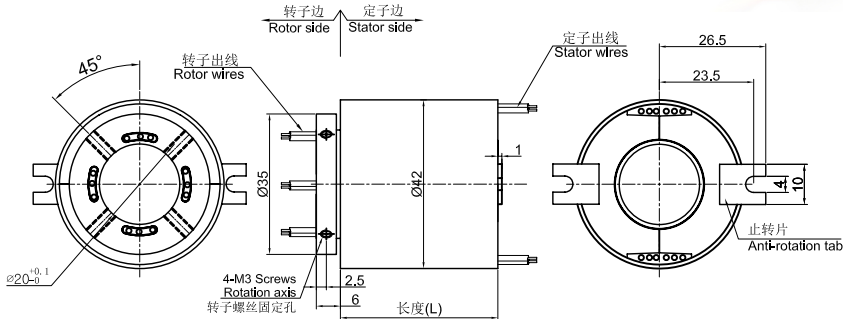


MT2042系列

紧凑型，外径42mm 通孔直径为20mm（适用于≤20mm）的标准系列整体式精密导电滑环。
*注意：如需<20mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

MT 2042 - S 06 - VC

产品等级代号
VC 通用级 产品等级
VD 工业级 产品等级
默认=VC通用级产品等级

06: 信号路数(每路0~5A)
S: 信号环道

MT: 中空式电滑环系列代号
2042: 20-内孔20mm； 42 - 外径42mm

MT2042系列-过孔式滑环选型表		
型号	信号或5A	长度 L (mm)
MT2042-S02	2	25.4
MT2042-S03	3	25.4
MT2042-S04	4	25.4
MT2042-S06	6	25.4
MT2042-S08	8	39.2
MT2042-S10	10	39.2
MT2042-S12	12	39.2

* 注: N个5A 电流环并起来可作为1路N*5A电流环使用；比如: 2环5A 并起来做作为 1路10A 使用。
环道数和电流大小均可定制，请联系客服。

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	数值	信号
工作寿命	参考产品选型等级	额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
额定转速	参考产品选型等级	绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC
工作温度	-30℃~80℃	导线规格	AWG22镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
工作湿度	0~85% RH	导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
接触材料	参考产品等级选型表	绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
壳体材料	铝合金	动态电阻变化值	<0.01Ω	
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)	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	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

(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。)