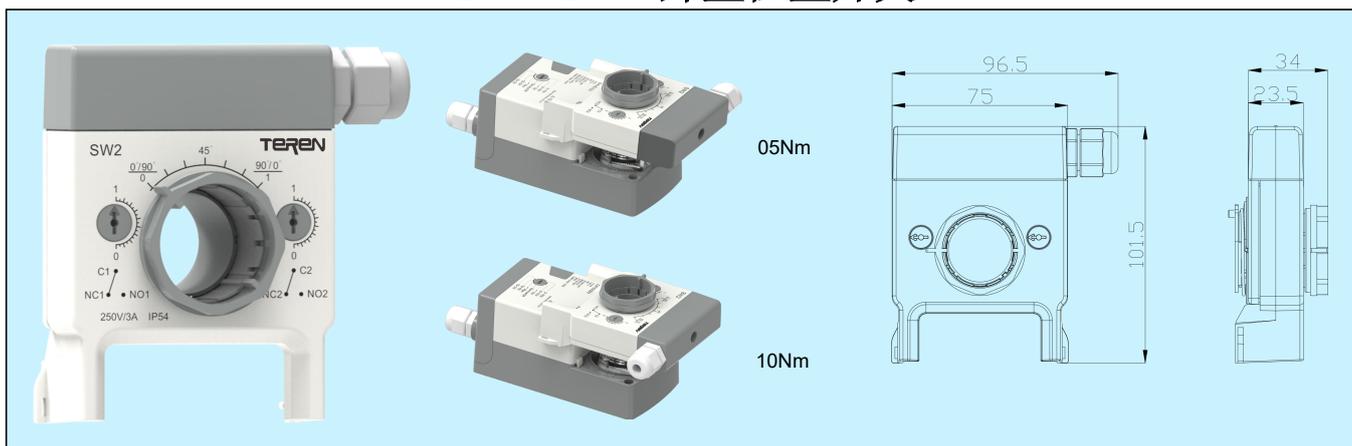


SW1/SW2 外置位置开关



应用和特点

外置位置开关可以反馈执行器的位置状态。适合现场安装使用，能代替内置反馈开关的功能，并可任意调节位置设定点。可直接适配 TEREN 的 05、10Nm 系列执行器，含风门执行器和球阀执行器。

运行方式：把执行器的输出旋转运动直接传递给微动开关的凸轮，设定位置通过调节开关旋钮灵活实现，有刻度标识。

安装简单：直接安装在执行器壳体上。夹持支架上的腰型孔及

开关传动齿轮上的导向槽可以确保与传动轴的紧密连接。

出线方向灵活：适用于狭窄空间的安装，端子盖上的 PG9 电缆接口的方向可以根据现场空间情况灵活选择。

型号：SW1(1xSPDT,0.5A/250VAC); SW2(2xSPDT,0.5A/250VAC)

工作环境：-30~50°C, 0~95%RH, 无结露(EN60730-1)

储存温度：-40~80°C

保护等级：II-完全绝缘

防护等级：IP54

重量：0.12kg

安全事项

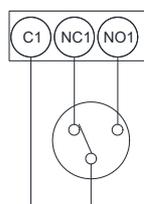
该产品仅适合配对使用于 TEREN 的系列执行器产品，含 05、10Nm 的风门和球阀执行器，无法用于其它应用。

户外应用：只能在没有水、雨、雪、冰、阳光或腐蚀性气体等的可能影响的情况下使用。

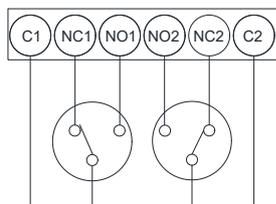
该产品只能在 TEREN 工厂被打开。用户无法自行拆解或维修。

接线图及说明

注意：为避免人员伤害及设备受损，安装之前必须切断电源。



SW1



SW2

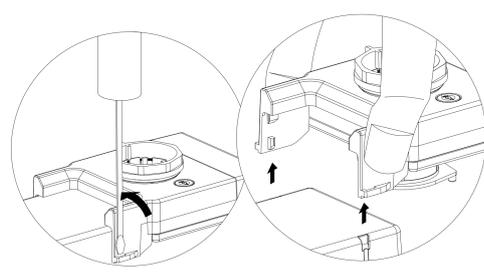
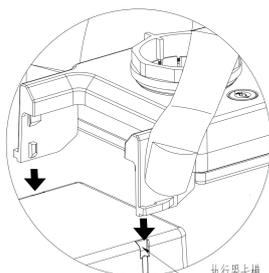
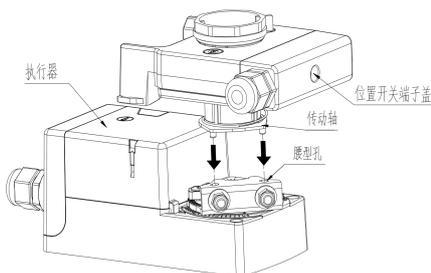
安装图及说明

一、位置开关与执行器装配及固定

- 如图一，旋转位置开关传动轴，使其两个定位柱与执行器夹持支架上方的两个腰型孔对准后装入。
- 如图二，将位置开关两侧卡扣，对准执行器上盖的卡槽，下压，直到与执行器紧密卡合固定。

二、拆卸位置开关

用一字螺丝刀，如图三，插入位置开关两边外侧方槽内，轻轻撬开左右卡勾脱出执行器上盖，即可取出。



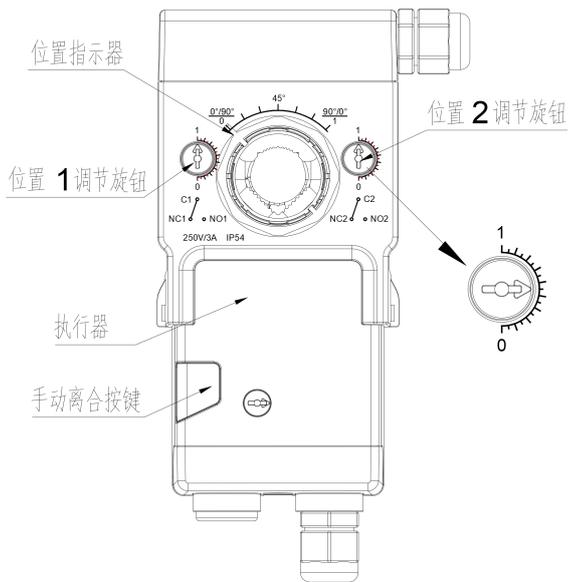
三、位置开关设置

图二

图三

注：

- (1) 执行器设置操作，必须在断电状态下进行。
- (2) 位置指示器：可按需旋转指示器在某个位置，作为位置参考。
- (3) 位置调节旋钮：SW1 仅有位置 1 旋钮可调；SW2 有位置 1 和位置



四、电气连接：如图一，松开位置开关端子盖螺丝，拔出端子盖(此端子盖可以按需安装，索头向左或向右外部)，参照接线图完成电气连接。电缆从 PG9 锁头孔内引入。要注意电缆外径应与锁头匹配，且要拧紧锁头，以保持密封性能。

品质保证

质保期内，基于正常使用和非人为损坏，对产品提供免费工厂维修服务。

TEREN 天润
深圳天润控制技术股份有限公司
 地址：深圳龙华大浪上横朗时尚慧谷 8 栋 C 区 14 楼
 Tel: 0755-23935155 Fax: 0755-23935156
 Web: www.teren.com.cn



中文官网



阿里店铺

合格证

检验员：QC PASS 01

出厂日期：

本产品检验合格，准予出厂
 深圳天润控制技术股份有限公司