



IMD-30G-□-□ 单路模拟量输出模块 (MODBUS)

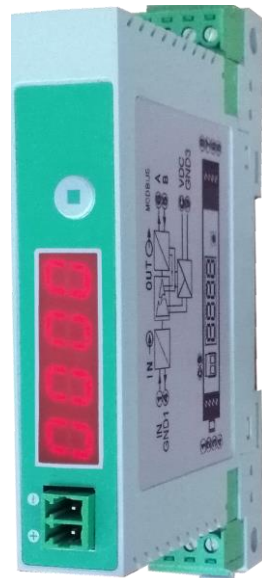
特性

- RS485 输入隔离传输，输出模拟量。
- 单通道，一入一出。
- 输入—输出—电源之间隔离。
- 带有工作电源指示灯。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。

IMD-30G 型号选型表					
输入		输出			
代号	类型	代号	类型	代号	类型
G	MODBUS	1	4-20mA	A	0-5V
		2	0-20mA	C	1-5V
		3	±10mA	D	0-10V
其他参数请联系		8	0-20mV	F	±5V
15392296619		9	0-75mV		

概述 . 主要技术规格

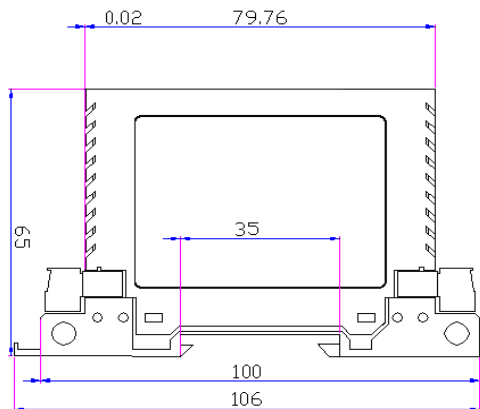
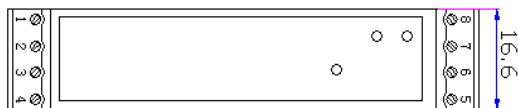
- IMD-30G 是单通道模拟量输出模块。一路 RS485 输入，一路模拟量输出。该隔离变送器采用独立的直流电源供电方式，供电电源 - 输入 - 输出之间隔离。
- 标准的 35mmDIN 导轨卡式安装。
- 供电电源
电源电压：12~24VDC±10%
电流消耗：<60mA (24VDC 供电时)
功率损耗：<1.5W, (24VDC 供电时)
- 输入
输入信号：RS485 (MODBUS)
- 输出：
输出信号：直流电流 (电压) 信号
- 综合主要技术参数
标准精度：±0.2%FS
温度漂移：±0.015% / °C
响应时间：<0.03s (10~90%)
稳定时间：≤0.5s
电源变化影响：<±0.1%
(允许电压范围)
隔离耐压：2500VDC/分钟
绝缘电阻：>100MΩ
通讯距离：1200m
通讯格式：9600, 8, n, 1
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



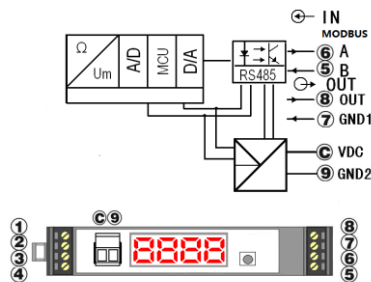
安装和外形尺寸

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



应用

- 配合其它单元组合仪表应用。
- 适用于连接的现场设备：二线制变送器。
- 端子接线：采用截面积 0.2~1.5 mm² 的单芯或者多芯电缆，通过螺丝旋紧连接。