

tecsis紧凑型压力开关 压力开关 苏州贝斯曼自动化设备

产品名称	tecsis紧凑型压力开关 压力开关 苏州贝斯曼自动化设备
公司名称	苏州贝斯曼自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区顺达商业广场1幢642室
联系电话	15962354101 15962354101

产品详情

工程机械必须在恶劣的条件下工作。因此我们的客户需要强大的技术
我们所有的压力开关和变送器都是根据加速度和冲击值达到10G或294m /s²的机械冲击阻力来测试的。

SUCO产品的典型应用是监测系统，机油或压力，特别是牵引力和施工机械的工作液压系统，这些机器暴露于超出正常行业标准的极高压力峰值。

超高压力和压力是使SUCO产品成为液压，静液压驱动或制动系统转向的理想选择。

的是我们的压力开关系列，可以提供一系列集成连接器，如Deutsch，AMP Superseal，AMP Junior Timer，Bajonett in DIN 72585或Packard MetriPack，这些都是工程机械中常见的。
SUCO压力监控元件采用IP6K9K或IP67防护等级，可承受各种元素以及专业高压清洁系统的喷水。

德国sucu苏克压力开关

型号：0180，0181

量程：0.3-200bar

输出：SPDT

精度：0.2bar~5bar

连接：G1/4，M12x1.5，1/8NPT等

供电：Max 250V

材质：镀锌钢

耐压100bar，300巴，600巴，根据设定压力不同而不同。单刀双掷SPDT接点，常开常闭都可以接。电压可达250V，suco数显压力开关，可以应对多种电气场合。

G1/4，M10x1，M12x1.5，1/8NPT等多种螺纹可选，应对各种管路电磁阀接口。磁滞可调，可以设定回差压力。

常用型号：

0180 457 03 1 003

0180 457 03 1 022

0180 457 03 1 101

0180 458 01 1 040

0180 458 03 1 042

0180 461 03 1 012

如何通过压力开关实现电路“切换”？

带“切换”功能的压力开关是一款特殊的压力开关，德国suco压力开关，开关功能SPDT，其通过动作相反的两个切换输出动作实现两条电路的相互切换。通过“切换”，一条电路被关闭，同时第二条电路被打开。这样“切换”就能同时实现“常开式”和“常闭式”电接点。这意味着，在操作中，通过“切换”，仅一条连接电路关闭，一条电路通电。

与传统“常开式”和“常闭式”版本相比，工业应用中对带“切换”触点的压力开关使用非常少。但是，很多有普通安全要求的应用可采用“切换”电接点。

让我们看一下普通的机械监控，如，压力开关，带可视故障指示功能的机器工具上的冷却单元（见图）。带“切换”功能的压力开关能够监控工具的冷却液供应。如果冷却液的供应压力足够，则切换电路的绿灯开启。如果泵出现故障，且冷却液的供应压力下降，tecsis紧凑型压力开关，则开关会改变其切换状态。断开绿灯切换电路（绿灯关闭）并同时闭合黄色警告灯的切换电路（黄灯开启），这样机器操作员就能直接通过眼睛观察到冷却液供应装置中断的反馈。当然，也可以通过适当连接，将“切换”开关切换至其他连接的负载，而不是警告灯，这样就可以关闭机器或使用警笛发出报警音。

机械式和电子式压力开关的使用

随着自动化水平的不断提升，在过去几年“常开式”和“常闭式”机械式压力开关的使用量大大增加，甚至在一般机械应用中，将其与传感器结合使用来持续监测冗余安全。电子式压力开关经过近几次的变革和发展，通过同时提供切换和模拟输出信号，其在安全控件设计方面为操作员提供更多机遇。因此，通过模拟信号，带电子开关的控件能够连续监控系统压力、温度或液位。同时，通过对开关电接点评估和临界状态监控，其也能实现独立的安全监测，防止对工作人员或设备造成危害。

tecsis紧凑型压力开关-压力开关-苏州贝斯曼自动化设备由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州贝斯曼自动化设备有限公司（www.bethma.cc）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!