

# TM6315 报警设定器

产品名称	TM6315 报警设定器
公司名称	武汉中瑞高科精密测控技术有限公司
价格	325.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:TM重庆宇通仪表 型号:TM6314、TM6315、TM6314B、TM6315B、 TM6316B、TM6317B、TM63
公司地址	湖北 武汉市 江岸区中山大道707号武汉数码港大厦2211室
联系电话	02782800600 13720281260

## 产品详情

### tm6315b直流信号输入报警设定器

特性：

提供一组或两组独立的输出报警。当选择具有两组继电器输出报警时，用户可设置所需的报警方式，如高/低报警，故障安全/非故障安全报警等。

可调报警点，通过电位器设定。报警设定通过仪表后面(安装卡口附近)的电位器旋钮设定调节。

隔离和抗rei/emi 干扰。对地环路、噪声，无线射频和电磁干有极好的防护效果。

信号变送模拟输出当选择这功能时，将满足信号的隔离传输。

直流电源供电方式，各通道之间隔离。20~30vdc 的直流电源供电方式，电源-输入-输出-报警通道之间隔离。隔离能力 1.5kv/1min。

led灯指示。面板上带有电源指示灯。输出报警状态指示灯。

概述：

tm6000系列信号报警设定器主要应用于控制系统报警设定，接收来自于现场变送器、转换器、温度传感器和其它控制设备的信号，将信号进行报警设定。通过信号报警设定器内置的一组或两组继电器开关触

点输出，该继电器在被监控过程变量超出用户设定的信号报警范围时动作。并启动相连的灯光报警器、声音报警器或紧急停车系统。这样，生产工艺过程及控制系统由简单可靠、独立的报警和停车系统进行保护。信号的隔离、变送、模拟输出功能。便于信号报警设定器将接受的信号经隔离变送，传输至 dcs/plc 系统或其它显示仪表、数据记录仪等远程监控设备。因此，该信号报警设定器是集信号报警、信号变送、隔离功能一体的多功能接口仪表。

#### 技术参数：

##### 供电电源：

电源电压：20 ~ 30vdc；

电源指示：通电时，led电源灯亮绿色

电流消耗（24vdc供电时）：40~50ma

##### 输入：

输入电流：4 ~ 20ma；0 ~ 20ma；或指定电流

输入阻抗：50

##### 输出：

输出信号：4~20ma或1~5v

电流输出负载电阻：0~550

电压输出时内部阻抗：<500

输出纹波：< 10mvp-p

##### 输出继电器开关触点：

继电器容量：24vdc，2a(阻性负载)

继电器电气寿命：>10万次，

响应时间：0~50ms

继电器触点可设置为常开或常闭方式，当报警时触点吸合，正常时触点断开。当具备有两组继电器触点输出报警时，用户可设定上限报警(高报)和下限报警(低报)方式。

报警点设定通过电位器旋钮调节：

hs：设定上限报警（高报）；ls：设定下限报警（低报）；回滞：量程的1~1.5%

报警灯指示(输出报警时)：out1 灯亮, 上限报警（高报），out2 灯亮, 下限报警（低报）

综合主要参数：

标准精度：±0.2%（负载为100）

温度漂移：±0.015%/

热电偶冷端温度补偿误差：±1

开机响应时间：<1s（10~90%）

电源变化影响：±0.1%（允许电压范围）

隔离能力：输入-输出之间1.5kv,1min,50hz

绝缘电阻：输入-输出之间 100m /500vdc

工作环境温度：-20 ~ +60

外形尺寸：厚度×高度×长度 = 16×116×110（mm）

选型、订货代码：

端子接线图：

qq：1069192577

本产品的加工定制是否，品牌是TM重庆宇通仪表，型号是TM6314、TM6315、TM6314B、TM6315B、TM6316B、TM6317B、TM63，额定电流是输入信号：4~20mA，最小工作电压（Ui）：12VDC（A），短路关合电流是输出电流：4~20mA，电流信号输入：4~20mA，等效输入阻抗：100 + 负载电阻（输入为20mA（KA），峰值耐受电流是标准精度：±0.1%（负载为100）负载变化影响：±0.1%/100 温度漂移：±0.015%/（KA），冲击耐受电压是隔离能力：输入-输出之间1.5KV,1min,50Hz，绝缘电阻：输入-输出之间 100M /500（KV），产品认证是外形尺寸：厚度×高度×长度 = 16×116×110（mm）