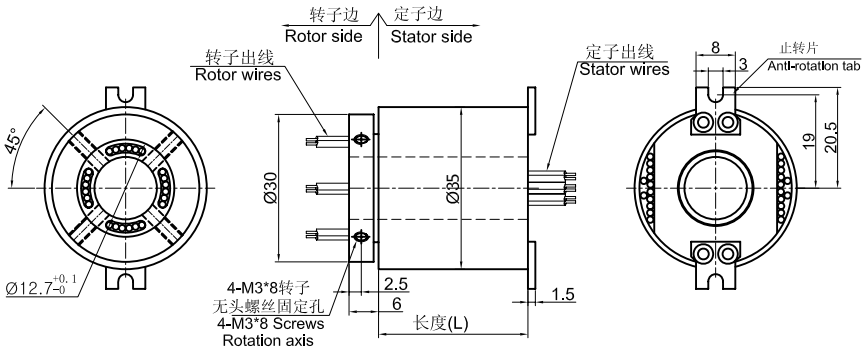
DT1235系列

紧凑型外径35mm， 通孔直径为12.7mm（1/2"，适用于<=12.7mm）的标准系列整体式精密导电滑环。

*注意：如需<12.7mm的内孔，可通过加内衬轴套解决。



订购型号说明

DT 1235 - S 06

DT：中空式电滑环系列代号

1235：12-内孔12.7mm； 35- 外径35mm

06：信号路数(每路0~5A)

S：信号环道

选型表

DT1235系列-过孔式滑环选型表		
型号	信号或5A	长度 L（mm）
DT1235-S02	2	30.4
DT1235-S03	3	30.4
DT1235-S04	4	30.4
DT1235-S06	6	30.4
DT1235-S08	8	44.2
DT1235-S10	10	44.2
DT1235-S12	12	44.2
DT1235-S14	14	58
DT1235-S16	16	58
DT1235-S18	18	58
DT1235-S20	20	71.8
DT1235-S22	22	71.8
DT1235-S24	24	71.8

注：如需每环5A以上大电流，请联系客服帮助快速选型，支持定制。
N个5A 电流环并起来可作为1路N*5A电流环使用；比如: 2环5A 并起来做作为 1路10A 使用。

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
导线规格	AWG22镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm（可据要求调整）	
绝缘强度	500VAC@50Hz，60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	

机械技术指标	
参数	数值
工作寿命	1亿转
最大转速	1~1800RPM
工作温度	-30℃~80℃
工作湿度	0~85% RH
接触材料	贵金属
壳体材料	铝合金
转动扭矩	0.1N.m； +0.03N.m/6路
防护等级	IP51

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注：6个颜色为一组，分别序号1...6, 下一组从7...12, 重复前6个颜色，每组用号码管作为组序号标识。