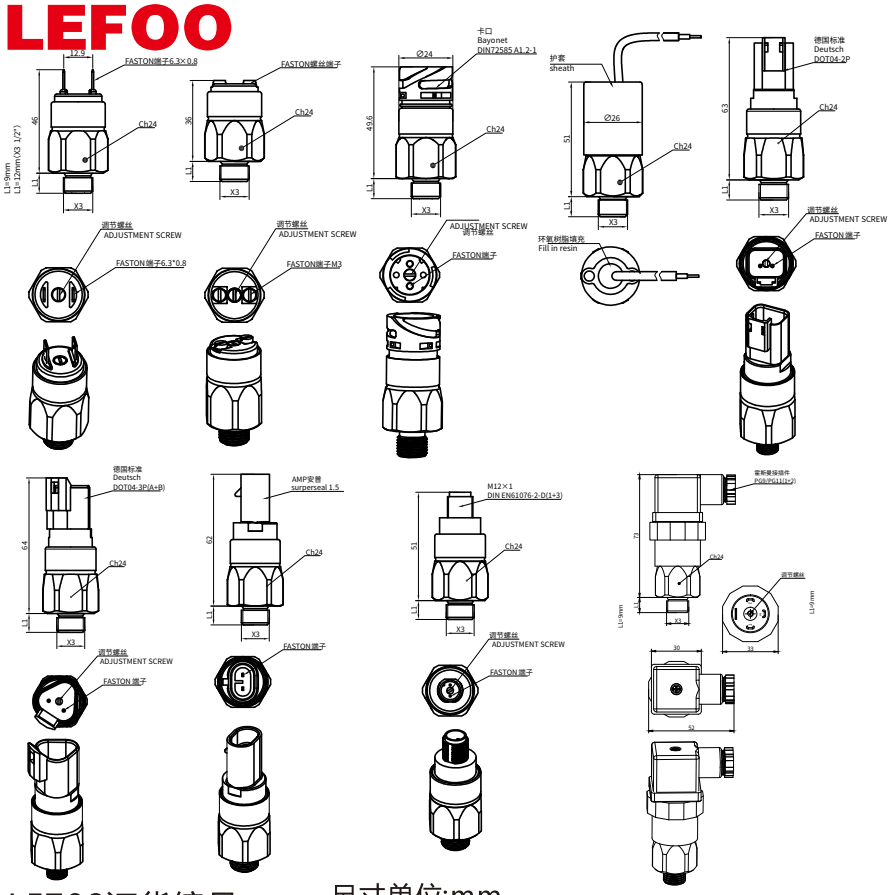
LEFOO

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。

尺寸单位:mm

LF708订货编号

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	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 1-5bar±0.3bar	H 上升
2	A NPT1/8 外	不锈钢	FKM	M3螺丝端子	顶出护套	NC	1-10bar±0.5bar	下降
3	M10*1 外	黄铜	EPDM	卡口 DIN72585（NO）	侧出护套		10-20bar±1bar	
4	UNF7/16 外		HNBR	灌胶出线			20-50bar±2bar(除黄铜)	
5	G1/4 外		VMQ	德国标准 DOT4-2P				
6	NPT1/4 外			德国标准 DOT4-3P(A+B)				
7	G1/2 外			安普AMP superseal				
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	10^6次
电气工作寿命	10^5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^2=14.2psi　1bar=14.5psi

www.lefoo.com