壳体材料	ABS/铝合金	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.05N.m; +0.02N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω	
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									