

H0835系列

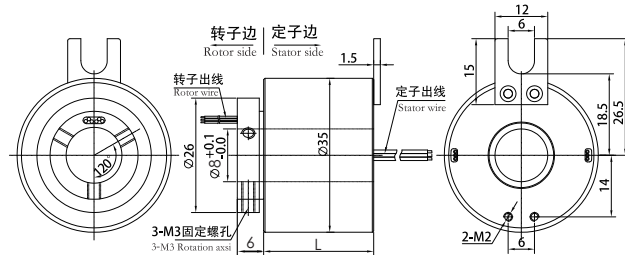
通孔直径为8mm (适用于 $\leq 8\text{mm}$) 外径35mm的标准系列整体式精密导电滑环。

*注: 如需 $< 8\text{mm}$ 的孔径, 可通过内衬轴套解决。

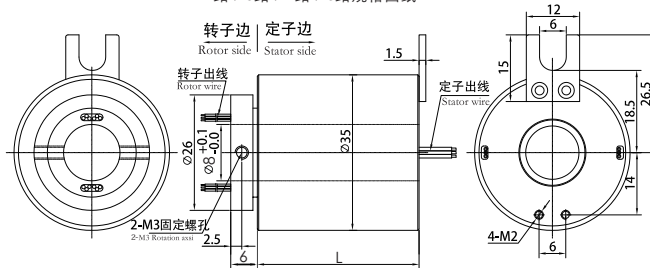


订购型号说明

H	0835	- 电流路数 -	- 产品等级代码
H: 中空式电滑环系列代号	0835: 08-内径8mm; 35-外径35mm		C: 通用级, 默认为通用级 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
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	$\geq 500\text{M}\Omega/500\text{VDC}$
工作湿度	0~85%RH	导线规格	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	$< 0.01\Omega$
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	8000万转	镀金-镀金
H (高端级)	1000RPM	1.5亿转	金合金