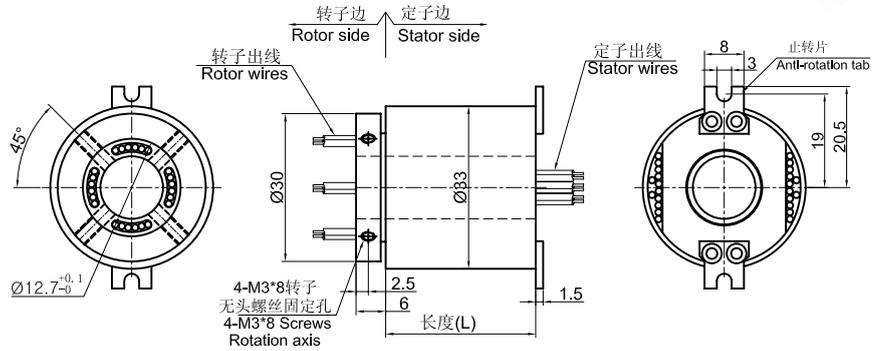


GT1233系列

紧凑型外径33mm，通孔直径为12.7mm（1/2"，适用于≤12.7mm）的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<12.7mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

GT 1233 - S 06

GT: 中空式电滑环系列代号

1233: 12-内孔12.7mm；33-外径33mm

06: 信号路数(每路0~5A)

S: 信号环道

选型表

型号	信号或5A	长度 L (mm)
GT1233-S02	2	30.4
GT1233-S03	3	30.4
GT1233-S04	4	30.4
GT1233-S06	6	30.4
GT1233-S08	8	44.2
GT1233-S10	10	44.2
GT1233-S12	12	44.2
GT1233-S14	14	58
GT1233-S16	16	58
GT1233-S18	18	58
GT1233-S20	20	71.8
GT1233-S22	22	71.8
GT1233-S24	24	71.8

注：如需每环5A以上大电流，请联系客服帮助快速选型，支持定制。
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。

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 (可根据要求调整)	
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°C~80°C	
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	0.1Nm；+0.03Nm/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

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。