M155系列微型帽式滑环

主体外径：15.5mm , 24线

订购型号说明

M155　法兰样式 – 24

- M155：M：微型帽式导电滑环 外径15.5mm
- 法兰样式：A：表示A型法兰；C：表示C型法兰
- 24：24路，每路1.5A

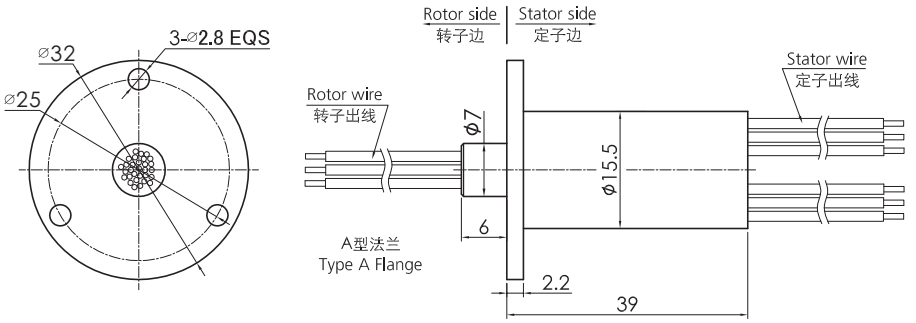
举例说明

M155A-24：M155表示外径15.5mm帽式滑环，A表示A型法兰，24表示线路数为24路（每路电流范围：0~1.5A）

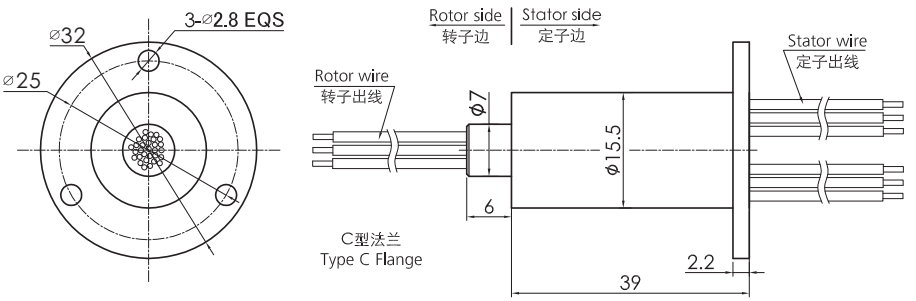
M155C-24：M155表示外径15.5mm帽式滑环，C表示C型法兰，24表示线路数为24路（每路电流范围：0~1.5A）

尺寸图纸

M155系列 / A型法兰



M155系列 / C型法兰



标准型号选型表

选型表			
型号	线路(芯)数	每路最大电流	长度L(mm)
M155A-24	24	1.5A	39
M155C-24	24	1.5A	39

版权所有© 森瑞普　24小时技术支持：186 7557 7111　网址：www.senring.cn

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参 数	数 值	参 数	数 值	
工作寿命	1000万转参考值（按工作情况而定）		功 率	信 号
额定转速	250转/分钟	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	绝缘电阻	⩾300MΩ/300VDC	⩾300MΩ/300VDC
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG30#镀银铁氟龙	AWG30#镀银铁氟龙
接触材料	金/金	导线长度	标准长度150mm（可根据要求调整）	
壳体材料	塑料	绝缘强度	300VAC@50Hz，60s	
转动扭矩	0.05N.m+0.01N.m/6路	动态电阻变化值	＜0.01Ω	
防护等级	IP51			

各环路导线色码表

环码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
色码	黑	褐	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红	浅蓝

环码	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
色码	白黑	白褐	白红	白橙	白 黄	白 绿	白 蓝	白紫	白灰	黑红	黑褐	透明

备注：环码1表示从转子端往定子端开始数的第一根线：比如M155A-06的颜色顺序为：黑、褐、红、橙、黄、绿；24根线作为一个颜色组，当出线数量超过24根，则重复这一颜色组，并用号码管予以识别。