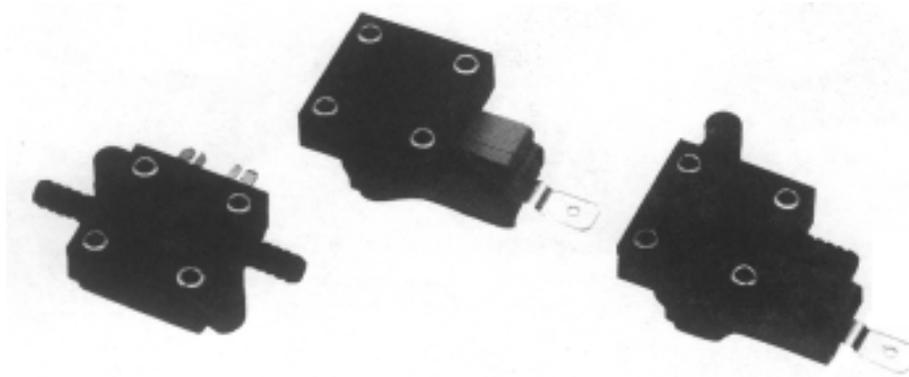


压力开关



PBN 系列 低压开关



PBN1

概述

PBN1 系列有较宽的压力触发范围可供选择, 触发压力工厂设置型或可调型两种规格。光滑的4mm 测量口平行与壳体, 或5mm 倒钩状径向测量口。常规工厂设置触发压力从 0.5 到 50 英寸 (0.12-12kPa)。触发压力可调型开关最高可至 416 英寸水 (104kPa)

典型的应用: 失弧检测, 过滤器限制, 安全连锁, HVAC, 真空控制, 液位测量, 采料机械, 控制, 计算机。

技术规格

机	输出	SPST 常开
	测量介质	空气
	机械寿命	>2 千万次
械	过压	设置点 3.0 英寸水: 8PSI 设置点>3.0 英寸水: 15PSI
	工作温度	聚亚安脂隔膜 (标准): 4-66°C 特氟隆隔膜 (可选): -40-96°C
物	触发精度	对于非调节型(20% 对于 PBN1****-A 工厂设置型为 +0%--100%)
	安装	2.6mm 螺丝通过装配耳, 2mm 螺丝通过孔眼
	外壳材料	聚碳酸 (或特制其它)
	触点材料	18K 镀金磷铜
	隔膜材料	聚亚安脂 (标准); 特氟隆 (可选)
理	电气连接	4.8 * 0.8mm 快接端子, 与快速连接的插孔相配
	压力口	光滑的平行口或径向的倒钩口
电	压力设置	工厂设置及现场调节型
	电流规格	40mA, 寿命超过 2 千万次
	工作电压	AC/DC-电阻负载不超过 30V, 或 120VDC 氙灯
	触点阻抗	1Ω, 在 150% 触发压力下

选型指南

PBN1B 22 2 -A

PBN1 系列 压力开关	测量口 22:4mm 光滑平行口 33:5mm 倒钩径向口	设置触发压力 (英寸水) A:0.5 英寸水 B:1.0 英寸水 C:1.5 英寸水 D:2.0 英寸水 E:3.0 英寸水 F:4.0 英寸水 G:6.0 英寸水 J:8.0 英寸水 K:10.0 英寸水 L:10.0 英寸水 M:15.0 英寸水 N:20.0 英寸水 P:30.0 英寸水 Q:40.0 英寸水 S:50.0 英寸水 R6:10-50.0 英寸水
推荐型号	触发压力	
PBN1B222-R6	10-50 英寸	
PBN1B332-R6	10-50 英寸	

PBN3

概述

PBN3 系列是一组小型, 大电流容量, 低压力检测的器件, 测量压力形式为表压, 最大电流容量 16A, 光滑的 4mm 平行测量口或 5mm 倒钩状径向测量口, 常规触发压力从 1 到 6.5 英寸水(0.12~12kpa)。可调型压力触发从 8 ~1109 英寸水(2~271kpa)。

典型的应用: 计数, 边缘测量, 夜位测量, 交通计数, 马达控制。

技术规格

机	输出	SPDT 常开
	测量介质	空气或兼容介质
	机械寿命	1 千万次
械	过压	设置点 75 英寸水:15PSI 设置点 >75 英寸水:80PSI
	工作温度	聚亚安脂隔膜 (标准): 4-66°C 特氟隆隔膜 (可选): -40-96°C
物	安装	2.6mm 螺丝通过装配耳, 2mm 螺丝通过孔眼
	外壳材料	聚碳酸或聚酰胺脂 (或特制其它)
	触点材料	银 (因干触点应用可特制金触点)
	隔膜材料	聚亚安脂 (标准); 特氟隆 (可选)
	电气连接	端子: 4.3 * 0.8 mm 快速连接端子 4.8 * 0.8 mm 快速连接端子 (只限 PBN3XXXX-B/D)
理	压力口	光滑的平行口或径向的倒钩口
	压力设置	工厂设置及现场调节型
电	电流规格	3-16A(根据触发压力)
	工作电压	250VAC

选型指南

PBN3 C 42 1 -B

PBN3 系列 压力开关	电流额定值 C:3A D:5A E:16A	测量口 421:4mm 光滑, 平行口 441:5mm 倒钩, 同一面 451:5mm 倒钩, 反面	触发压力 (英寸水) B:1.0 D:2.0 H:6.5 R1:8-25, 可调型 R2:35-75 R8:83-416 R9:416-1109
-----------------	--------------------------------	---	---

推荐型号	触发压力
PBN3E421-R9	416-1109 英寸

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382