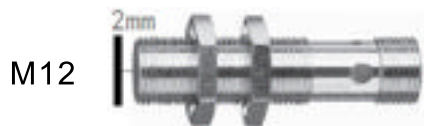


# 电感式接近开关

## 1. 标准检测距离型

为传统的电感式振荡器电路，稳定性好，可靠性高，成本低，适宜应用于没有特殊要求的环境中，容易满足客户要求。



## 2. 2倍检测距离型

对传统的电感式振荡器电路进行了改进，使检测距离增加，其它属性与传统的电感式一致，达到相关标准，稳定可靠，适宜应用于对标准检测距离不满足的环境中。



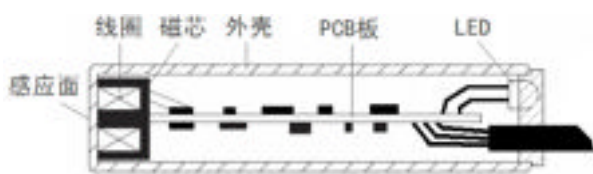
## 3. 3倍检测距离型

使用加长型的电感式振荡器电路和线圈，其优势对铁磁性金属检测距离特别长，对长条形检测物反应敏感，其它属性与传统的电感式一致，达到相关标准。



## 4. 全金属封装型

使用了包括感应面在内的一体化不锈钢外壳，其感应面处材料相对较厚，因此抗耐压性及机械撞击性较好。感应面与外壳一体化无缝连接，其感应面不受任何液体，气体(对不锈钢无腐蚀)的干扰。因此克服了传统电感式易受干扰的缺点。其它属性与传统的电感式一致，达到相关标准。该产品适宜应用于食品，化工等加工环境。



## 5. 全金属封装铁质金属检测型和非铁质金属检测型

同样使用了包括感应面在内的一体化不锈钢外壳，使用电感式振荡器电路，利用铁质金属与非铁质金属对振荡器产生的高频磁场吸收强弱，通过比较电路对两种物质的区分。从而可以实现对铁质金属的检测，对非铁质金属不检测。或对非铁质金属检测，对铁质金属不检测。



只检测非铁质金属



只检测铁质金属

## 7. 全金属检测型

对所有的金属物体具有相同的检测距离，比传统的电感式具有更大的开关距离，此种电感式传感器采用了无磁芯的敷铜线圈技术，极大的增强了开关距离和抗变频干扰及磁场干扰能力。它能以最大的精度实现对铁，不锈钢，铜，黄铜，铝等金属物体具有相同的检测距离。稳定可靠，适宜应用于同一场所对不同金属物体的检测。易于维护，降低生产成本。

