

# M1101可燃气体报警模块

产品名称	M1101可燃气体报警模块
公司名称	金牛区世达通电器经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:SDT 型号:M1101
公司地址	成都市金牛区花圃路9号城北电子电器市场2楼13号
联系电话	86-02866803683 13699063774

## 产品详情

品牌	SDT	型号	M1101
测量范围	可燃性气体浓度大等于于	精度	1%
输出信号	报警点： 3.5V	环境温度	-20 - +50
种类	气体		低于95%RH ( )

<!-- .at\_7{font-family: 宋体; mso-bidi-font-weight: bold} .at\_0{margin: 0cm 0cm 0pt; text-indent: 15.8pt; mso-char-indent-count: 1.5} .at\_10{font-family: 宋体} .at\_8{margin: 0cm 0cm 0pt; text-indent: 21pt} .at\_6{margin: 0cm 0cm 0pt; text-indent: 21.1pt; mso-char-indent-count: 2.0} .at\_1{mso-bidi-font-size: 10.5pt} .at\_3{margin: 0cm 0cm 0pt; text-indent: 21pt; mso-char-indent-count: 2.0} .at\_12{font-family: 宋体; mso-hansi-font-family: "times new roman"} .at\_5{font-size: 6.5pt; mso-bidi-font-size: 12.0pt} .at\_4{font-family: 宋体; mso-ascii-font-family: "times new roman"; mso-hansi-font-family: "times new roman"} .at\_2{font-family: 宋体; mso-bidi-font-size: 10.5pt; mso-ascii-font-family: "times new roman"; mso-hansi-font-family: "times new roman"} .at\_9{mso-bidi-font-weight: normal} .at\_11{mso-spacerun: yes} -->

### 1. 原理简介

m1101型可燃气体探测报警器，采用催化燃烧式气敏传感器，经高精度放大，整形，定标，输出报警控制信号。具有响应速度快，重复性好，工作稳定、可靠，抗h2s中毒，温度影响小，可精确定标，除光报警外，还输出报警协会，可用于外部报警和控制。

### 2. 应用

m1101型可燃气体探测报警器可用于民用和工业现场，对天然气、液化气、煤气、烷类等可燃性气体泄漏报警和控制。

### 3. 技术指标

工作电压：dc 5v  $\pm$  0.5v

工作电流： 150ma

输出信号：可燃性气体浓度小于报警点：0v

可燃性气体浓度大等于于报警点： 3.5v

报警点：0.5% 到2% 可调

出厂报警点：天然气（甲烷）：1%

响应时间：（90%） 10秒

恢复时间：（90%） 30秒

使用环境：-20 - +50 低于95%rh

储存环境：-20—+70 低于70%rh

外形尺寸：38mmx27mmx10mm