

产品简介

B1 系列压力开关采用紧凑的结构设计，特别适用于洗衣机和洗碟机对单水位控制的需要。

B1 系列压力开关同样也适用于混合控制或全电子控制的场合。快捷的安装方式，高精度保证的水位低和低消耗，带溢流功能和防干烧保护功能，使本成品在同类产品中表现更加突出。

设计特点和产品规格

■ 功能

一水位加一溢流保护(可选)
防干烧保护接触功能

■ 水位

开启压力: 50 到 400 mm 水柱
关闭压力: 20 到 350 mm 水柱
差动压力: 最小 15mm 水柱, 最大 110mm 水柱
(查看下面 "差动压力与开启压力的关系图" 了解更多信息)
溢流保护压力: 150 到 600mm 水柱

■ 额定电气参数

ENEC 认证, 25,000 次
16(4) A @125/250V – 主接触 NO
4(4) A @125/250V – 主接触 NC
1(1) A @125/250V – 溢流保护
UL 认证, 6,000 次
16 A, 1/2HP @125/250V –主接触 NO
4 A, 1/3HP @125/250V –主接触 NC
1 A @125/250V –溢流保护

■ 公差

开启/关闭压力: ± 5 mm 水柱, 标准
更低的公差可根据要求定做
溢流保护: ± 20 mm 水柱, 标准

■ 接触



主接触: SPDT 瞬动接触
溢流保护接触: 缓动接触, 常开

■ 端子

6.35 x 0.80 符合 IEC760 标准
Rast 5/Rast 2.5 组连接器
单个连接器 (无附加绝缘)

