



# ID-60-□-□ 电阻值信号隔离变送器 (一入一出)

## 特性

- 电阻值信号输入。
- 隔离输出电流或电压信号。
- 一入一出的电阻信号隔离器
- 输出信号零点和满度可调整。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。

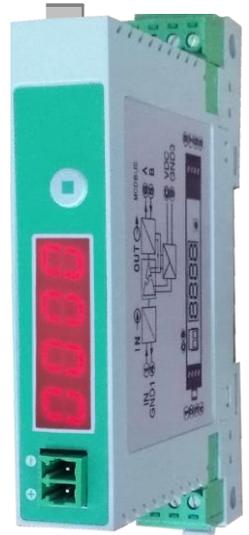
ID-60 型号选型表			
输入		输出	
代号	类型	代号	类型
1	0-1K	1	4-20mA
2	0-2K	2	0-20mA
3	0-5K	A	0-5V
4	0-10K	C	1-5V
5	0-50K	D	0-10V
6	0-100K		

其它参数请联系：15392296619

## 概述 . 主要技术规格

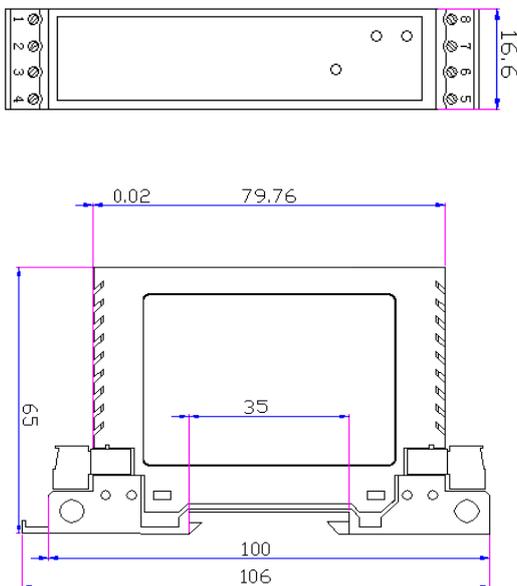
- 这是电阻值信号变送器，一入一出的隔离器。该隔离器采用独立的直流电源供电方式，供电电源 - 输入 - 输出之间隔离。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。
- 供电电源  
电源电压：24VDC±10%  
电流消耗：<80mA (24VDC 供电时)  
功率损耗：<2W (24VDC 供电时)
- 输入  
输入电阻类型：0-1K、0-2K、0-10K、0-100K 等阻值电阻
- 输出  
输出电流：4~20mA；其它指定电流  
输出电压：1~5V；其它指定电压  
电流输出允许负载：≤500Ω  
电压输出负载电流：≤5mA  
输出纹波：<20mV p-p  
(注：电流输出纹波是在接入 250Ω 电阻条件下测得)

- 综合主要技术参数  
标准精度：±0.2%F.S, ±0.5%F.S  
温度漂移：±0.015% / °C  
响应时间：<0.03s (10~90%)  
稳定时间：≤0.5s  
电源变化影响：<±0.1% (允许电压范围)  
隔离耐压：2500VDC/分钟  
绝缘电阻：>100MΩ  
输出纹波：≤20mV / V<sub>p-p</sub>  
工作环境温度：-40~80°C  
工作环境湿度：≤85RH%  
储存环境温度：-30~60°C  
外形尺寸：  
宽 16.6×高 105×深 65 (mm)  
壳体材料：阻燃 ABS+PC  
防尘设计：有

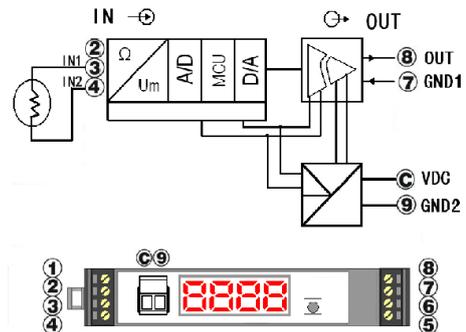


## 安装和外形尺寸

35mm 标准 DIN 导轨卡式安装  
宽 16.6×高 100×深 65 (mm)



## 端子标号.原理接线图



## ID-60 与电阻信号接线示意图

