

接近开关 XS218ALPAL2/24VDC/PNP 原理

优点

- 1、安装方便
- 2、外壳采用玻璃铜加工，结实耐用
- 3、进口芯片生产，频率稳定，抗干扰能力强。
- 4、检测距离远
- 5、密封性好，可防水防尘，耐高温，耐腐蚀

接近开关由我司 zhuanye 生产而成，我司主要精研生产产品：接近开关、耐酸碱、耐腐蚀、防爆型、防水型、超长检测距离系列！光电开关，对射式、漫反射式、镜面反射式系列，高技术，高质量。

原理

接近开关也叫近接开关，又称无触点行程开关，它除可以完成行程控制和限位保护外，还是一种非接触型的检测装置，用作检测零件尺寸和测速等，也可用于变频计数器、变频脉冲发生器、液面控制和加工程序的自动衔接等。特点有工作可靠、寿命长、功耗低、复定位精度高、操作频率高以及适应恶劣的工作环境等。

接近开关是一种无需与运动部件进行机械直接接触而可以操作的位置开关，当物体接近开关的感应面到动作距离时，不需要机械接触及施加任何压力即可使开关动作，从而驱动直流电器或给计算机(plc)装置提供控制指令。接近开关是种开关型传感器(即无触点开关)，它既有行程开关、微动开关的特性，同时具有传感性能，且动作可靠，性能稳定，

频率响应快，应用寿命长，抗干扰能力强等、并具有防水、防震、耐腐蚀等特点。产品有电感式、电容式、霍尔式、交、直流型。

主要用途

接近开关在 hangkong、hangtian 技术以及工业生产中都有广泛的应用。在日常生活中，如宾馆、饭店、cheku 的自动门，自动热风机上都有应用。在 anquan 防盗方面，如资料档案、财会、金融、博物馆、金库等重地，通常都装有由各种接近开关组成的防盗装置。在测量技术中，如长度，位置的测量；在控制技术中，如位移、速度、加速度的测量和控制，也都使用着大量的接近开关。



