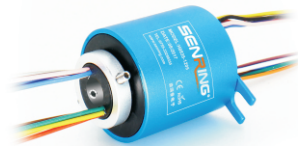


H0835系列

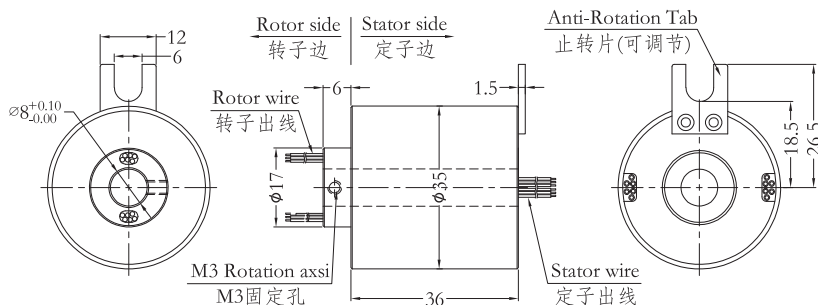
通孔直径为8mm（适用于 $\leq 8\text{mm}$ ）外径35mm的标准系列整体式精密导电滑环。

*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	-	电流量数	-	产品等级代码
<p>H: 中空式电滑环系列代号 0835: 08-内径8mm; 35-外径35mm</p>					
<p>C: 通用级, 默认为通用级 D: 工业级 H: 最高级</p>					
<p>举例说明: 0610: 表示6路(每路)10A电流 1205: 表示12路(每路)5A电流</p>					



标准型号选型表

型号	每通路电流值	通路数	长度L(mm)
H0835-0605	5A	6	36
H0835-1205	5A	12	36
H0835-0610	10A	6	36
H0835-0320	20A	3	36
H0835-0230	30A	2	36

*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	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC
工作温度	-30℃~80℃	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	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	$< 0.01\Omega$	
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