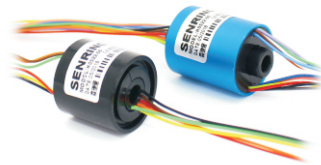


H0522系列

通孔直径为5mm (适用于 $\leq 5\text{mm}$) 的标准系列整体式精密导电滑环。

*注: 如需 $< 5\text{mm}$ 的孔径, 可通过内衬轴套解决。

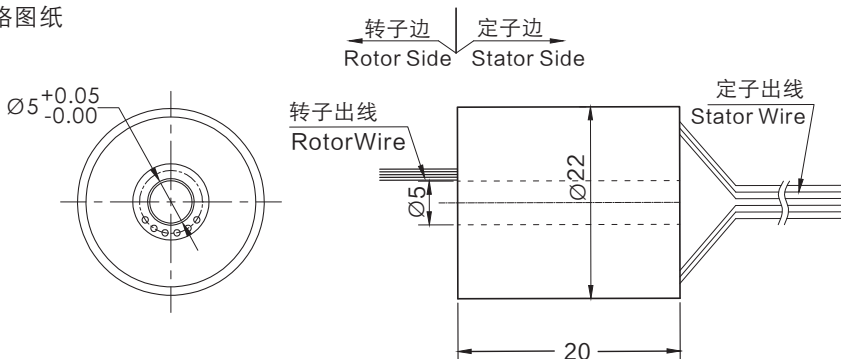


订购型号说明

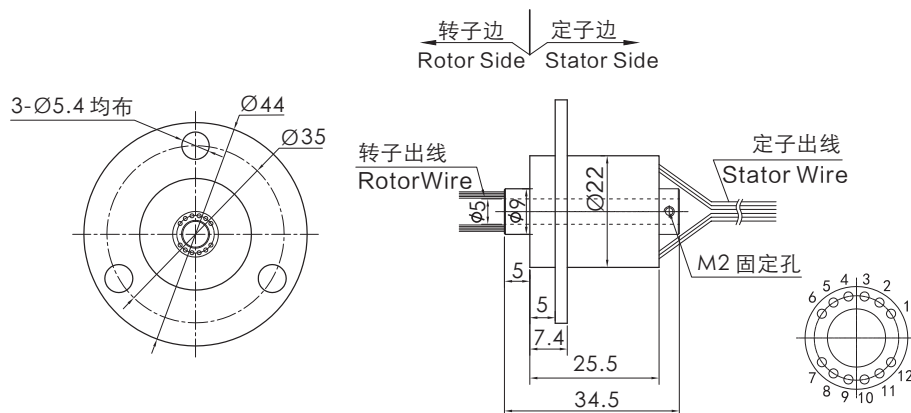
| | | |
|---------------------------|-------------|--|
| H | 0522 | - 电流路数 |
| H: 中空式电滑环系列代号 | | |
| 0522: 05-内径5mm; 22-外径22mm | | 举例说明: 06S: 表示6根2A信号线 12S: 表示12根2A信号线 |

尺寸图纸

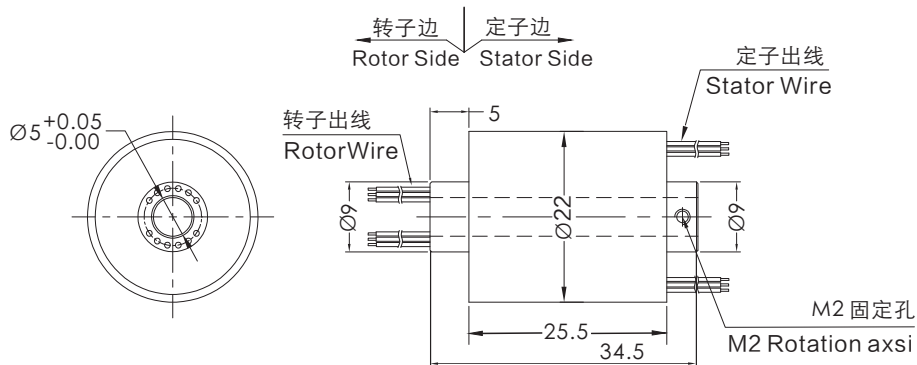
6路规格图纸



12路带法兰规格图纸



12路不带法兰规格图纸



标准型号选型表

| H0522系列过孔式滑环选型表 | | |
|-----------------|--------------|---------|
| 型号 | 线路数(信号或0~2A) | 长度L(mm) |
| H0522-06 | 6 | 20 |
| H0522-12 | 12 | 25.5 |
| H0522F-12 | 12 | 25.5 |

*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 | 2000万(参考值, 视工作环境而定) | | 功率 | 信号 |
| 额定转速 | 250RPM | 额定电压 | 0~240VAC/VDC | 0~240VAC/VDC |
| 工作温度 | -30℃~80℃ | 绝缘电阻 | ≥500MΩ/500VDC | ≥500MΩ/500VDC |
| 工作湿度 | 0~85%RH | 导线规格 | AWG26#镀银铁氟龙 | AWG26#镀银铁氟龙 |
| 接触材料 | 贵金属 | 导线长度 | 标准长度300mm (可根据要求调整) | |
| 壳体材料 | 工程塑料/铝合金(可选) | 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 | | | |

各环路导线色码表

| 环码 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 色码 | 黑 | 褐 | 红 | 橙 | 黄 | 绿 | 蓝 | 紫 | 灰 | 白 | 粉红 | 浅蓝 |