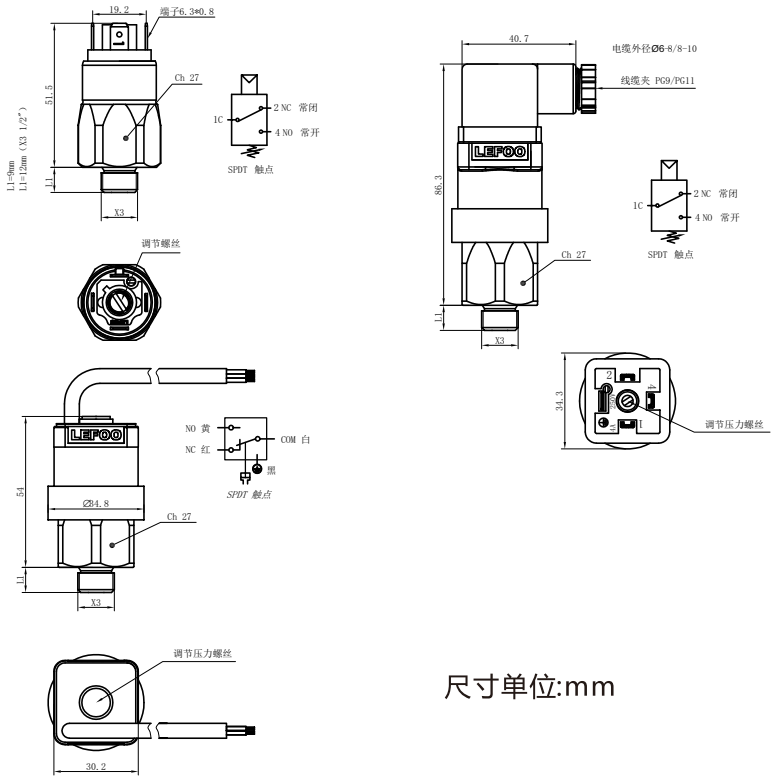
LEFOO

LF727

压力开关



尺寸单位:mm

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）。为膜片式压力开关,安全过压不超过300bar，SPDT

LF727订货编号

LF727-111111-3bar

A B C D E F

编码	螺纹(X3)	本体材质	隔膜	接线方式	压力范围	精度	压力方式
1	G1/8 外	B 镀锌钢	C NBR	D 插片端子	E 0.3-1.5bar	±0.2bar	F 上升
2	A NPT1/8 外	不锈钢	FKM	霍斯曼PG9	1-5bar	±0.3bar	下降
3	M10*1 外	黄铜	EPDM	霍斯曼PG11	1-10bar	±0.5bar	
4	UNF7/16 外		HNBR	灌胶出线	5-20bar	±1bar	
5	G1/4 外		VMQ		15-50bar(除黄铜)	±2bar	
6	NPT1/4 外						
7	G1/2 外						
8	G1/4 内						
9	M12*1.5 内						

技术参数

型号	LF727
本体	镀锌钢/不锈钢/黄铜
电触点	银镉合金
最大电压	250VAC/42VDC
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
重复精度	2%
防护等级	接线端子 IP00 ,霍斯曼 IP65,灌胶出线 IP67
适用规定	EN 60730-1
最大工作压力	镀锌钢 不锈钢 150bar 黄铜 40bar
最大安全压力	镀锌钢 不锈钢 300bar 黄铜 80bar
重量	~140gr

单位换算:1kgf/cm^2=14.2psi 1bar=14.5psi

www.lefoo.com