

M7102

两线制外接负载类磁传感器芯片

M7102是一款专门应用于感应测控领域，针对PLC/单片机I/O接口（两线）的应用控制器，该芯片内置MOS管，根据外部感应信号来导通或者关闭。满足2.7V-30V的应用电压范围，50MA的LDO输出电流和100MA/300MA的负载电流驱动能力。具有过温过流保护等保护功能。

产品特点：

- ▶ 操作电压2.7-30v
- ▶ 稳压器输出通过外接电阻调整
- ▶ 稳压器输出50MA电流
- ▶ 可选择的100MA/300MA两种负载电流封装形式
- ▶ 过温过流保护
- ▶ -40—+125°C的工作环境温度
- ▶ DFN3*2*0.9封装以及SOT89-5封装

产品应用：

- ▶ 各种接近式磁感应开关
- ▶ 工业感测

Typical Application：

