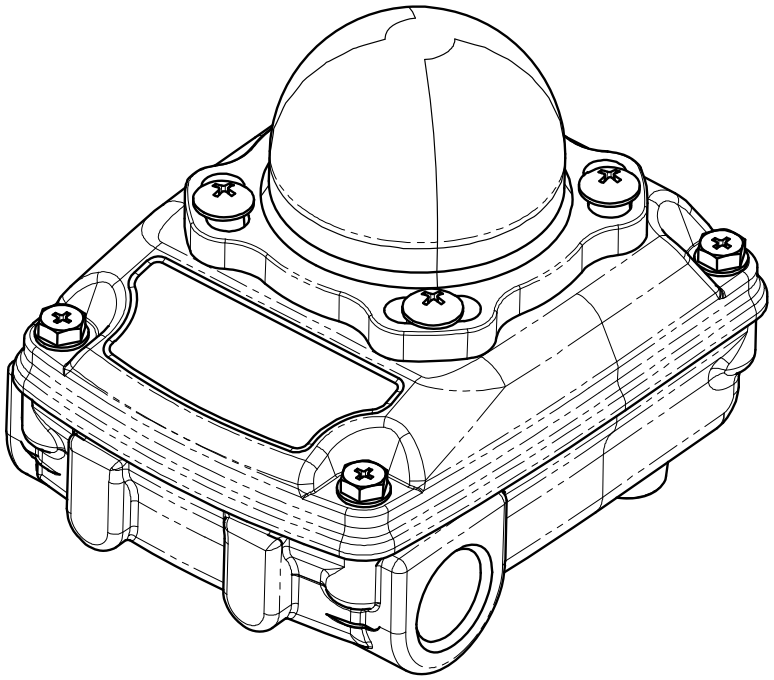
限 位 开 关

YT-850

使 用 说 明 书



YTC

Ver 1.00

说明书概要

请充分阅读此说明书后，进行产品的安装，调试和使用。

- 此说明书的内容未经事先通知的情况下可变。
- 此说明书的内容未经我公司同意不得任意更改或替换。
- 为了产品的性能改进或升级，产品的参数，结构，部件等发生变动时，有可能没有反映到此说明书。

安全注意事项

- 为了安装人员，产品，系统的安全，安装本产品时请务必遵守本说明书注明的安全事项。
- 因用户任意进行改造或维修本产品而发生的人身伤害或物质损失，我公司不给予赔偿。需要维修或改造本产品时，请事先跟我公司联系。

使用注意事项

- 避免搬运，安装或使用中撞击产品，并且请不要超过正常工作温度范围使用。
- 不使用的电源接口要用堵塞堵住。

质保期限

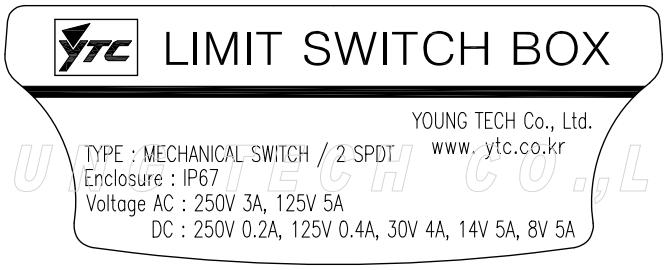
- 原则上产品保修期限按产品出厂之日起18个月，或按合同上签订的产品保修期限为准。
- 产品保修期内，因以下原因发生的问题我公司将收费维修。
  - 当用户任意分解产品或没有正确进行维护而产生的问题。
  - 没有正确运输，保管而产生的问题。
  - 超过产品额定参数使用而产生的问题。
  - 没有正确安装而产生的问题。
  - 因火灾，地震，暴风，洪水，雷电和其它自然灾害或暴动，战争，放射能等天灾人祸而产生的问题。

http://www.ytc.kr

产品简介

限位开关YT-850系列产品是标示阀门开度，并且把阀门开关位置信号转换成电信号传送给控制室的装置。

标牌内容



YOUNG TECH CO.,LTD

- **MODEL**
  标有产品的基本型号和其它选项代码。详细代码请参考下页选型代码部分。

- **TYPE**
  安装在产品内部开关种类和数量。

- **Enclosure**
  产品防护等级。

- **Voltage**
  正常使用的电压和电流范围。

选型代码

YT-850 ① ② ③

① 开关形式	M ： 机械式 (Mechanical) P ： 感应式Proximity)
② 电源接口	1 ： NPT 1/2 2 ： PT 1/2 3 ： PF 1/2 4 ： M20
③ 支架	1 ： ST-1 (30X80, H20) 2 ： ST-2 (30X80, H30) 3 ： ST-3 (30X130, H30) 4 ： ST-4 (30X130, H50)

