

## FSH2578 系列过孔导电滑环

### FSH2578 系列过孔导电滑环

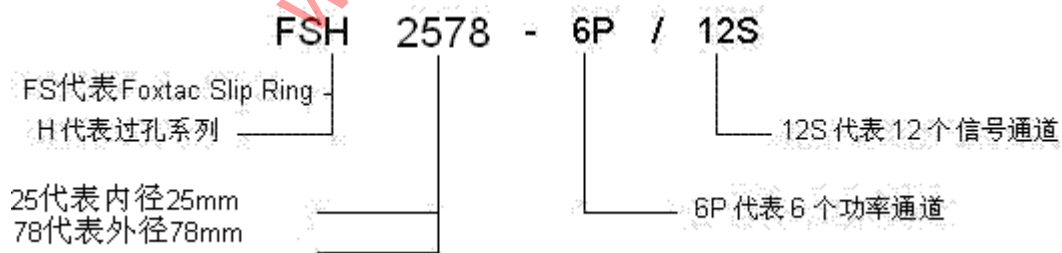
过孔直径 25.4mm(1.0 英寸), 外径 78mm



- ◆ FSH 过孔系列滑环专门设计有可安装液压或气压传动轴的中心孔;
- ◆ 过孔直径从 12.7mm(0.5 英寸), 25.4mm(1 英寸), 35mm(1 3/8 英寸), 38mm(1.50 英寸), 直到 200mm 可选;
- ◆ 采用模块化设计, 可根据需求动力, 信号任意扩展, 提供不同电气通路组合;
- ◆ 采用先进的簇刷式(Fiber Brush)贵金属多点接触, 比碳刷和单刷丝有更高的可靠性
- ◆ 高等级性能工程塑胶, 铝合金或者不锈钢壳体可选;
- ◆ 多种转速可选, 最高可定制 5000RPM (无须气体冷却);
- ◆ 高密封等级可选, 最高可达 IP66。
- ◆ 可按照客户要求, 提供交货快捷, 质量可靠并且价格有竞争力的非标定制

请您随时联系我们, 以便我们的技术工程师为您推荐型号或设计定制

#### 产品规格:

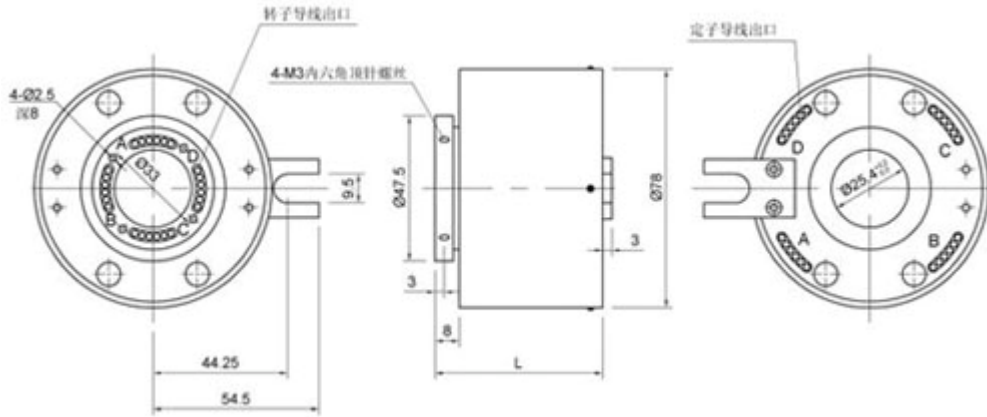


| 电气技术指标: |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 参 数     | 单 位                                    |
| 环道数     | 见上表                                    |
| 电流大小    | 标准 2A(信号环), 标准 10A(动力环) 或根据客户要求提供      |
| 电压      | 功率: 0-600VAC, 信号: 240VAC/DC            |
| 导线      | 功率: 镀锡铁氟龙或 PVC 绝缘<br>信号: 镀银铁氟龙或 PVC 绝缘 |
| 导线长度    | 300mm 或根据客户要求提供                        |
| 动态接触电阻  | $\leq 0.01\Omega$                      |
| 绝缘体强度   | 500VAC@50Hz                            |
| 绝缘电阻    | $\geq 1000M\Omega / 500VDC$            |
| 机械技术指标: |                                        |
| 工作速度    | 0-1000 rpm                             |
| 接触材料表面  | 贵金属合金                                  |
| 轴承      | 钢珠轴承                                   |
| 壳体材料    | 工程塑料或铝合金                               |
| 工作温度    | -20° C 到 80° C                         |
| 特点      | 全封闭                                    |

