57BYG350F 系列三相混合式步进电机

环境温度: -20℃~+55℃

绝缘电阻: 500V DC 100M Ω Min, 等级 B

轴向间隙: 0.08mm Max (450g 负载) **径向跳动:** 0.02mm Max (450g 负载)

温 升: 80℃ Max

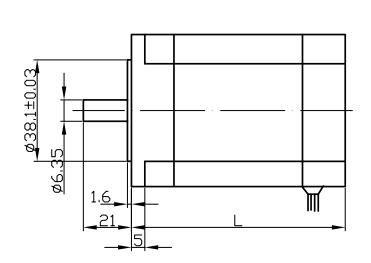
最大受力: 径向 75N, 轴向 15N 适配驱动器: **HB304V、HB306S**

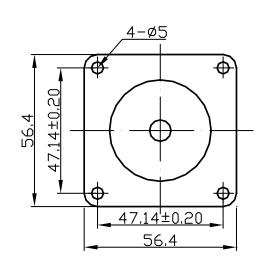


技术参数

| 电机型号 | 相 | 相电流 | 电阻 | 电感 | 步距角 | 保持转矩 | 定位转矩 | 转动惯量 | 重量 | 尺寸说明 |
|------------|---|------|-------|------|---------|------|-------|---------|------|-------|
| | 数 | A | Ω | mН | ۰ | N.m | N.m | Kg.cm^2 | Kg | L(mm) |
| 57BYG350FA | 3 | 3.0 | 1. 30 | 1.4 | 0.6/1.2 | 0.45 | 0.021 | 0.110 | 0.50 | 42 |
| 57BYG350FB | 3 | 3.2 | 0.70 | 1. 7 | 0.6/1.2 | 1.0 | 0.040 | 0.300 | 0.75 | 56 |
| 57BYG350FC | 3 | 3.35 | 1.05 | 2.4 | 0.6/1.2 | 1.5 | 0.068 | 0.480 | 1.10 | 79 |

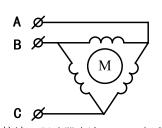
<u>外形尺寸</u>





注: 出轴 Φ8 或 Φ6.35

接线方式



'△'接法,驱动器电流=1.732×相电流

矩频特性

