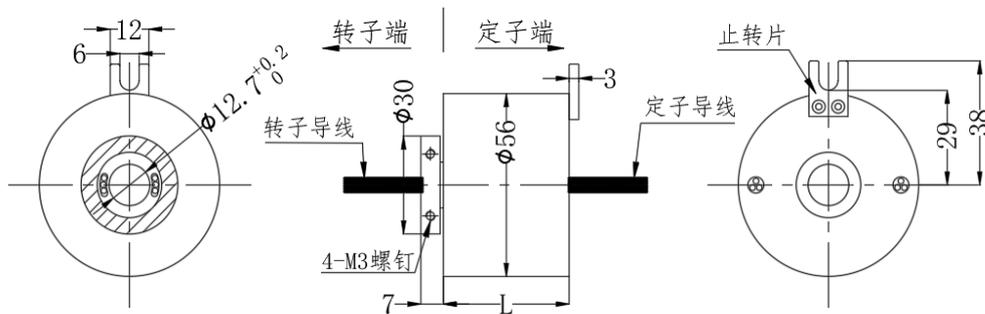


HD1256 系列

中心通孔直径为 12.7mm，外径为 56mm 的整体式精密导电滑环，
机器转动轴外径必须 $\leq 12.7\text{mm}$ ，配合间隙可以用内衬轴套解决。



结构示意图



型号说明

HD 1256 - P0610 - S06 - VC

中空过孔式电滑环系列代号

表示内径12.7mm, 外径56mm

P表示过电, 06表示6路电, 10表示10A电流

等级代码:

C: 通用(默认省略)、D: 工业、H: 最高

S表示信号: 06表示6路信号 (0~2A)

选型表 (其他型号请咨询客服)

HD1256 系列过孔式滑环选型表

| 型号 | 10A | 信号或 5A | 长度 L (mm) | 型号 | 10A | 信号或 5A | 长度 L (mm) |
|-------------|-----|--------|-----------|-----------------|-----|--------|-----------|
| HD1256-S06 | 0 | 6 | 38 | HD1256-0610-S06 | 6 | 6 | 55 |
| HD1256-0610 | 6 | 0 | 38 | HD1256-1210-S12 | 12 | 12 | 90.5 |
| HD1256-1210 | 12 | 0 | 55 | HD1256-0610-S24 | 6 | 24 | 106 |
| HD1256-2410 | 24 | 0 | 90.5 | HD1256-0210-S10 | 2 | 10 | 57 |

注: N 路电流环可以合起来可以作为 1 路使用, 比如 2 环 5A 可以合起来作为 1 路 10A 使用。其他更多不同的型号请咨询客服。

规格参数

| 机械技术指标 | | 电气技术指标 | | |
|--------|--------------------|--------|--|--|
| 参数 | 数值 | 参数 | 功率 | 信号 |
| 转动扭矩 | 0.1N.m+0.03N.m/6 路 | 额定电压 | 0~240VAC/VDC | 0~240VAC/VDC |
| 工作寿命 | 根据选型等级 | 额定电阻 | $\geq 500\text{M}\Omega/300\text{VDC}$ | $\geq 500\text{M}\Omega/300\text{VDC}$ |
| 额定转数 | 根据选型等级 | 导线规格 | AWG17#镀锡铁氟龙 | AWG22#镀锡铁氟龙 |
| 温度湿度 | -30℃~75℃、0~80%RH | 导线长度 | 标准长度 300 | |
| 制作材料 | 主体: 铝合金; 接触: 贵金属 | 绝缘强度 | 500VAC@50Hz, 10s | |
| 防护等级 | IP51 | 动态电阻率 | $< 0.01\Omega$ | |