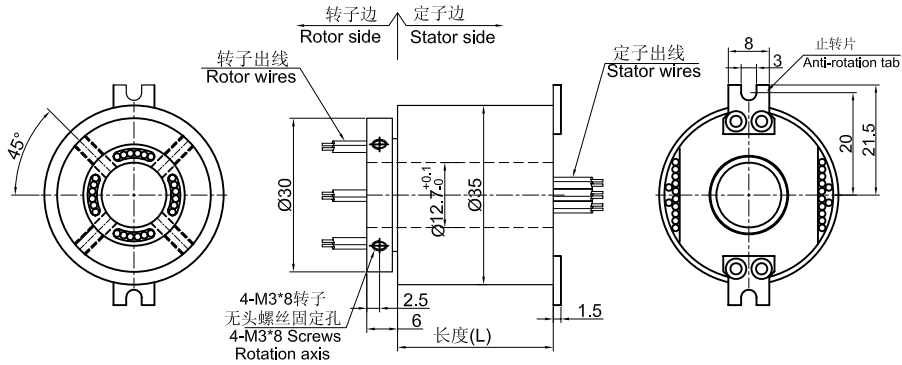


GT1235系列

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

GT 1235 - S 06

GT: 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

| 型号 | 信号或5A | 长度 L (mm) |
|------------|-------|-----------|
| GT1235-S02 | 2 | 30.4 |
| GT1235-S03 | 3 | 30.4 |
| GT1235-S04 | 4 | 30.4 |
| GT1235-S06 | 6 | 30.4 |
| GT1235-S08 | 8 | 44.2 |
| GT1235-S10 | 10 | 44.2 |
| GT1235-S12 | 12 | 44.2 |
| GT1235-S14 | 14 | 58 |
| GT1235-S16 | 16 | 58 |
| GT1235-S18 | 18 | 58 |
| GT1235-S20 | 20 | 71.8 |
| GT1235-S22 | 22 | 71.8 |
| GT1235-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 | ≥200MΩ/300VDC | ≥200MΩ/300VDC |
| 导线规格 | AWG22#镀银铁氟龙 | AWG22#镀银铁氟龙 |
| 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 绝缘强度 | 200VAC@50Hz, 60s | |
| 动态电阻变化值 | <0.03Ω | |
| 机械技术指标 | | |
| 参数 | 数值 | |
| 工作寿命 | 1亿转 | |
| 最大转速 | 1~3000RPM | |
| 工作温度 | -30°C~80°C | |
| 工作湿度 | 0~85% RH | |
| 接触材料 | 贵金属 | |
| 壳体材料 | 塑料 | |
| 转动扭矩 | 0.05N.m; +0.02N.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。