

## OSYSU-1 型明杆闸阀阀位监测开关

### 1. 产品概述

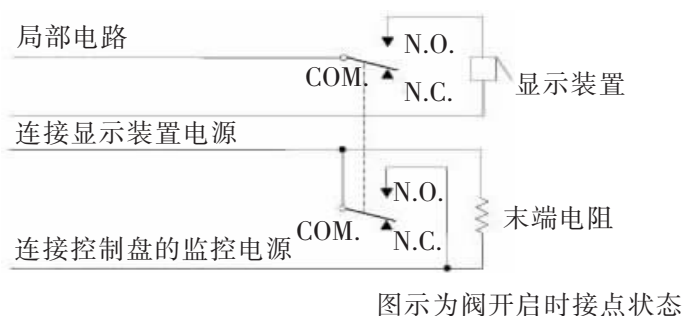
OSYSU-1 型明杆闸阀阀位监测开关用来监测 OS & Y 闸阀是否处在开启位置。OSYSU-1 带有一副 SP-DT(单刀双掷开关)接点, 可以方便地安装在 1/2"(15mm)至 12"(300mm)闸阀上。监测开关外壳需用专门工具才能打开, 该工具随产品提供。



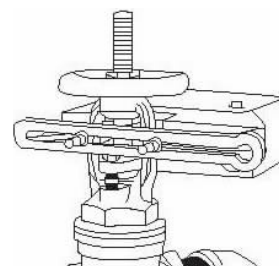
### 2. 技术数据

品牌	POTTER
型号	OSYSU-1
外形尺寸	157mm(L)×57mm(W)×146mm(H)
重量	0.9 公斤
外壳	压铸,涂层-红色瓷漆 底座-锌压铸,所有部件均有防腐涂层
外壳防护	外壳由专用螺钉固定,需用专门工具才能拆下外壳
电接点 额定值	熔结环氧树脂涂层 RAL3002 15A 125/250VAC, 2.5A 30VDC
使用环境	-40℃至 60℃, 户内或户外使用,但不能在危险场所使用 NEMA4 和 NEMA6P 外壳(IP67)室内外皆可(危险区域除外)
电线管接口	两个 DN15 敲落孔

典型的电气连接

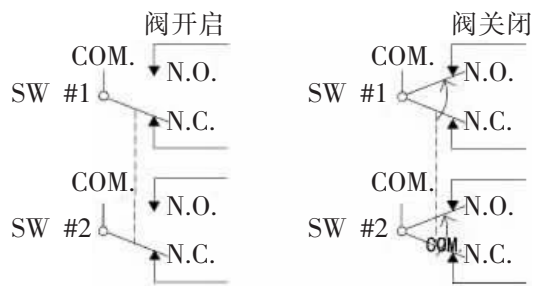


图一 1/2"(15mm)至 2-1/2"(65mm)小阀门安装图

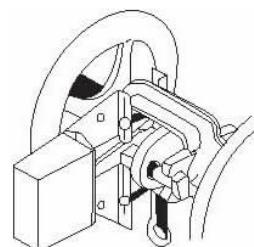


开关可方便地安装在大多数 50mm 至 300mm OS & Y 闸阀上甚至是一些 15mm 的小尺寸阀。当净空有限时应使用 J 型

典型的电气连接



图一 3"(80mm)至 12"(300mm)大阀门安装图



80mm 至 300mm 的阀门应使用托架螺栓,若有足够的净空应安装于明杆内侧