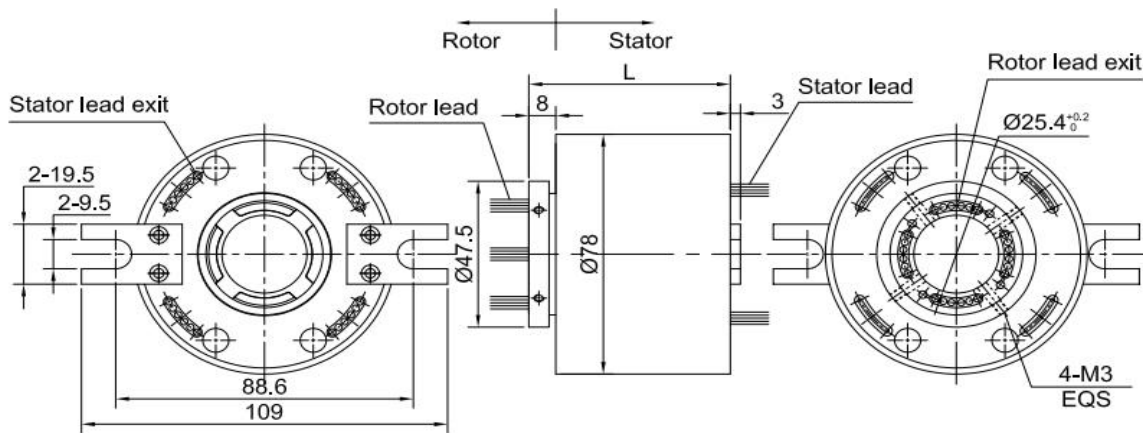


## HG2578 系列

HG2578 系列过孔式导电滑环，中孔 25.4mm，外径 78mm，适用于通径小于 25.4mm 的旋转机电系统，标准功率环 10A/环，最大 24 环，标准信号环 5A/环，最大 48 环，也叫空心轴滑环。壳体采用特种工程塑料，可选用铝合金或不锈钢材质。作为精密导电滑环广泛应用于智能视觉机器人，包装机，灌装机，下料机，取样机，小型游乐机等自动化设备。为需要 360 度旋转的机电系统稳定传输功率或信号，也可与气旋转接头，液旋转接头，光纤滑环等组合设计，形成多功能的混合滑环。



## 图纸尺寸



## 型号列表

型号	功率环 (10A)	信号环 (5A)	长度 (mm)
HG2578-6P	6	-	55
HG2578-12S	-	12	55
HG2578-12P	12	-	79
HG2578-6P/12S	6	12	79
HG2578-24S	-	24	79
HG2578-18P	18	-	103
HG2578-12P/12S	12	12	103
HG2578-6P/24S	6	24	103
HG2578-36S	-	36	103
HG2578-24P	24	-	127
HG2578-18P/12S	18	12	127
HG2578-12P/24S	12	24	127
HG2578-6P/36S	6	36	127
HG2578-48S	-	48	127

## 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/环	5A/环	工作湿度	0-85% RH 或更高
导线规格	镀锡铁氟龙 AWG16	镀锡铁氟龙 AWG22	外壳材质	工程塑料
绝缘电阻	$\geq 1000\text{M}\Omega / 500\text{VDC}$	$\geq 500\text{M}\Omega / 500\text{VDC}$	接触材质	贵金属
绝缘强度	1000VAC@50HZ, 60S	500VAC@50HZ, 60S	防护等级	IP51
导线长度	标准 500mm(可调节)			
动态电阻	$< 0.01\Omega$			