

# HYDAC压力开关

产品名称	HYDAC压力开关
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:HYDAC贺德克 规格:压力开关 产地:德国
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

## 产品详情

HYDAC压力开关是一种用于检测压力变化的设备，它可以准确地测量和监控系统中的压力变化，并在达到预设的压力阈值时触发警报或执行特定的操作。以下是一些HYDAC压力开关的技术参数：

- 压力范围：贺德克压力开关可以测量不同的压力范围，例如从0到400巴。
- 精度：HYDAC压力继电器的精度可以达到  $\pm 1\%FS$ 。
- 输出类型：HYDAC压力继电器可以提供不同类型的输出，如PNP开关输出，负载电流可达1.2A。
- 显示：部分HYDAC压力继电器还具有数字显示功能，可以直观地显示当前的压力值。
- 安装方式：HYDAC压力继电器的安装方式灵活，可以使用铜管焊接或管螺纹快速接头安装。
- 应用领域：HYDAC压力继电器广泛应用于液压和气动领域的压力和极限值信息，或者高开关频率或恒定开关精度高于机械压力开关所能提供的任何地方。

贺德克压力开关是工业领域中常用的一种传感器，主要用于监测和控制与压力相关的各种设备和系统。它们被设计用来在达到预定的压力上限或下限时触发放电或发出警报，从而确保机械设备的安全运行以及提高自动化系统的效率。以下是有关HYDAC压力开关的一些详细技术参数介绍：

首先，贺德克压力开关能够覆盖广泛的量程，这意味着它们适用于多种不同的应用场景。从0到400巴的压力范围使得这些设备能够在高压环境下工作，这通常满足大多数工业标准的要求。无论是低压还是高压的应用需求，HYDAC都能提供相应的解决方案来应对各种压力监控任务。

精度方面，贺德克压力开关表现出色，其精度可达到  $\pm 1\%FS$ （满量程的百分比），这样的精度对于保持系统稳定性和可靠性至关重要。当系统压力接近设定点时，压力开关能迅速且准确地做出响应，确保了对压力变化的敏感反应，这对于预防潜在的过压或欠压情况非常关键。

就输出类型而言，HYDAC提供了多样化的选择以适应不同的控制系统。例如，某些型号具备PNP开关输出，这种输出类型允许用户利用高达1.2A的负载电流，使其能够驱动较大的继电器或其他电气设备。这一特性使得贺德克压力继电器非常适合于需要较大功率输出的应用场合。

此外，一些贺德克压力继电器配备了数字显示屏，这让操作者能够实时、直观地监视当前的压力读数。这种可视化的界面大大简化了调试和日常检查流程，同时也便于故障诊断和排除。用户可以轻松地读取数据，并根据需要调整设置，以保证系统按照预期运行。

在安装方面，贺德克压力开关的设计考虑到了灵活性和便捷性。支持采用铜管焊接或是管螺纹快速接头安装的方式，这样可以根椐现场的具体条件选择最合适的安装方法，加快安装速度同时降低安装成本。无论是在新项目中集成还是作为现有系统的升级部件，HYDAC压力继电器都能够容易地融入其中。

HYDAC压力开关凭借其宽广的压力范围、高精度、多样的输出选项、直观的显示功能、灵活的安装方式以及强大的适用性，成为市场上值得信赖的产品之一。然而，值得注意的是，不同型号的贺德克压力开关会有各自独特的技术细节。因此，在选购和配置过程中，应当参考具体的产品说明书，或直接咨询HYDAC公司的专业技术人员，以确保选用最适合特定应用需求的产品。通过对这些技术参数的理解和正确应用，用户可以最大化地发挥出HYDAC压力开关的效能，保障工业设备的安全高效运行。