

P+F倍加福电感式接近开关 南平市建阳区迪必达自动化科技有限公司

产品名称	P+F倍加福电感式接近开关 南平市建阳区迪必达自动化科技有限公司
公司名称	南平市建阳区迪必达自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南平市建阳区区黄花山路45号大潭映像1幢3单元901室
联系电话	0599-8302509 13959199347

产品详情

金属感应面接近开关在有些应用场合，对[传感器](#)的坚固耐用程度有着很高的要求，那么此类螺纹式坚固型不锈钢感应面传感器正是满足这种应用的最佳选择。类似于机械工具制造或金属加工等应用场合，常常会使传感器受到碰撞、磨损和被腐蚀性溶剂或其他流体侵蚀，那么在此环境下，不锈钢感应面传感器就能发挥出它的巨大优势：大大减少停工时间，延长使用寿命，有效提高生产效率。我们的金属感应面产品系列（NMB...）有两种：FE用于检测铁质金属，NFE用于检测非铁金属。

电感式模拟量输出传感器电感式模拟量输出传感器用于在特定感应距离内检测金属目标物位置。检测到的目标物位置对应输出一个与检测距离成比例的模拟量信号，从而使此款传感器成为测量控制的理想之选。[倍加福](#)产品能提供的检测范围有2...5mm,3...8mm和15...40mm。由于电感式模拟量传感器的温度漂移低，每摄氏度温漂只有1/1000的偏差，在非常态的情况下依然能保证其可靠性和高精度。

总线型接近开关

在很多传感器应用中，通讯网络经常连接着传感器，这样系统就能协调运行。我们提供智能接近开关，其功能扩展到包括供电线路监测与诊断，与可编程逻辑控制器的网络通讯等。

使用我们的AS总线型接近传感器，用户可以使每一个主站扩展到31个从站（2.0版）或62个从站（2.1版）。总线型接近开关配有出错预警指示，一个开/关延时和一个内部振荡器监测功能。按外形可分为圆柱形，方形和旋上型“F”式外壳。

高压型接近开关高压接近开关适用于液压气缸和执行机构。此类传感器感应面能耐压350 bar（M18圆柱形）或500 bar（M12圆柱形）。

感应距离增长型接近开关在某些需要检测微小物体或者对物体材质不同而影响衰减系数的应用场合下，需要用到感应距离增长型接近开关。此外，还可在以下场合应用：安装空间狭小，有机械公差或透过保

护膜检测。

本安型输出接近开关本安型输出接近开关因其电压和电流很小，所以可以被应用于有爆炸危险环境中，产品型号后带字母“N”，或者是字母“N”后加一数字均表示该系列产品。在相应的设备电路中，电能被限制到很小，这意味着只有本安型接近开关配套一个相应的隔离放大器才表示本质安全。

阀位传感器在很多过程控制工业现场流量仪表产品常常会被应用，大多数应用中此类仪表都是以阀门轴的90°旋转来给控制系统回馈信号。我们的阀位回讯传感器有符合VDI/VDE 3845的标准外壳和开放式两种。

此类传感器可直接牢固地安装到执行器上，易更换，非常紧凑。同时其标准化外形能有效保护，为控制阀和开关提供端子连接。

环形接近开关只要金属目标物在传感器环形区域，传感器就检测到并输出动作。典型的应用包括用以检测和计数通过环形接近传感器的微小金属物体。无论铁质金属或者非铁金属均可被检测到。

槽型接近开关槽型接近传感器内部有两个线圈。如果有金属插入槽型开关，根据插入金属片的深浅，线圈之间的感应磁场就会减弱，一旦减弱到特定的值，开关就会动作。基于这种传感器的设计特征，受金属特性的影响相对较小，在线圈轴向的目标物位置的变化也对传感器的灵敏度影响不大。

防护等级为IP69K的接近开关在某些环境条件下，长时间运行后，标准传感器的可靠性就得不到保证。例如在洗车系统中，高压水的喷射可能会进入传感器内部，就会导致传感器故障的隐患存在。为此，倍加福设计出了一款新型的传感器能够在高压环境中工作，在类似于上述应用中，问题也就得到了解决。我们的接近开关设计特性包括一个坚固的机械部分比如塑料感应头和传感器外壳，等离子清洗所有密封表面，线圈系统也有预密封功能。这就使得我们的产品可以远远超过IP67/IP68等级的测试要求。

防磁防焊型接近开关使用于焊接系统的接近开关具备对强磁场的抗干扰特性以及对苛刻环境的较强的抵御功能。该产品由能抗熔化金属的耐用Ryton材料制成的感应面，外加防焊黄铜外壳。

材料分选型接近开关（铁质/非铁金属）此类接近开关可以区分铁质金属和非铁金属。为实现这种功能，传感器有两路独立输出。一路是检测到铁质金属的信号，另一路是则是检测到非铁金属的信号输出。

带安全功能的接近开关此类接近开关属于本安型产品，只不过具有以下特点：一旦传感器发生故障，控制接口部件或控制接口部件的输出会自动进入安全“关闭”状态。这些传感器都是在型号末尾冠以“SN”或“S1N”区分。该安全功能仅仅在合适的控制接口部件下得到保证。