



### 描述 DESCRIPTION

市场上最小的一款压力开关，带有集成式Deutsch插座。插上配套的Deutsch DT06-2S插头，即时解决移动应用中的持续喷水问题。

### 特点 FEATURES

- 银镍合金触点
- 直接刀片接触
- 隔膜/活塞组合
- 集成式Deutsch插座
- 金触点可选

### 应用 APPLICATIONS

- 移动设备
- 街道清扫车
- 水泥卡车
- 高空臂架

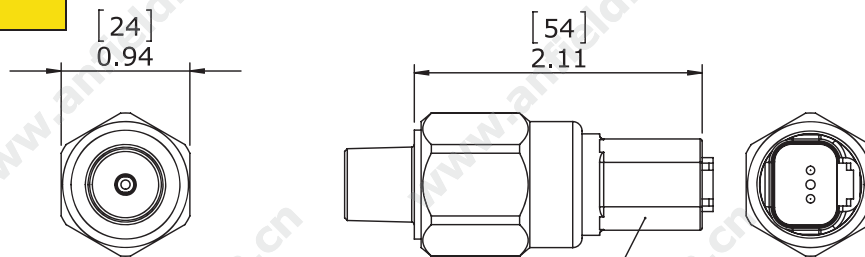
### 产品规格 Specifications

电气 Electrical	100 VA, 42 VDC
开关类型 Switch Type	刀口式触点
保护 Protection	IP67
搭配连接器 Mating Connector	DT06-2S
温度范围 Temperature Range	-20°F ~ 180°F ( -29°C ~ 82°C ) , 丁腈橡胶
机械范围 Mechanical Range	100万次 @ 1000 PSI ( 69 BAR )
隔膜材料 Diaphragm Material	标准：丁腈橡胶 可选：Viton, EPDM, HNBR
外壳材料 Housing Material	镀锌钢 ( 可选不锈钢 )
最大过压 Maximum Overpressure	9000 PSI ( 600 BAR )
重复性 @ 20°C ( 68°F ) Repeatability	5 psi - 14.5 psi = +/- 1.5 psi 12.5 - 145 psi = +/- 5 psi 146 - 350 psi = +/- 11 psi 351 - 1000 psi = +/- 30 psi 1001 - 2175 psi = +/- 65 psi
重量 Weight	0.15磅 ( 0.06千克 )

### 压力范围 Pressure Range

设定值 Set Point	
PSI	BAR
5 - 2175	0.3 - 150

### 外形尺寸 Dimensions



DT06-2S 2极插座  
搭配DT04-2P 2极插头

### 接线定义 Wiring Code

触点 CONTACT	DEUTSCH 插座
公共 COMMON	PIN A
常闭 NORMALLY CLOSED	PIN B
常开 NORMALLY OPEN	PIN B

## 订购信息 Ordering Information

出厂设定 Factory Preset    **SKDF** - <sup>1</sup>**30F** - <sup>2</sup>**2M** - <sup>3</sup>**B** - <sup>4</sup>**DR** - <sup>5</sup>**1**

### 1 - 压力选择 Pressure Selection :

在R, F, BR, 或BF之前填写设定值xxxx :

设定值	压力方向	说明
XXXX	<b>R</b>	PSI 上升压力
	<b>F</b>	PSI 下降压力
	<b>BR</b>	BAR 上升压力
	<b>BF</b>	BAR 下降压力

### 2 - 接口类型 Thread Options :

- 2M** - 1/8 NPT 外螺纹
- 4M** - 1/4 NPT 外螺纹
- 2G** - 1/8 BSPP 外螺纹, G1/8
- 4G** - 1/4 BSPP 外螺纹, G1/4
- 4S** - 7/16-20 SAE 外螺纹, 带 O 型密封圈
- 6S** - 9/16-18 SAE 外螺纹, 带 O 型密封圈
- M10** - M10 X 1.0 外螺纹
- M12** - M12 X 1.0 外螺纹

### 3 - 电路 Circuit :

- A** - SPST (常开)
- B** - SPST (常闭)

### 4 - 电气连接 Electrical Termination :

- DR** - 集成Deutsch插座 - 与DT06-2S搭配

### 5 - 选项 Options :

- 1** - Viton® 隔膜
- 2** - 三元乙丙橡胶 (EPDM) 隔膜
- 4** - 氢化丁腈橡胶 (HNBR) 隔膜
- 7** - 金触点, 0.4 VA, 30 VDC
- 20** - 密封调节螺钉
- OC** - 氧气清洁开关
- SR** - 缓冲器



注: 其它可选项请查阅第46页。