http://www.ytc.kr

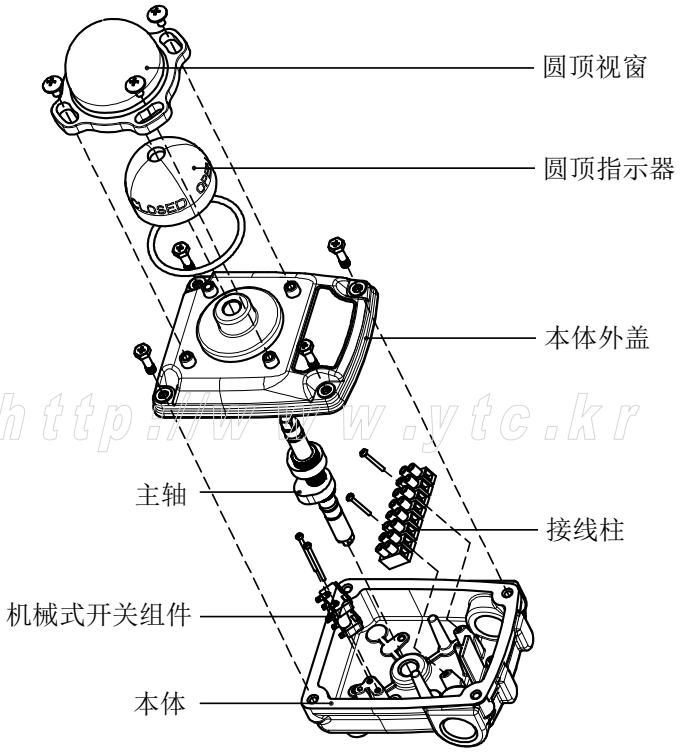
* 其它特殊型号产品请和我公司或我公司代理商联系。

主要参数

项目	YT-850M	YT-850P
开关形式	Mechanical Switch X 2	Proximity Sensor X 2
开关额定电压	AC: 250V 3A, 125V 5A DC: 250V 0.2A 125V 0.4A 30V 4A	DC 12~24V (Operating voltage: DC 10~30V)
防护等级	Weather proof, IP67	
环境温度	-20℃~80℃	
电源接口	NPT1/2, PT1/2, PF1/2, M20	
接线端子	8 points	
支 架	NAMUR VDI/VDE 3845, ISO 5211	
材 质	压铸铝	
重 量	880g(1.94lb)	

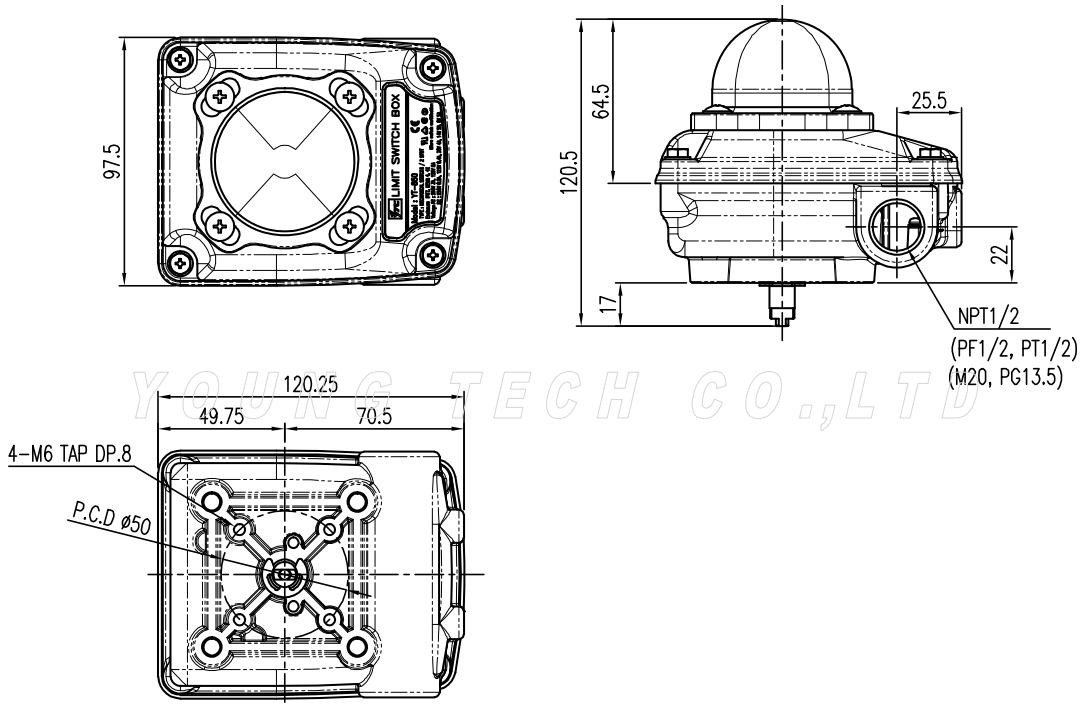
* 上述参数是在环境温度20℃，绝对压760mmHg，相对湿度65%环境下，根据我公司测试标准测试的值。