■ 安装

标准螺丝安装
快插式安装
其它的安装方式根据要求定做

■ 接口位置

两个位置供选择
其它的位置可定制

■ 操作温度

85° C 最大

■ 相对湿度

95%最大, 在 40° C 下

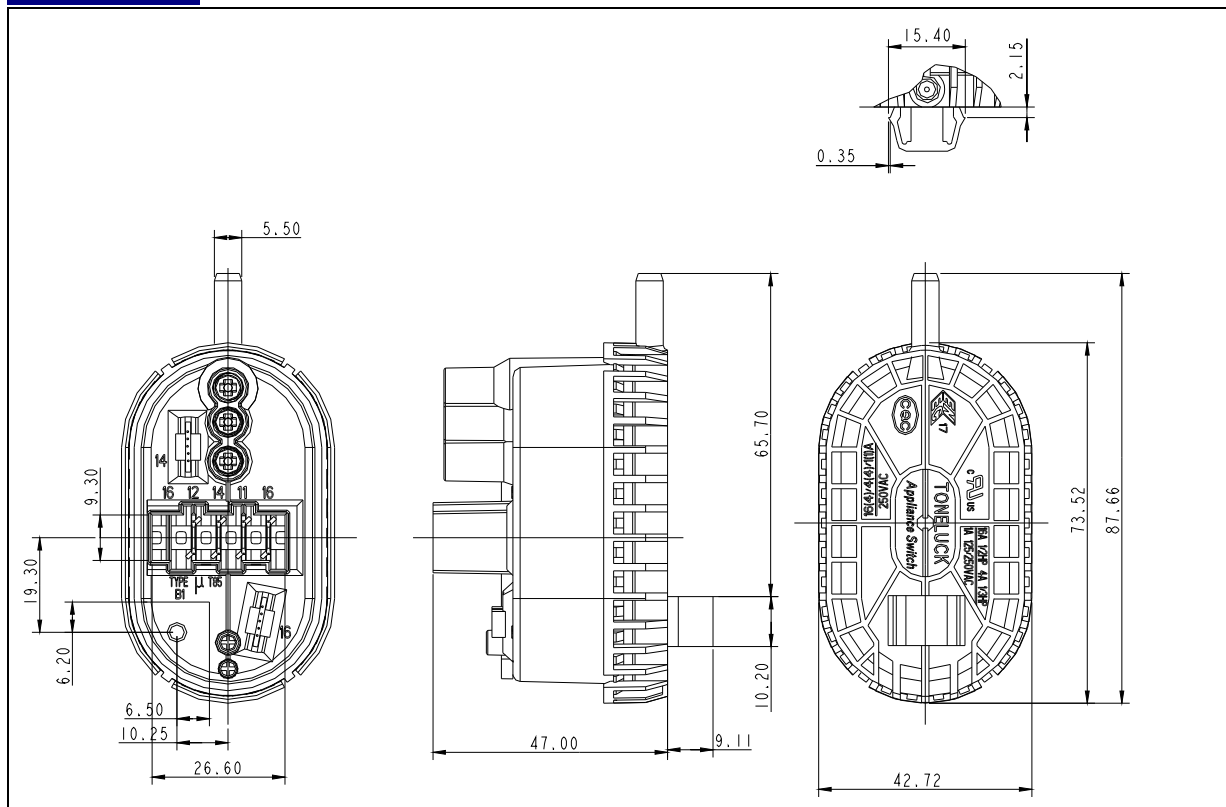
B1 系列水位开关

洗衣机 洗碟机用

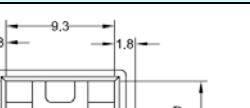
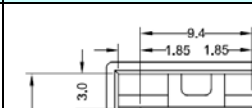
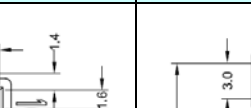
洗衣机 洗碟机用

