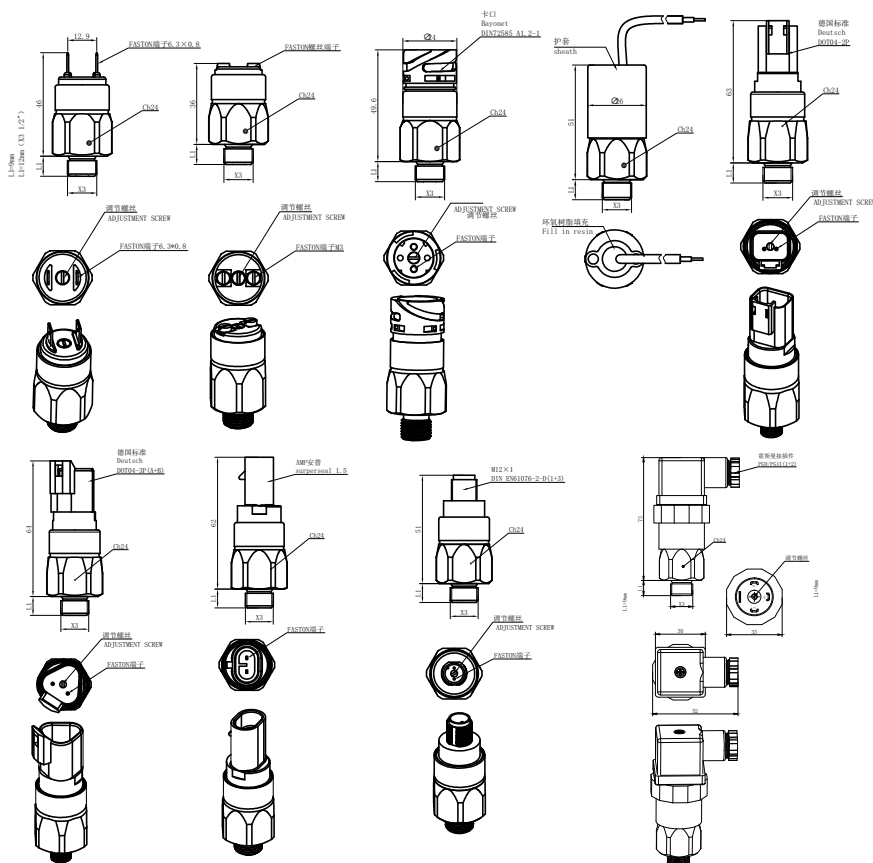


# LF708

## 压力开关



在工业和汽车领域，通常会为设备设定某压力值，当达到该压力值时系统将发出电子信号，使机械设备开始工作或者发出提示（如设备发生泄露、发出警报等）。这种操作可以通过一种名为压力开关的压力传感器进行控制。此为隔膜式压力开关，安全过压不超过300bar

LF708订货编号 尺寸单位:mm

LF708-11111111-3bar  
A B C D E F G H

编码	螺纹(X3)	本体材质	隔膜	接线方式	护套	接触方式	压力范围	精度	压力方式
1	G1/8外	B镀锌钢	C NBR	D 1/4插片端子	E 无	F NO	G 0.1-1bar	±0.2bar	H 上升
2	A NPT1/8外	不锈钢	FKM	M3螺丝端子	顶出护套	NC	1-5bar	±0.3bar	下降
3	M10*1外	黄铜	EPDM	卡口 DIN72585 (NO)	侧出护套		1-10bar	±0.5bar	
4	UNF7/16外		HNBR	灌胶出线			10-20bar	±1bar	
5	G1/4外		VMQ	德国标准 DOT4-2P			20-50bar(除黄铜)	±2bar	
6	NPT1/4外			德国标准 DOT4-3P(A+B)					
7	G1/2外			安普AMP surperseal					
8	G1/4内			M12×1 DIN EN61076-2-D(1+3)					
9	M12*1.5内			DIN 43650A Cable Clamp(1+2)					

### 技术参数

型号	LF708
本体	镀锌钢/不锈钢
电触点	银镉, 可镀金
最大电压	42V MAX100VA
最大电流	4A
工作温度范围	-40°C--+100°C (根据隔膜不同)
机械工作寿命	10 <sup>6</sup> 次
电气工作寿命	10 <sup>7</sup> 次
外部污染情况	正常
外壳防护等级	IP00 (接线端子1-2), IP67 (接线端子3-8), IP65(接线端子9)
带顶出护套	IP54 (配接线端子1-2)
带侧出护套	IP55 (配接线端子1-2)
适用规定	EN 60730-1
最大工作压力	不锈钢/镀锌钢 160bar 黄铜40bar
最大安全压力	不锈钢/镀锌钢 300bar 黄铜80bar
重量	~85gr

单位换算: 1kgf/cm<sup>2</sup>=14.2psi 1bar=14.5psi