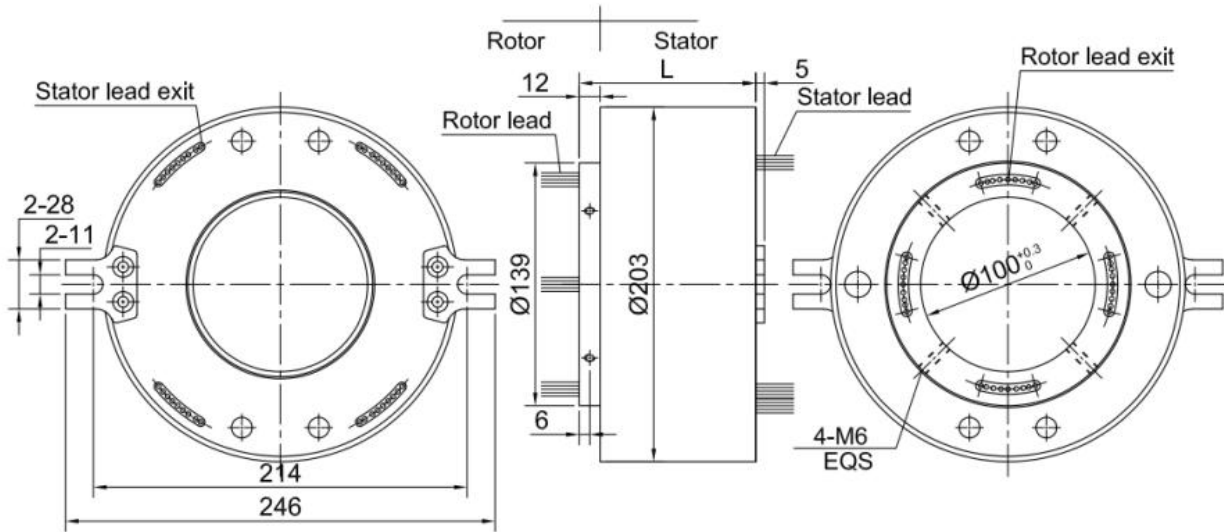


HG100203 系列

HG100203 系列过孔电滑环,内孔 100mm,外径 203mm,适用于通径小于 100mm 的旋转机电系统,标准功率环 20A/环,最大 48 环,信号环 5A/环,最大 96 环,用于 360 度旋转系统中传输功率或信号。此系列大过孔电滑环往往需组合其他信号,如以太网等,应用如大型舞台剧场设备滑环,复合机械设备等。



图纸尺寸



型号列表

型号	功率环 (10A/15A/20A)	信号环 (5A)	长度 (mm)
HG100203-6P	6	-	88.5
HG100203-12S	-	12	88.5
HG100203-12P	12	-	118.5
HG100203-6P/12S	6	12	118.5
HG100203-24S	-	24	118.5
HG100203-18P	18	-	148.5
HG100203-12P/12S	12	12	148.5
HG100203-6P/24S	6	24	148.5
HG100203-36S	-	36	148.5
HG100203-24P	24	-	178.5
HG100203-18P/12S	18	12	178.5
HG100203-12P/24S	12	24	178.5
HG100203-6P/36S	6	36	178.5
HG100203-48S	-	48	178.5
HG100203-30P	30	-	208.5
HG100203-24P/12S	24	12	208.5
HG100203-18P/24S	18	24	208.5

HG100203-12P/36S	12	36	208.5
HG100203-6P/48S	6	48	208.5
HG100203-60S	-	60	208.5
HG100203-36P	36	-	238.5
HG100203-30P/12S	30	12	238.5
HG100203-24P/24S	24	24	238.5
HG100203-18P/36S	18	36	238.5
HG100203-12P/48S	12	48	238.5
HG100203-6P/60S	6	60	238.5
HG100203-72S	-	72	238.5
HG100203-42P	42	-	268.5
HG100203-36P/12S	36	12	268.5
HG100203-30P/24S	30	24	268.5
HG100203-24P/36S	24	36	268.5
HG100203-18P/48S	18	48	268.5
HG100203-12P/60S	12	60	268.5
HG100203-6P/72S	6	72	268.5
HG100203-84S	-	84	268.5
HG100203-48P	48	-	298.5
HG100203-42P/12S	42	12	298.5
HG100203-36P/24S	36	24	298.5
HG100203-30P/36S	30	36	298.5
HG100203-24P/48S	24	48	298.5
HG100203-18P/60S	18	60	298.5
HG100203-12P/72S	12	72	298.5
HG100203-6P/84S	6	84	298.5
HG100203-96S	-	96	298.5

技术参数

电气参数			机械参数	
	功率	信号	最大转速	0-250 转/分
额定电压	0~380VAC/VDC	0~240VAC/VDC	工作温度	-20°C~+80°C
额定电流	10A/15A/20A/环	5A/环	工作湿度	0-85% RH 或更高
导线规格	镀锡铁氟龙 AWG16AWG14	镀锡铁氟龙 AWG22	外壳材质	金属
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC	接触材质	贵金属
绝缘强度	1000VAC@50HZ, 60S	500VAC@50HZ, 60S	防护等级	IP54
导线长度	标准 500mm(可调节)			
动态电阻	<0.01Ω			