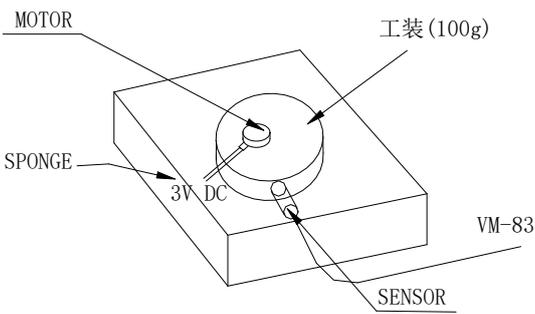
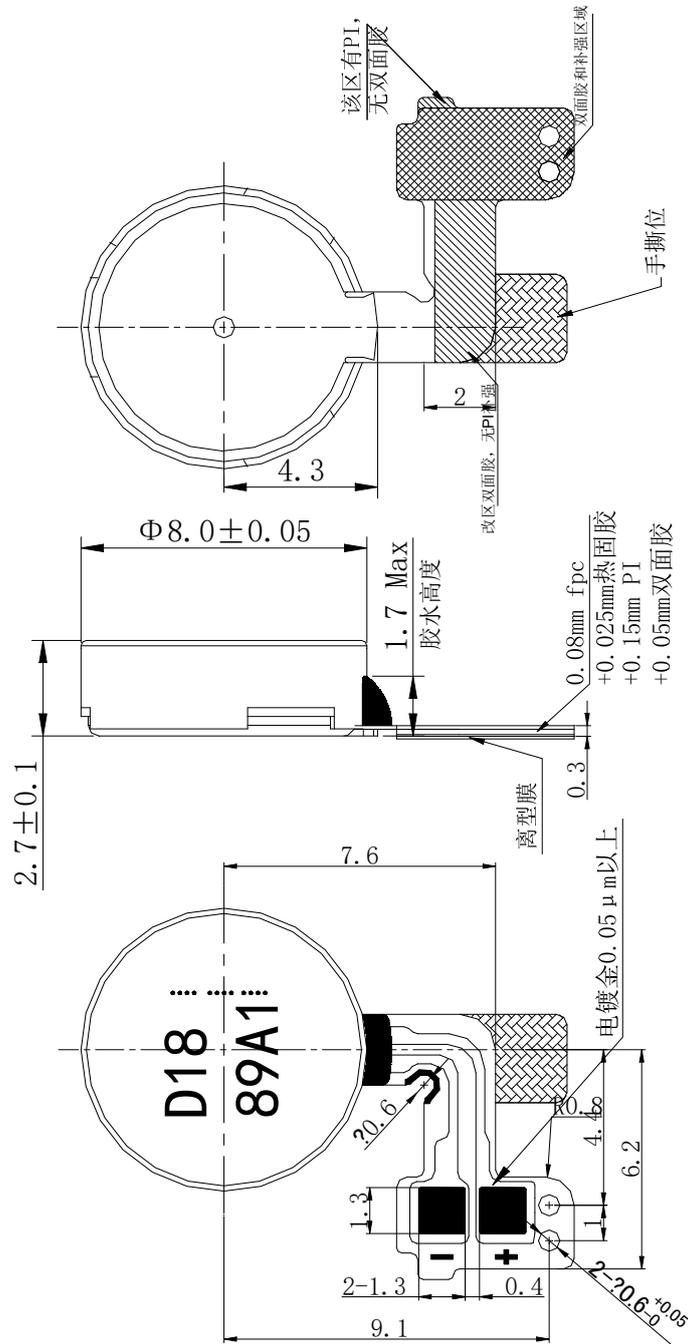


1、电气性能 Electrical Characteristics

序号 NO.	项目 Item	测试条件 Measuring condition	规格 Specification
1	额定电压 Rated voltage	加在端子两端的电压 Voltage added to both ends of the terminal	DC3.0V
2	额定转速 Rated speed	在额定电压及负荷下测试 At Rated voltage and rated load	12500±3000rpm
3	额定电流 Rated current	在额定电压及负荷下测试 At Rated voltage and rated load	90 mA MAX
4	堵转电流 Stall current	额定电压下锁定电机轴条件下测试 At rated voltage and shaft locked	150 mA MAX
5	起动电压 Starting voltage	在额定负载下转子任意位置 At rated load any position of rotor	DC 2.3V MAX
6	电枢电阻 Terminal resistance	端子阻抗 Measure between terminals	1 Phase contact: 32 Ω ± 15%
			2 Phase serial: 60 Ω ± 15%
			2 Phase parallel: 16 Ω ± 15%
7	绝缘电阻 Insulation resistance	100V 直流电压下导线与机壳之间 Test between lead wire and case at DC 100V	10M Ω MIN
8	绝缘电压 Insulation voltage	在导线与马达机身之间提供 DC50V 电压一分钟 DC50V between lead wire and motor case for one minute	No destruction occurs
9	机械噪音 Mechanical noise	额定电压下，背景噪声≤25 dB(A)，电机固定在测试夹具上，拾音器沿轴向正对电机平面，距离 10 cm。 At rated voltage, Back ground noise: 25 dB(A) Max, Fix the motor in a test jig. Microphone is faced to the motor and recedes by 10cm	50dB(A)MAX
5-10	振动量 Vibration swing		≥0.8G

2、产品外形图 Product Drawing



技术要求

1. 未注尺寸公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ 。

2. 喷码方式如下示例：

10月、11月、12月分别用A、B、C表示。

日10开始用A-Z表示(其中字母O、Q、I、U不做使用)。

东磁公司代码 $\frac{D}{18}$ 年

$\frac{8}{9}$ $\frac{A}{1}$
 月 日 班组 本日第几批