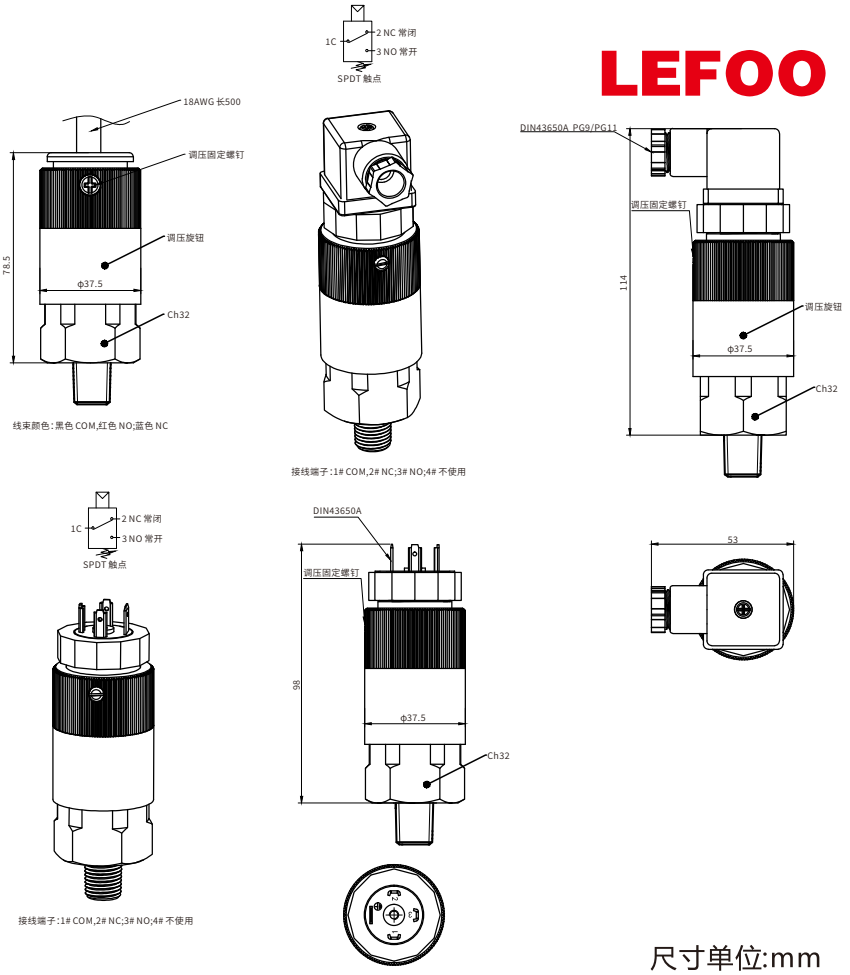
# LF730

## 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)。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。此为柱塞式压力开关,安全过压不超过800bar,接头螺纹可定制。

## LF730订货编号

LF730-111111-200bar

A B C D E F

| 编码 | 本体材质 | 螺纹(X3) | 接触方式 | 压力范围 | 压力方式 | 接线方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A 不锈钢(304) | B NPT1/4外 | C SPST-NO | D 100-300 | E 上升 | F DIN 43650A 霍斯曼 |
| 2 | 黄铜 | UNF7/16外 | SPST-NC | 200-500 | 下降 | DIN 43650A 仅插片 |
| 3 | | G1/4外 | SPDT | | | 灌胶出线 |
| 4 | | | | | | 德国标准 DOT4-2P |
| 5 | | | | | | 德国标准 DOT4-3P(A+B) |
| 6 | | | | | | 安普AMP superseal |
| 7 | | | | | | M12×1 DIN EN61076-2-D(1+3) |
| 8 | | | | | | 卡口 DIN72585 |

## 技术参数

| 型号 | LF730 |
|---|---|
| 本体 | 黄铜/不锈钢 |
| 电触点 | 银镉,可镀金 |
| 电气参数 | 5(2)A 125/250VAC;4A 30VDC(250VAC 10A可选) |
| 环境温度 | —25°C～66°C |
| 介质温度 | —30～100°C |
| 机械工作寿命 | 100万次 |
| 电气寿命 | 5万次 |
| 滞后量 | 10%-20%设定点 |
| 外部污染情况 | 正常 |
| 防护等级 | DIN 43650A 霍斯曼 Ip65;IP67(接线端子3-8) |
| 适用规定 | EN 60730-1 |
| 最大工作压力 | 800bar |
| 最大安全压力 | 1000bar |
| 重量 | ~320gr |