

M125系列微型帽式滑环

主体外径: 12.5mm, 2~18线



订购型号说明

M125 法兰样式 - 线路数 - 电流范围		
M: 微型帽式导电滑环 外径12.5mm		若不写, 则表示默认电流范围为0~1.5A 举例说明: 02: 0~2A, 05: 0~5A, 10: 0~10A 30: 0~30A, 50: 0~50A
A: 表示A型法兰 C: 表示C型法兰 若不写, 则表示无法兰		举例说明 04: 代表4路1A 06: 代表6路1A 08: 代表8路1A 12: 代表12路1A

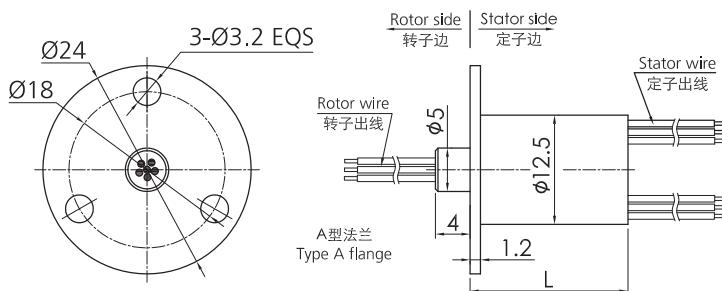
举例说明

M125-06: M125表示外径12.5mm帽式滑环, 06表示线路数为6路 (默认每路电流范围: 0~1.5A) ;

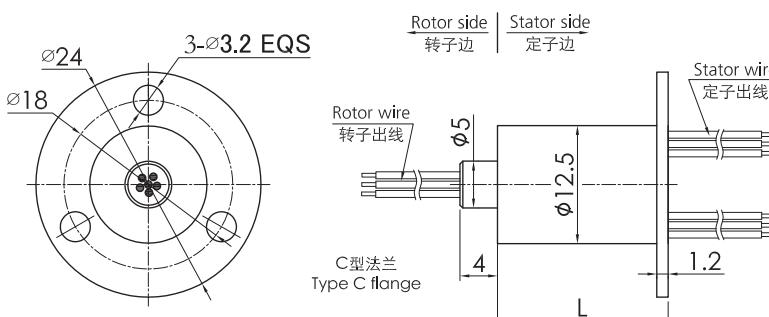
M125A-0205: M125表示外径12.5mm帽式滑环, A表示A型法兰, 0205线路数为2路, 每路电流范围为0~5A。

尺寸图纸

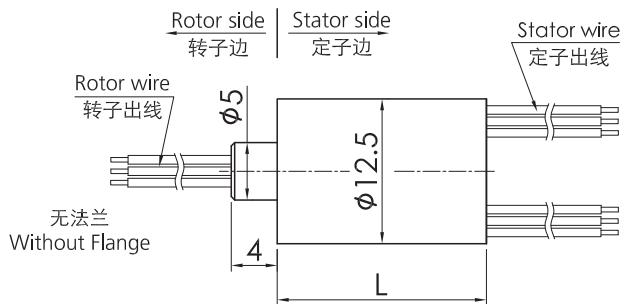
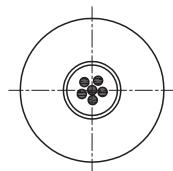
M125系列 / A型法兰



M125系列 / C型法兰



M125系列 / 无法兰


标准型号选型表

选型表				
型号	线路(芯)数	每路最大电流	导线规格	长度L(mm)
M125-06	6	1.5A	镀银铁氟龙AWG30#	13.5
M125-12	12	1.5A	镀银铁氟龙AWG30#	18.2
M125-18	18	1.5A	镀银铁氟龙AWG30#	23.5
M125-0205	2	5A	镀银铁氟龙AWG22#	13.5
M125-0305	3	5A	镀银铁氟龙AWG22#	18.2
M125-0405	4	5A	镀银铁氟龙AWG22#	18.2

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
额定转速	150转/分钟	额定电压	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	≥300MΩ/300VDC
工作湿度	0~85%RH	导线规格	参考选型表格
接触材料	金/金	导线长度	参考选型表格
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M125-06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。