



描述 DESCRIPTION

该真空开关结构紧凑、简单，适用于多种应用领域。该设计易于安装，可快速达到设定点。可采用出厂设置，也可在范围内自行调节。

特点 FEATURES

- 镀金银合金触点
- 高电流额定值
- 极端温度下效果良好
- 非常经济

应用 APPLICATIONS

- 真空发生器
- 工业自动化
- 发动机负载监控

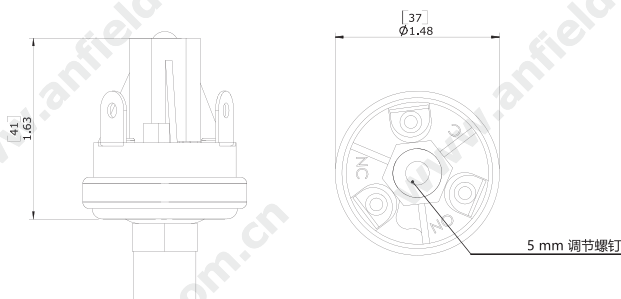
产品规格 Specifications

电气 Electrical	电阻性 Resistive	电感性 Inductive
	15 AMP - 6 VDC	1 AMP - 120 VAC
8 AMP - 12 VDC	0.5 AMP - 240 VAC	
4 AMP - 24 VDC		
开关类型 Switch Type	刀口式触点	
保护 Protection	端子 - IP00	
温度范围 Temperature Range	-40°F - 248°F (-40°C - 120°C)	
隔膜材料 Diaphragm Material	标准：氟硅橡胶	
外壳材料 Housing Material	黄铜，玻璃纤维增强型聚酯 (可选不锈钢)	
最大压力 Maximum Overpressure	30 inHg 真空	
破裂压力 Burst Pressure	150 PSI (10.3 BAR)	
重量 Weight	0.14 磅 (0.06 千克)	

压力范围 Pressure Range

代码 Model	可调范围 Adjustment Range	
	inHg	mbar
1	1.1 - 3	37 - 101
2	4 - 8	135 - 270
3	9 - 17	305 - 575
4	18 - 22	610 - 745

外形尺寸 Dimensions



接线定义 Wiring Code

触点 CONTACT	飞线	DIN 43650 TYPE	FLWF / FLWM FLCM / FLCF / FLPM / FLPF		FLDR / FLDP	
			SPDT MODEL	SPST MODEL	SPDT MODEL	SPST MODEL
公共 COMMON	黑	PIN 1	PIN A	PIN A	PIN A	PIN 1
常闭 NORMALLY CLOSED	蓝	PIN 2	PIN C	PIN B	PIN C	PIN 2
常开 NORMALLY OPEN	红	PIN 3	PIN B	PIN B	PIN B	PIN 2

真空开关

订购信息 Ordering Information

现场可调 Field Adjustable	SPVL	-	¹ 2	-	² 2M	-	³ A	-	⁴ SP	-	⁵ 2
出厂设定 Factory Preset	SPVF	-	¹ 17F	-	² 2M	-	³ A	-	⁴ SP	-	⁵ 2

1 - 压力选择 Pressure Selection :

现场可调 - 选择型号代码

代码	可调范围	
	inHg	mbar
1	1.1 - 3	37 - 101
2	4 - 8	135 - 270
3	9 - 17	305 - 575
4	18 - 22	610 - 745

或

在R, F, MR, 或MF之前填写设定值xxxx :

设定值	压力方向	说明
XXXX	R	inHg 上升真空
	F	inHg 下降真空
	MR	mbar 上升真空
	MF	mbar 下降真空

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 :

- A - SPST (常开)
- B - SPST (常闭)

4 - 电气连接 Electrical Termination :

- FL - 飞线, 18" 长, 18 AWG
- FLWF - 飞线, Weatherpack全天候包装连接器, 阴, 塔式, 10" 长引线
- FLWM - 飞线, Weatherpack全天候包装连接器, 阳, 护套, 10" 长引线
- FLDP - 飞线, Deutsch连接器, 插头, 10" 长引线
- FLDR - 飞线, Deutsch连接器, 插座, 10" 长引线
- FLCM - 飞线, Metripack连接器, 阳, 150系列, 10" 长引线
- FLCF - 飞线, Metripack连接器, 阴, 150系列, 10" 长引线
- FLPM - 飞线, Metripack连接器, 阳, 280系列, 10" 长引线
- FLPF - 飞线, Metripack连接器, 阴, 280系列, 10" 长引线
- SP - 1/4" 铲形端子
- TS - 螺钉端子, # 8-32

5 - 选项 Options :

- 2 - 三元乙丙橡胶 (EPDM) 隔膜
- 3 - 不锈钢外壳
- 20 - 密封调节螺钉
- 30 - 橡胶靴 - 可拆卸



注: 其它可选项请查阅第46页。