TONELUCK
Appliance Switch

基本开关尺寸

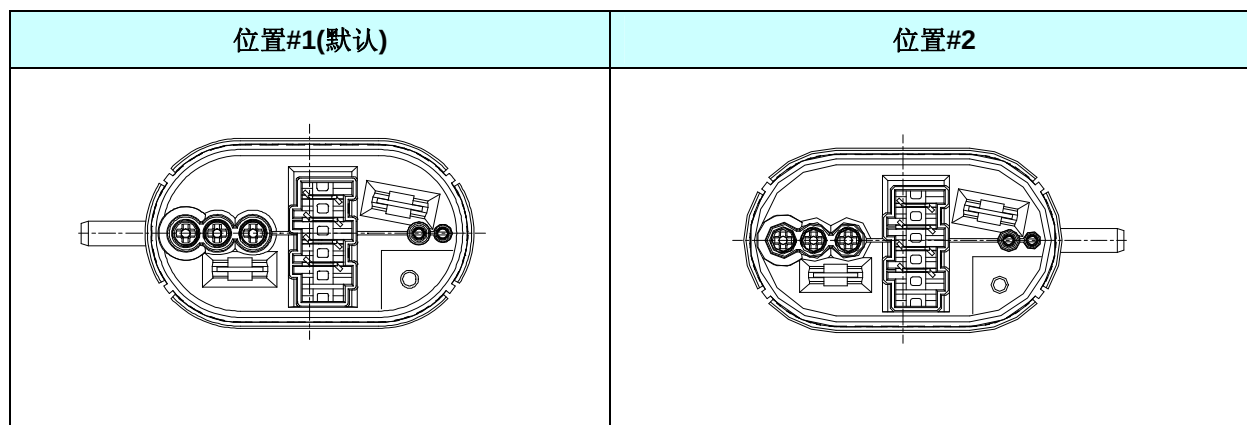


插套类型

类型#1	类型#2	类型#3
 Technical drawing of Type #1 profile. Dimensions include: 26.6 (total height), 1.8 (top flange), 9.3 (top flange width), 1.8 (top flange width), 6.3 (top flange width), 4.0 (top flange width), 4.0 (top flange width), 6.0 (top flange width), 6.0 (top flange width), 1.0(5X) (bottom flange), 16 (height), 12 (height), 14 (height), 11 (height), 16 (height).	 Technical drawing of Type #2 profile. Dimensions include: 26.92 (total height), 3.0 (top flange), 7.7 (top flange), 2.3 (top flange), 5.8 (top flange), 2.2 (top flange), 2.8 (top flange), 9.4 (top flange), 1.85 (top flange), 1.85 (top flange), 1.4 (top flange), 1.6 (top flange), 6.8 (top flange), 9.1 (top flange), 3.3 (top flange), 10.1 (top flange), 10.1 (top flange), 6.8 (top flange), 1.0(5X) (bottom flange), 16 (height), 12 (height), 14 (height), 11 (height), 16 (height).	 Technical drawing of Type #3 profile. Dimensions include: 26.60 (total height), 1.85 (top flange), 2.8 (top flange), 2.2 (top flange), 5.8 (top flange), 9.40 (top flange), 1.85 (top flange), 1.0(5X) (bottom flange), 16 (height), 12 (height), 14 (height), 11 (height), 16 (height), 1.6 (top flange), 3.3 (top flange), 6.8 (top flange), 1.5(3X) (bottom flange), 1.0(4X) (bottom flange), 0.70 (bottom flange), 1.4 (bottom flange), 5.4 (bottom flange), 3.0 (bottom flange), 7.7 (bottom flange), 12.3 (bottom flange), 2.3 (bottom flange), 5.8 (bottom flange), 9.40 (bottom flange), 1.85 (bottom flange).

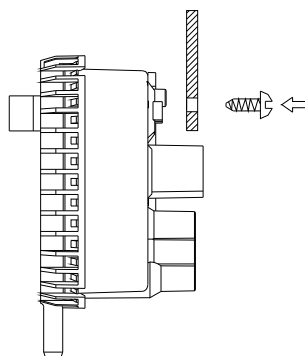
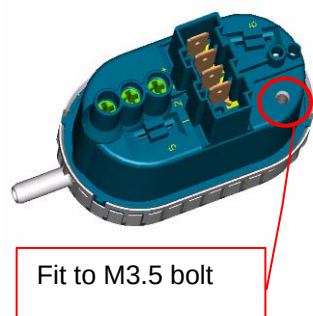
软管接口位置

两个方向供客户选择. 若需要其它的方向, 请联系我们的销售代表.



安装类型

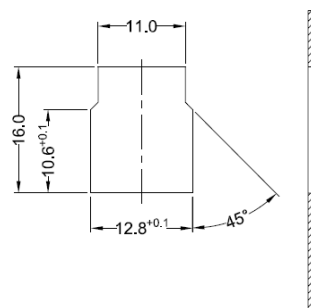
1) 标准螺丝安装



2) 快插安装

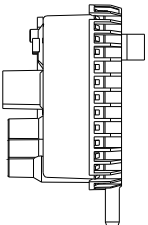
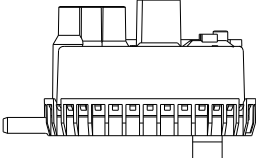
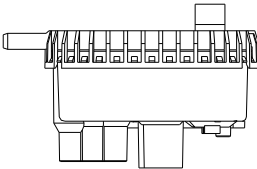


Built in aperture



Sheet thickness 0.7~1.5mm

安装方位

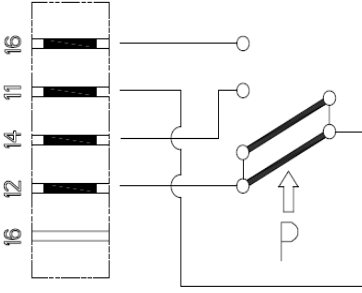
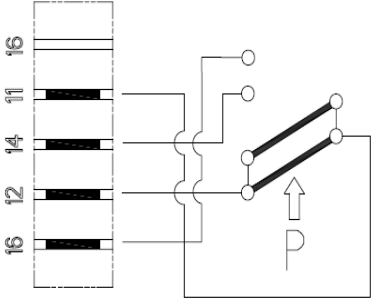
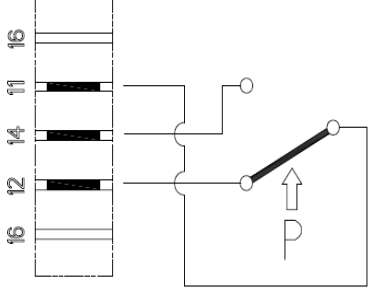
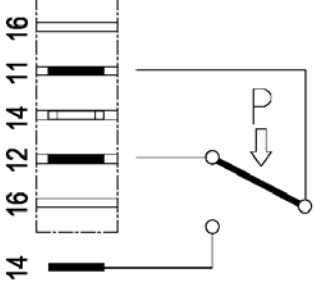
1) 垂直	2) 水平向上	3) 水平向下
		

