



描述 DESCRIPTION

一款小型开放式结构的压力开关，适合电器市场应用。具有较高电流额定值，可以在不使用额外继电器的情况下直接控制加热元件和电机负载。非常适合于高容量要求。

特点 FEATURES

- 极高电流额定值
- 紧凑的尺寸
- 开放式结构

应用 APPLICATIONS

- 家用电器
- 电机开关
- 加热元件开关

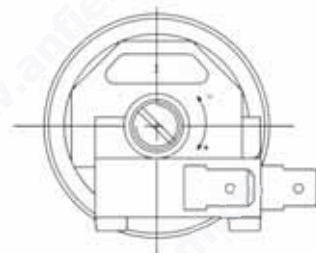
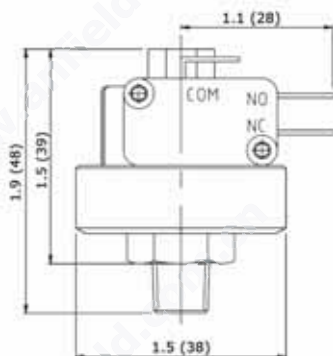
产品规格 Specifications

电气 Electrical	16A, 125/250 VAC 21A, 125/250 VAC
开关类型 Switch Type	快动作
保护 Protection	端子 - IP00
温度范围 Temperature Range	-20°F - 257°F (-29°C - 125°C)
隔膜材料 Diaphragm Material	标准：不锈钢
外壳材料 Housing Material	黄铜，玻璃纤维增强型聚酯
最大过压 Maximum Overpressure	型号 1 - 43 PSI (3 BAR) 型号 2 - 58 PSI (4 BAR) 型号 3 - 72 PSI (5 BAR) 型号 4 - 87 PSI (6 BAR) 型号 5 - 116 PSI (8 BAR) 型号 6 - 145 PSI (10 BAR)
重量 Weight	0.16 磅 (0.07 千克)

压力范围 Pressure Range

代码 Model	可调范围 Adjustment Range	
	PSI	BAR
1	3 - 9	0.2 - 0.6
2	7 - 20	0.5 - 1.5
3	17 - 36	1.2 - 2.5
4	29 - 58	2.0 - 4.0
5	43 - 100	3.0 - 6.9
6	70 - 130	4.8 - 9.0

外形尺寸 Dimensions



SP
1/4" 铲形端子

接线定义 Wiring Code

触点 CONTACT	SP
公共 COMMON	COM
常闭 NORMALLY CLOSED	NC
常开 NORMALLY OPEN	NO

订购信息 Ordering Information

现场可调 Field Adjustable **SPAH** - **2** - **2M** - **C1** - **QC1** - **T1**

出厂设定 Factory Preset **SPFH** - **30F** - **2M** - **C1** - **QC1** - **T1**

1 - 压力选择 Pressure Selection :

现场可调 - 选择型号代码

代码	可调范围	
	PSI	BAR
1	3 - 9	0.2 - 0.6
2	7 - 20	0.5 - 1.5
3	17 - 36	1.2 - 2.5
4	29 - 58	2.0 - 4.0
5	43 - 100	3.0 - 6.9
6	70 - 130	4.8 - 9.0

在R, F, BR, 或BF之前填写设定值xxxx :

或

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

3 - 电路 Circuit :

- C1** - SPDT(单刀双掷) - 15A, 125/250 VAC
- C2** - SPDT(单刀双掷) - 21A, 125/250 VAC

4 - 电气连接 Electrical Termination :

- QC1** - 快速连接 4.8 mm
- QC2** - 快速连接 6.35 mm

5 - 温度选择 Temperature Selection :

- T1** - 85°C
- T2** - 125°C



注: 其它可选项请查阅第46页。