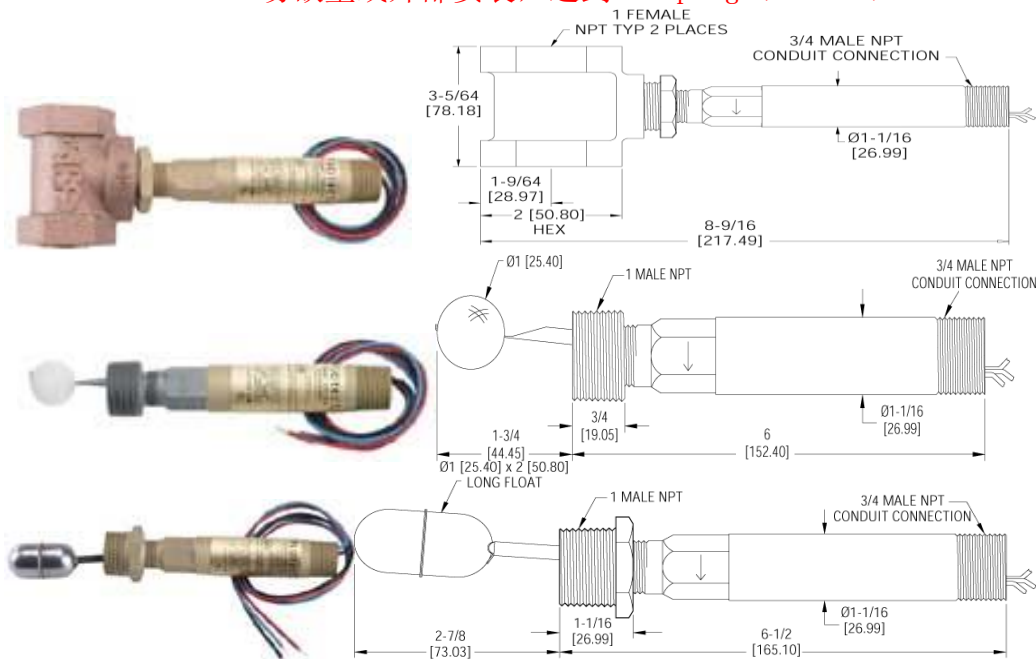


## L6系列 FLOTECT® 液位开关 易嵌壁或外部安装，达到2000psig (138bar)



非常紧凑，FLOTECT®被设计制造以来多年无故障应用于各种应用场合，操作简单使用磁力开关没有任何机械连接。当工作液位移动浮漂位置时，连接主体的浮杆被带动，浮杆另外一端的磁体控制启动液位开关内的磁力开关。

### 主要特点:

- 棒料加工的下部可以防漏
- 可选择直接壁装或安装在外部T字形浮室内
- 全天候
- 防爆（详见说明书）
- 电子组件容易替换，不会影响工艺过程
- 液位变化灵敏度小于1/2"（12mm）

### 技术指标

介质：和材质兼容的液体

材质：浮子：固态聚丙烯或304SS

下部：黄铜或303不锈钢

磁体：陶瓷

外部浮室（T形）：与下部的黄铜或303不锈钢材料相同

其它：杠杆、弹簧、销等等；301不锈钢

温度范围：标准：-4到220° F (-20 到 105° C)，MT高温选项：400° F (205° C) (MT没有UL, CSA or ATEX), ATEX适应AT选项：环境温度-4到167° F (-20 到 75° C) 过程温度：-4 到 220° F (-20 到 105° C)

压力范围：见以下图表

防护指标：全天候，防爆，Listed with UL and CSA for Class A, B, C and D; Class II, Group E, F and G. (Group A on stainless steel body models only). ATEX **CE** 0344 II 2G EExd IIC T6 Temp ≤ 75° C. EC-Type Certificate No.: KEMA 04ATEX2128

开关类型：单刀双掷快速标准开关、可选择双刀双掷快速标准开关

电气指标：UL models: 5A @ 125/250 VAC (V~). CSA and ATEX models: 5A @ 125/250 VAC (V~); 5A res., 3A ind. @ 30 VDC (V=). MV option: .1A @ 125 VAC (V~). MT option: 5A @ 125/250 VAC (V~). [MT option not UL, CSA or ATEX].

电气连接：UL型：长18 AWG, 18" (460 mm)长。CSA和ATEX型：接线盒

上部：黄铜或303不锈钢

导管连接：3/4" NPT外螺纹，接线盒为3/4" NPT内螺纹

工艺连接：没有外部浮室的为1" NPT内螺纹，其它为1" NPT外螺纹

安装定位：水平指针向下

重量：没有外部浮室的约为1 lb(0.5kg)

有外部浮室的为1.75 lb(0.8kg)

机构认证：UL, CSA, CE 和 ATEX

#### 型号

型号	机体材料	安装	浮子材料	最大压力 psig (bar)	最小压力 Sp. Gr.
L6EPB-B-S-3-0	黄铜	侧壁安装	聚丙烯浮球	1000 (69)	0.9
L6EPB-B-S-3-A	黄铜	侧壁安装	304 不锈钢浮筒	200 (13.8)	0.5
L6EPB-B-S-3-C	黄铜	侧壁安装	304 不锈钢浮球	350 (24.1)	0.7
L6EPB-B-S-3-B	黄铜	黄铜外浮室(T型)	聚丙烯浮球	250 (17.2)	0.9
L6EPB-B-S-3-H	黄铜	黄铜外浮室(T型)	304 不锈钢浮球	250 (17.2)	0.7
L6EPB-S-S-3-0	303SS	侧壁安装	聚丙烯浮球	2000 (138)	0.9
L6EPB-S-S-3-A	303SS	侧壁安装	304 不锈钢浮筒	200 (13.8)	0.5
L6EPB-S-S-3-C	303SS	侧壁安装	304 不锈钢浮球	350 (24.1)	0.7
L6EPB-S-S-3-S	303SS	304 不锈钢外浮室(T型)	聚丙烯浮球	2000 (138)	0.9
L6EPB-S-S-3-L	303SS	304 不锈钢外浮室(T型)	304 不锈钢浮球	350 (24.1)	0.7

L6EPB-B-S-3-0-CSA L6EPB-B-S-3-A-CSA L6EPB-B-S-3-C-CSA L6EPB-B-S-3-B-CSA

L6EPB-B-S-3-H-CSA

L6EPB-S-S-3-0-AT L6EPB-S-S-3-A-AT L6EPB-S-S-3-C-CSA L6EPB-S-S-3-C-AT L6EPB-S-S-3-S

#### 选项

镀金触点：可选用于无源电路，加后缀-MV（见说明书的电气级别）

高温选项：400° C (204° C)，加后缀-MT（见说明书的电气级别，没有列出或认证，只有带有不锈钢的浮漂型号可用）

CSA, UL结构认证：包括全天候，防爆接线盒，加后缀-CSA

ATEX结构认证：包括全天候，防爆接线盒，加后缀-AT

双刀双掷开关触点：在型号中把第七个字母改为D，如：L6EPB-B-D-3-0

303不锈钢上部：在型号中把第五个字母改为S，如L6EPS-S-S-3-S

没有列出的可选项：1-1/2" 和2" NPT 外螺纹工艺连接，2" NPT内螺纹 T型连接和顶部装配