结构图



http://www.ytc.kr

外形尺寸



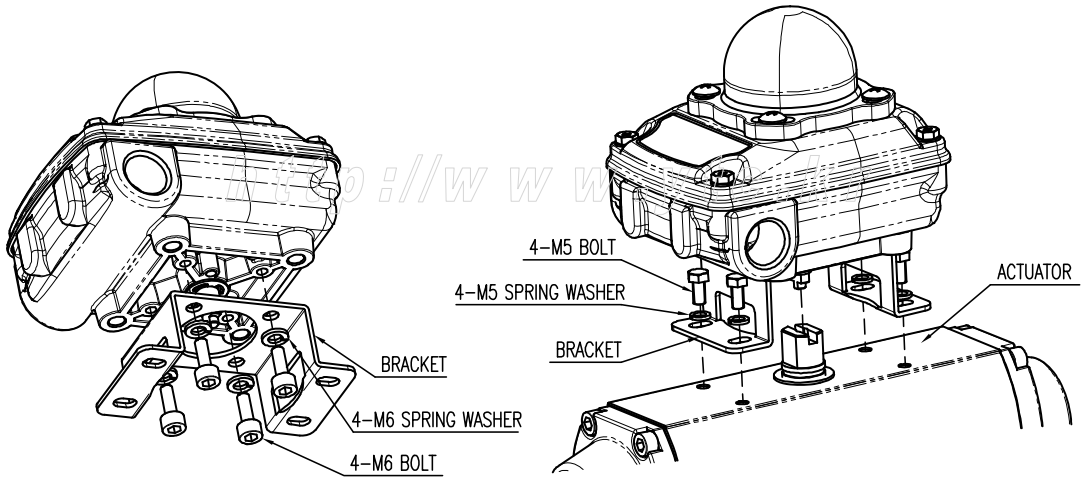
YOUNG TECH CO.,LTD

安装注意事项

- 本产品不能安装在具有爆炸性气体存在的环境。
- 执行机构内部不能留有空压，防止执行机构意外旋转。

安装方法

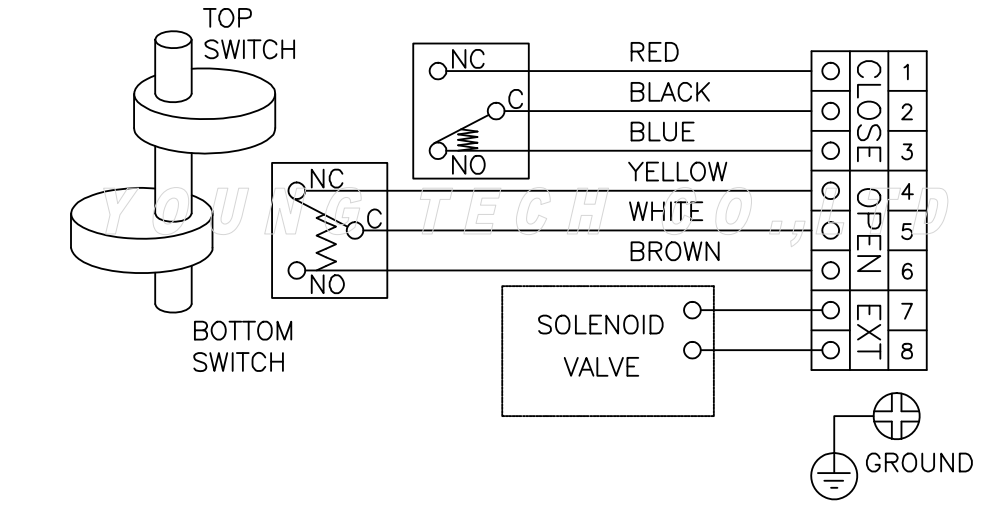
- 如下图把支架固定到产品下方。
- 把产品主轴插入到执行机构轴的凹槽内，在把支架固定到执行机构上。



