



ID-40-□-□ 交流隔离变送器（一入一出）

特性

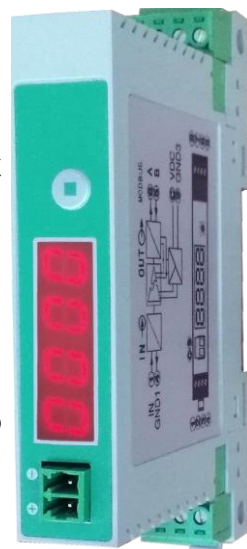
- 交流电压电流信号输入。
- 隔离输出电流或电压信号。
- 一入一出的交流电压信号隔离器。
- 电源-输入-输出之间隔离。
- 输出信号零点和满度可调整。
- 带有工作电源指示灯。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。

ID-40 型号选型表					
输入				输出	
代号	类型	代号	类型	代	类型
1	0-5VAC	6	0-1AAC	1	4-20mA
2	0-10VAC	7	0-5AAC	2	0-20mA
3	0-100VAC	8	1-5AAC	3	0-5V
4	0-265VAC	9	其它参数	4	1-5V
5	0-450VAC			5	0-10V

其他参数请联系：15392296619

概述 . 主要技术规格

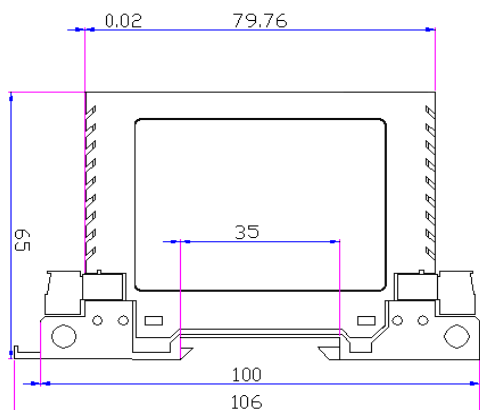
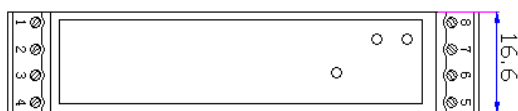
- 这是一入一出的交流电流信号隔离器。该隔离器采用独立的直流电源供电方式，供电电源 - 输入- 输出之间隔离。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。
- 供电电源
电源电压：24VDC $\pm$ 10%
电流消耗：<80mA（24VDC 供电时）
功率损耗：<2W（24VDC 供电时）
- 输入
输入电流：交流电流信号
电流输入阻抗：<2 Ω
- 输出
输出电流：4~20mA；其它指定电流
输出电压：1~5V；其它指定电压
电流输出允许负载： $\leq$ 500 Ω
电压输出负载电流： $\leq$ 5mA
输出纹波：<45mV p-p
(注：电流输出纹波是在接入 250 Ω 电阻条件下测得)
- 综合主要技术参数
标准精度： $\pm$ 1%F.S
温度漂移： $\pm$ 0.015%/ $^{\circ}$ C
响应时间：<0.1s（10~90%）
稳定时间： $\leq$ 1s
电源变化影响： $\pm$ 0.1%（允许电压范围）
隔离耐压：2500VDC/分钟
绝缘电阻： $>$ 100M Ω
输出纹波： $\leq$ 20mV/V_{p-p}
工作环境温度：-40~80 $^{\circ}$ C
工作环境湿度： $\leq$ 85RH%
储存环境温度：-30~60 $^{\circ}$ C
外形尺寸：宽 16.6 $\times$ 高 105 $\times$ 深 65(mm)
壳体材料：阻燃 ABS+PC
防尘设计：有



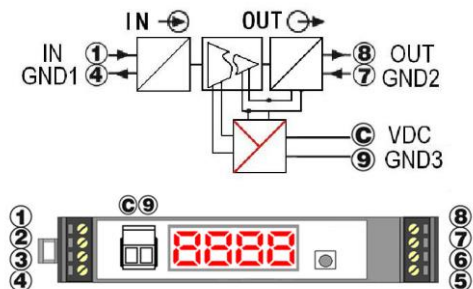
安装和外形尺寸

35mm 标准 DIN 导轨卡式安装

宽 16.6 $\times$ 高 100 $\times$ 深 65 (mm)



端子标号.原理接线图



ID-40 接线示意图