压力设定的方向应是“薄膜处于垂直平面”，除非特别说明；其它的方向按下表所示的值转换：

安装方位	设定点	公差	备注
垂直	X mm w.c.	±5mmwc	默认调节方位
水平向上	X+3 mm w.c.	±6mmwc	
水平向下	X-3 mm w.c.	±6mmwc	

注意：为了保证更高的精度，请将您的安装方向告诉我们；我们将按照您的安装方向进行压力设定。请联系我们的销售代表获得更多信息。

电路

电路类型#1:	电路类型#2:	电路类型#3: (无溢流保护)
		
电路类型#4: (无溢流保护, NO 端子外引)		
		

B1 系列水位开关

洗衣机 洗碟机用

标号说明:

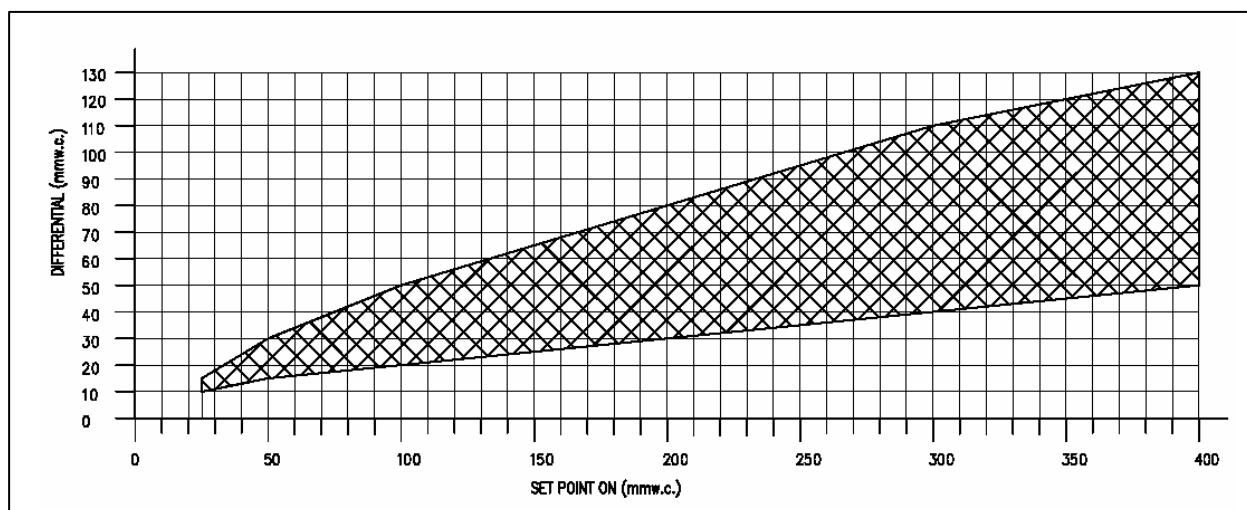
11—COM 端子

12—主接触 NC 端子

14—主接触 NO 端子

16—溢流保护端子

差动压力与开启压力的关系图



订货指引

B11	2	-	1	1	1	-	A001
-----	---	---	---	---	---	---	------

型号	插套类型	软管接口位置	安装方位	电路	定制规格
B11	1=类型 #1	1=位置 #1	1=垂直	1=类型 #1	A999
	2=类型 #2	2=位置 #2	2=水平向上	2=类型#2	A=香港市场
	3=类型 #3		3=水平向下	3=类型 #3 (无溢流保护)	B=上海市场
				4=类型 #4 (无溢流保护且 NO 外引)	C=惠州市市场
					D=青岛市场
					考虑的因素 -
					*ON/OFF 设定点
					*溢流保护设定点
					*其它的特点