

SP740 智能阀门定位器



精密和可信赖的阀门控制器在**SEG**



SP740



SP760



SP520



- 高可靠性
- 单作用或双作用执行器
- 快速简便的操作
 - 自动校准
 - 简单的初始化
 - 自我诊断功能
- LCD和4按钮本地控制
- 防护等级IP66
- 防爆认证
Ex ia IIC T5/T6
(IECEX, ATEX, KCs, CCC)
- 振动 和 碰撞 抵抗力
- HART通讯

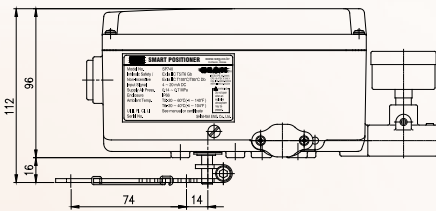
商品型号	SP740S (单作用)		SP740D (双作用)	
	直行程	角行程	直行程	角行程
作用形式				
输入信号	4 ~ 20mA DC			
阻抗	最大.450Ω @ 20mA DC			
空气连接	PT 1/4, NPT 1/4			
压力量规连接	PT 1/8, NPT 1/8			
导线管入口	PF(G) 1/2(标准), NPT1/2(选项)			
供给压力	0.14 ~ 0.7 MPa (1.4~ 7 bar)			
防爆等级	Ex ia IIC T5/T6			
防护等级	IP66			
环境温度	-30 ~ 80℃			
线性度	±0.5% F.S.			
灵敏度	±0.5% F.S.			
灵敏度	±0.2% F.S			
重复性	±0.3% F.S.			
Cam特性	线性(L), Square(S), Square root(R), 用户组 (16个点)			
湿度	5 ~ 95% RH at 40℃			
通讯 (可选)	HART 通讯			
反馈信号 (选项)	4 ~ 20mA (DC 10~ 30V)			
材质	铝压铸			
重量	2 kg (4.4 lb)			



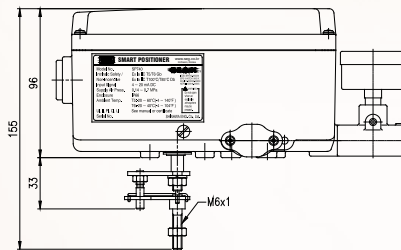
1. 输入信号 (4~20mA DC)
限位开关端子
2. 反馈信号I (4~20mA DC, 2线)
3. L限位开关(选项)
4. 指示针
5. LCD
6. 纽扣 (4)
7. 压力计

产品代号

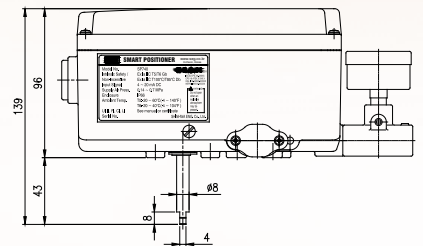
型号	SP740	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
作用类型	单作用 双作用	S D							
移动类型	直行程	20 ~ 80 mm 80 ~ 160 mm	L1 L2						
	角行程	基本形 叉杆形 那慕尔形	R0 R1 R2						
反馈信号	无 位置变送器 (4 ~ 20 mA DC)			0 1					
安全位置	失败安全 (Fail Safe) 失败锁 (Fail Lock)				1 *				
防爆等级	非防爆形 (IP66) 防爆形 (Ex ia IIC T5/T6)					1 2			
连接	空气 - PT1/4", 管道 - G(PF)1/2" 空气 - NPT1/4", 管道 - NPT1/2"						G N		
位置限位开关	无 2 × SPDT							0 1	
选项	无 HART通讯								0 H



杠杆形

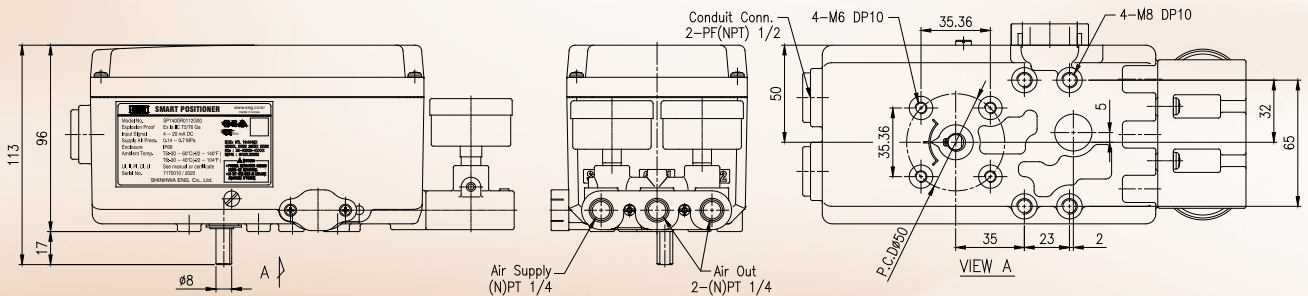


叉杆形



那慕尔形

外形尺寸(单位 :mm)



Production item

- ◆ **Motor Cylinder**
- ◆ **Electrical Actuator**
- ◆ **Pneumatic Actuator**
- ◆ **Smart Positioner**



SHINHWA ENG. CO., LTD.

242, CHEONGNEUNG-DAERO, NANDONG-GU,
INCHEON-CITY KOREA
TEL +82-32-817-8030
FAX +82-32-815-8036
Web <http://www.seg.co.kr>
E-mail 8030@seg.co.kr



版本 : SEG EN_10/2019

我们保留更改本文档内容的
权利恕不另行通知。
Copyright©2019 SEG.
All rights reserved.
Printed in Korea