电感式接近传感器



概述：

是利用内部振荡器产生一个交变磁场，当导电目标物体接近进入磁场并进入到相应的感应范围时，目标物体受电磁感应产生涡流，从而使开关内部电路参数发生变化，被后级放大电路处理并转换成开关信号，触发驱动控制器件，从而达到非接触式的检测目的。因此电感式接近开关也被称作涡流式接近开关。

优势：

非接触检测，避免了对传感器自身和目标物的损坏。

无触点输出，操作寿命长。

在有水或油喷溅的苛刻环境中也能稳定检测。

反应速度快，精度高。

不受灰尘等非金属因素的影响。

Bedook 传感器独有 MVDC 专利技术，屏蔽 80%常规误差，有效提高精准度，性能更稳定

应用：

广泛应用于：

组装机器、机器人、机床、机械加工、包装设备、食品医药，物料处理与传送等。

分类：

■特制型电感式接近开关



■防爆型电感式接近开关



■标准型电感式接近开关



■微型化电感式接近开关



■超远型电感式接近开关



■耐高温电感式接近开关



■全金属电感式接近开关



■模拟量输出式接近开关



■耐低温电感式接近开关

