

M9001

三线式电感接近开关应用芯片

M9001是一款专门应用于三线式电感接近开关领域的控制芯片，10-30V电压输入范围，可以选择内置开关管NPN输出或PNP输出，也可以开关管外置输出。专门设计的内置温度补偿功能，通过采样环境温度，当高低温变化时候，实时进行内部温度补偿，确保了检测的高精准性和可靠性。具有高精度的检测能力和良好的高低温工作一致性。

产品特点:

- ▶ 工作电压10-30v
- ▶ LC振荡电路专门设计的温度补偿功能
- ▶ 高精度的检测能力
- ▶ 良好的高低温工作一致性
- ▶ 内置负载驱动100MA，更大负载电流可采用外置驱动的组合设计
- ▶ 过载保护，负载短路保护，过温保护
- ▶ -40°C—+70°C工作环境温度
- ▶ QFN16-3*3*0.75MM封装尺寸

产品应用:

- ▶ 各种接近式感应开关
- ▶ 工业感测

Typical Application :

