

安徽摩菲自动化仪表有限公司

手机号码：13855094605（微信同号）

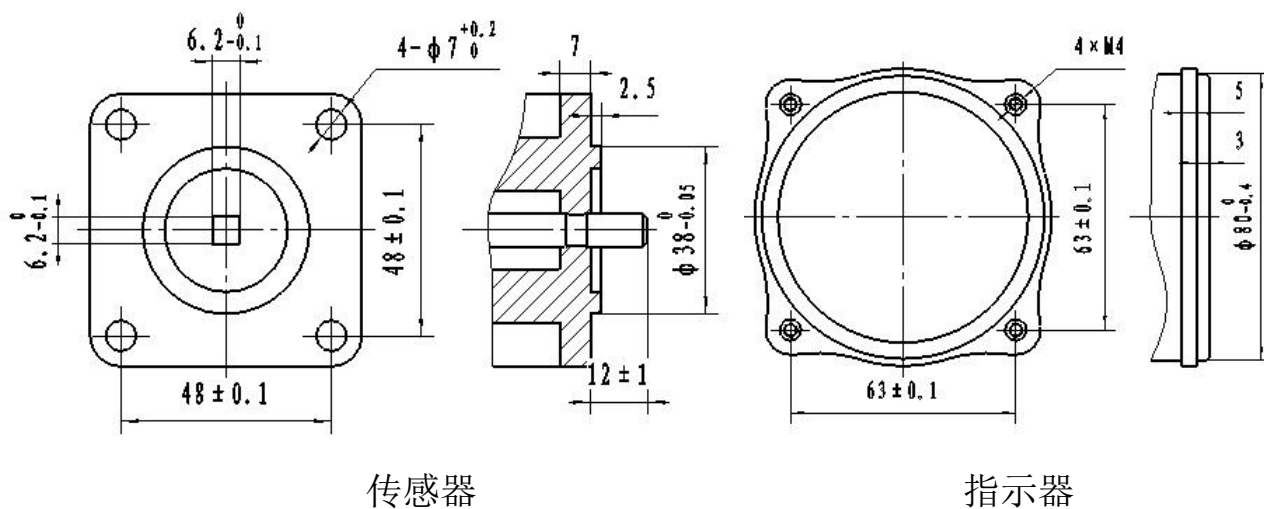
SZT-07 电动转速表使用说明书

一、概述

SZT-07 型电动表是 SZT-05 型导弹牵引车的升级产品，主要用于远距离测量各种发动机轴每分钟的转速。一只传感器可以带动两只指示器分别在不同的地方监测转速。具有抗震性好，工作温度范围宽，测速精度高等特点。

二、主要技术参数

- 1、测量显示范围：0~2000r/min 比例 1:1
- 2、测量显示精度：1.5 级
- 3、工作温度：-45℃~50℃
- 4、传感器和指示器外形尺寸及安装尺寸见下图：



三、工作原理

本仪表由传感器、导线、指示器三部分组成。传感器固定在发动机上与转轴相连接，运转时发出三相电动势，该三相电动势通过导线传送到指示器，驱动指示器内的三相同步电机旋转，同步电机的转矩通过磁性离合器传递到指针部件，带动指针偏转，游丝产生一反向的平衡力矩，控制指针的转角，准确指示出被测转速。

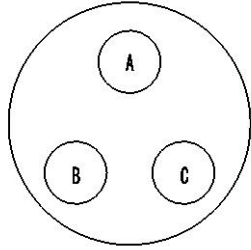
四、指示器端子接线示意图

五、 注意事项

本仪表的指示方向为顺时针方向，如在安装试用时发现指针指示反方向，可将三相导线的两相互换即可正常指示。

六、 附件

指示器、传感器安装螺钉 1 套、接头 1 套。



产品执行标准号为：Q/SCY105-2007

安 徽 摩 菲 自 动 化 仪 表 有 限 公 司

电话：0550-7316502

传真：7311002

手机号码：13855094605（微信同号）

网址： <http://www.mofeigroup.com>