

H0835系列

通孔直径为8mm（适用于≤8mm）外径35mm的标准系列整体式精密导电滑环。

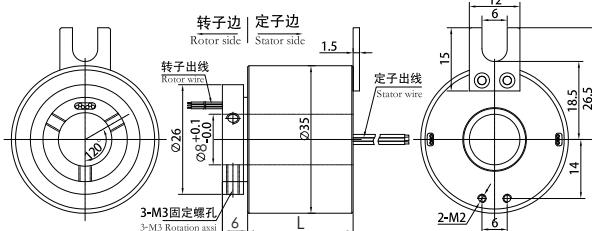
*注：如需≤8mm的孔径，可通过内衬轴套解决。



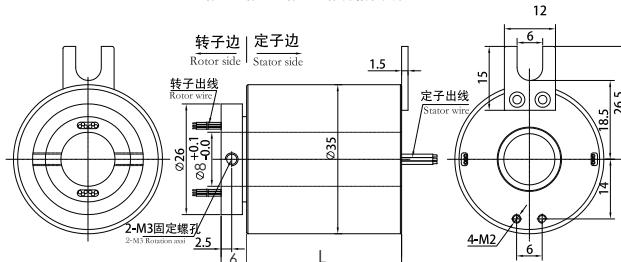
订购型号说明

H 0835 - 电流路数 - 产品等级代码	
H: 中空式电滑环系列代号	C: 通用级,默认为通用级
0835: 08-内径8mm; 35-外径35mm	D: 工业级
	H: 最高级

举例说明：
0605: 06表示6路,05表示每路5A
01E: 01表示1路,E表示1组千兆网线（总路数9路）



2路、3路、4路、6路规格图纸



8路、10路、12路规格图纸

标准型号选型表

H0835系列过孔式滑环选型表

型号	线路数(信号或0~5A)	长度L(mm)
H0835-0205	2	25
H0835-0305	3	25
H0835-0405	4	25
H0835-0605	6	25
H0835-0805	8	36.4
H0835-1005	10	36.4
H0835-1205	12	36.4

*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	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG22#镀银铁氟龙	AWG22#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	<0.01Ω	
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	8000万转	镀金-镀金
H (高端级)	1000RPM	1.5亿转	金合金