

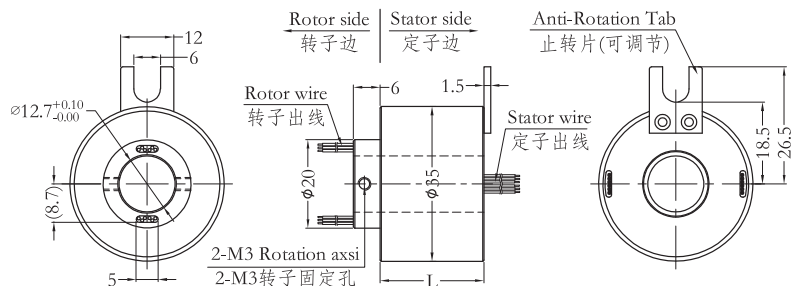
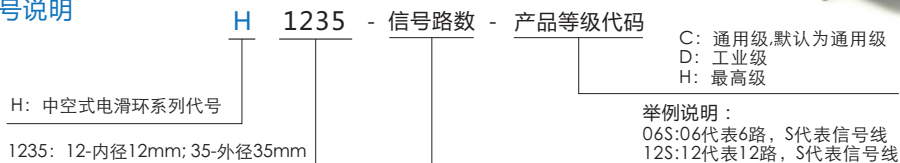
# H1235系列

通孔直径为12.7mm（适用于 $\leq 12.7\text{mm}$ ）外径35mm的标准系列整体式精密导电滑环。

\*注：如需 $< 12.7\text{mm}$ 的孔径，可通过内衬轴套解决。



## 订购型号说明



## 标准型号选型表

型号	线路数(信号或0~2A)	长度L(mm)
H1235-02S	2	23.5
H1235-03S	3	23.5
H1235-04S	4	23.5
H1235-06S	6	23.5
H1235-08S	8	34
H1235-10S	10	34
H1235-12S	12	34

\*注: N个2A 电流环并起来可作为1路N\*2A电流环使用; 比如: 2环2A 并起来做作为 1路4A 使用。

## 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	参考产品等级选型表	功率	信号	
额定转速	参考产品等级选型表	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	$\geq 500\text{M}\Omega/500\text{VDC}$	$\geq 500\text{M}\Omega/500\text{VDC}$
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG26#镀银铁氟龙	AWG26#镀银铁氟龙
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
壳体材料	铝合金	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.05N.m+0.02N.m/6路	动态电阻变化值	$< 0.01\Omega$	
防护等级	IP51			

## 产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
C (通用级)	250RPM	2000万转	贵金属
D (工业级)	600RPM	6000万转	镀金-镀金
H (高端级)	1000RPM	1.5亿转	金合金

## 各环节导线色码表

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

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H1235-06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。