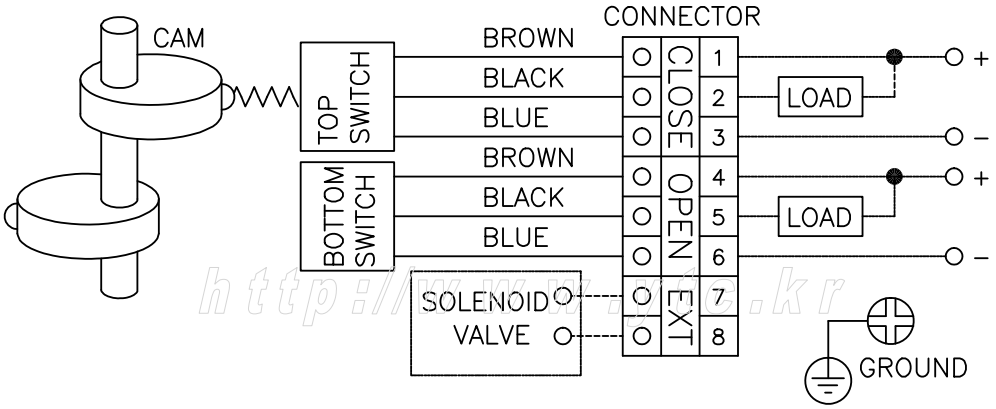
http://www.

电源连接

机械式开关 (Mechanical Type 2SPDT)



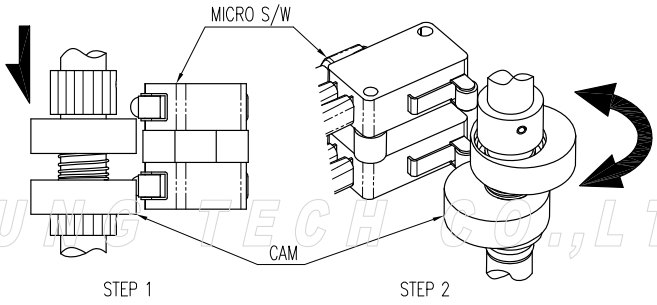
感应式开关 (Proximity Type NPN Sensor)



调整

- **上方开关调整**

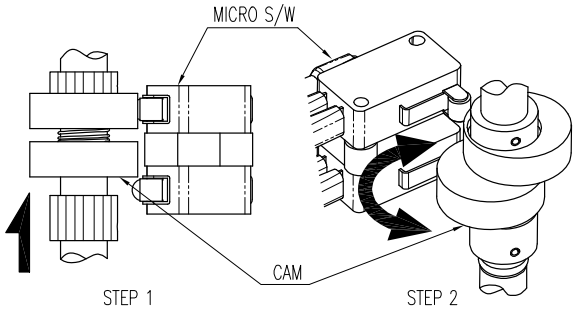
  向下压住上方凸轮后，左右旋转凸轮，对准上方微动开关动作的角度后，重新固定凸轮。



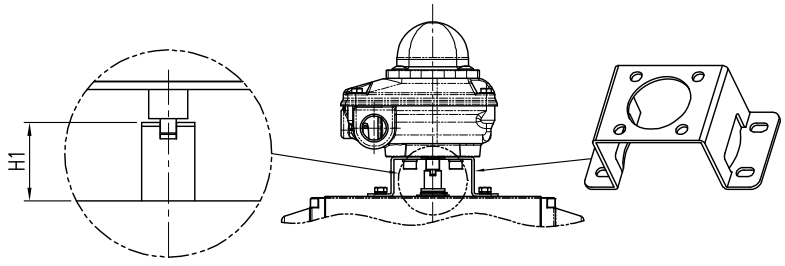
YOUNG TECH CO.,LTD

- **下方开关调整**

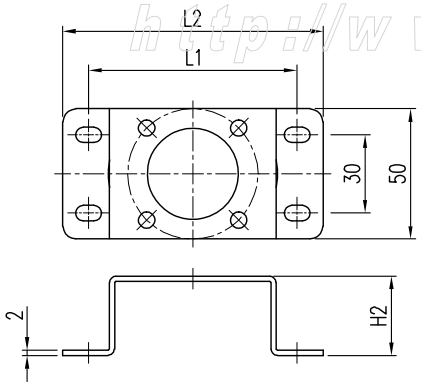
  向上推下方方凸轮后，左右旋转凸轮，对准下方微动开关动作的角度后，重新固定凸轮。



支架尺寸



http://www.ytc.kr



UNIT : mm

MODEL NO.	H1	H2	L1	L2	REMARK
ST-1	20	30.5	80	100	
ST-2	30	40.5			
ST-3	30	40.5	130	150	
ST-4	50	60.5			

YOUNG TECH CO.,LTD.

地 址 ：#3022 Hagun-ri, Yangchon-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Korea 415-843
电 话 : 0082-31-986-8545
传 真 : 0082-31-986-2683
网 站 ：http://www.ytc.co.kr

本说明书内容可变，请访问我公司网站确认最新版本。
发行日期: 2015年 5月 版本：V1.00