产品规格:

| 型号              | 长度<br>(L=mm) 见<br>附图 | 电 流       |          | 总环道 rings |
|-----------------|----------------------|-----------|----------|-----------|
|                 |                      | 功率 P(10A) | 信号 S(2A) |           |
| FSH2578-6P      | 55                   | 6         | N/A      | 6         |
| FSH2578-12S     | 55                   | N/A       | 12       | 12        |
| FSH2578-12P     | 79                   | 12        | N/A      | 12        |
| FSH2578-6P/12S  | 79                   | 6         | 12       | 18        |
| FSH2578-24S     | 79                   | N/A       | 24       | 24        |
| FSH2578-18P     | 103                  | 18        | N/A      | 18        |
| FSH2578-12P/12S | 103                  | 12        | 12       | 24        |
| FSH2578-6P/24S  | 103                  | 6         | 24       | 30        |
| FSH2578-36S     | 103                  | N/A       | 36       | 36        |
| FSH2578-24P     | 127                  | 24        | N/A      | 24        |
| FSH2578-18P/12S | 127                  | 18        | 12       | 30        |
| FSH2578-12P/24S | 127                  | 12        | 24       | 36        |
| FSH2578-6P/36S  | 127                  | 6         | 36       | 42        |
| FSH2578-48S     | 127                  | N/A       | 48       | 48        |

FSH2578 外形尺寸:



导线序号:

|                                       |
|---------------------------------------|
| FSH2578-6P                            |
| A 出线口 1、红 2、白 3、黑 4、蓝 5、绿 6、黄         |
| FSH2578-12P                           |
| A 出线口 1、红 2、白 3、黑 4、蓝 5、绿 6、黄         |
| B 出线口 7、紫 8、灰 9、棕 10、橙 11、深蓝 12、土黄    |
| FSH2578-18P                           |
| A 出线口 1、红 2、白 3、黑 4、蓝 5、绿 6、黄         |
| B 出线口 7、紫 8、灰 9、棕 10、橙 11、深蓝 12、土黄    |
| C 出线口 13、红 14、黄 15、黑 16、蓝 17、绿 18、白   |
| FSH2578-24P                           |
| A 出线口 1、红 2、白 3、黑 4、蓝 5、绿 6、黄         |
| B 出线口 7、紫 8、灰 9、棕 10、橙 11、深蓝 12、土黄    |
| C 出线口 13、红 14、白 15、黑 16、蓝 17、绿 18、黄   |
| D 出线口 19、紫 20、灰 21、棕 22、橙 23、深蓝 24、土黄 |
| 说明: 信号线的顺序相似                          |

说明:

- 1.图中尺寸仅供参考,我司保留工程设计变更的权利
- 2.转子导线有 4 个成 90° 的出口,每个出口相当于有 6 个导线,定子导线有 2 个成 180° 的出口。

**本系列非标定制产品:**

- ◆如果长度尺寸有安装限制,也可定制任意环路数(2 环至 48 环),如: FSH2578-2P ..FSH2578-48S)
- ◆可定制输出轴方式 (过孔直径还可以做成<25mm 的任意值)
- ◆可定制外壳,铝合金或不锈钢
- ◆可定制密封方式
- ◆可定制组装标准插头插针及各类美标,国标总线,屏蔽线
- ◆标准电流信号 2A,动力 10A,也可定制 20A,30A 动力环路

具体请您咨询我司的业务或者技术工程师, 我司另可提供二维或者三维图纸用于贵公司的设计装配模拟