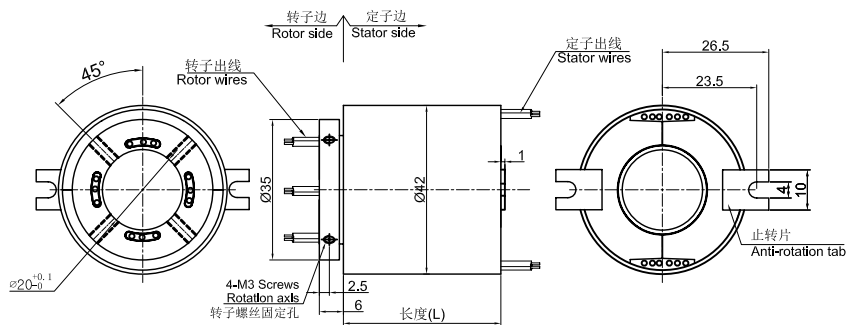


GT2042系列

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

GT 2042 - S 06

GT: 中空式电滑环系列代号
2042: 20-内孔20mm；42 - 外径42mm
06: 信号路数(每路0~5A)
S: 信号环道

选型表

GT2042系列-过孔式滑环选型表		
型号	信号或5A	长度 L (mm)
GT2042-S02	2	30.4
GT2042-S03	3	30.4
GT2042-S04	4	30.4
GT2042-S06	6	30.4
GT2042-S08	8	44.2
GT2042-S10	10	44.2
GT2042-S12	12	44.2
GT2042-S14	14	58
GT2042-S16	16	58
GT2042-S18	18	58
GT2042-S20	20	71.8
GT2042-S22	22	71.8
GT2042-S24	24	71.8

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。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
导线规格	AWG22镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
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	1亿转	
最大转速	1~1800RPM	
工作温度	-30℃~80℃	
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

(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。)