

Digital 280-1 数字显示表



Digital 280-1 是高精度的 5 位大字符数显表，内置变送器电源，支持自定义线性化输入，具有去皮 / 峰值记录等功能，也可用位式控制或连续的 PID 控制器，广泛用于工业炉，燃烧器，锅炉，称重，塑料等行业

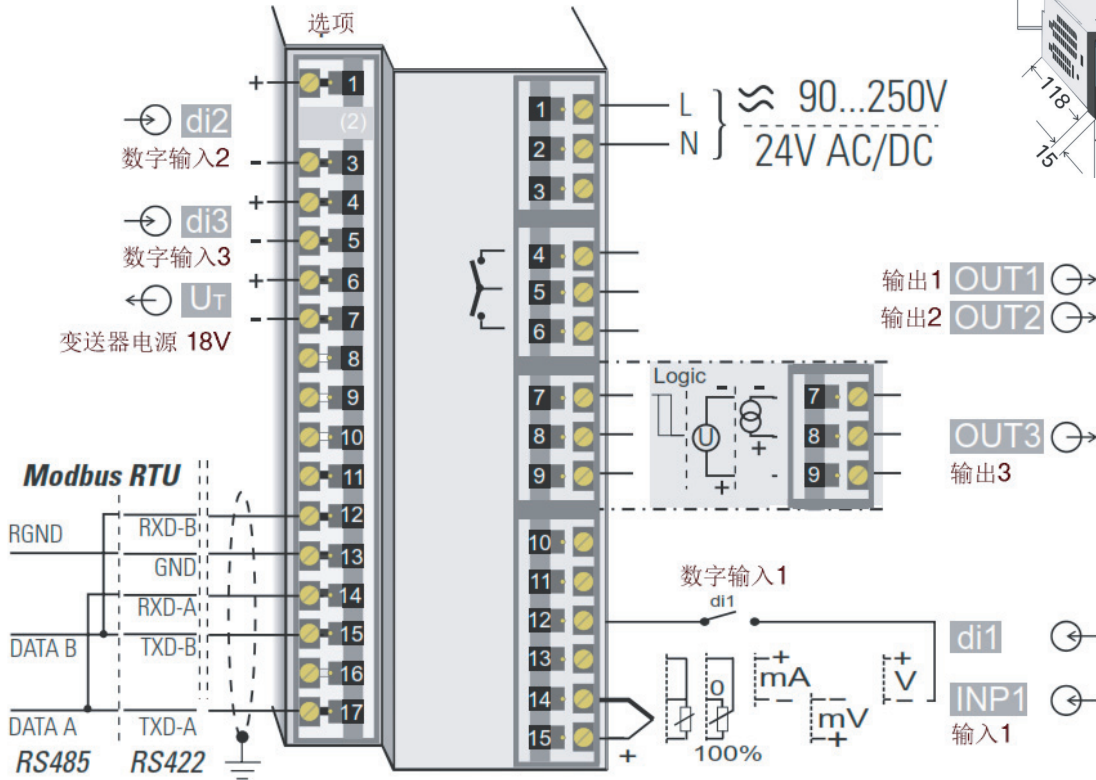
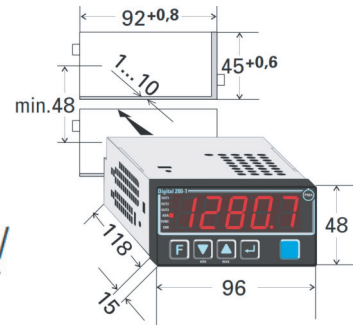
- ◆ BluePort 前置编程口和 BlueControl 编程软件
- ◆ 维护管理器和故障记录清单
- ◆ 大字符 5 位显示和可自定义的功能键 F
- ◆ 报警功能可设置回差，自锁，延迟时间以及变化率监视功能
- ◆ 有高阻输入，可用作氧含量显示

功能特点	
控制类型	位式控制或连续 PID 控制
输出配置	2 个继电器 +1 个模拟量或数字量
报警类型	监视对象：过程值 工作方式：上限，下限，变化率，逻辑”或”报警，报警滞后和延迟时间可调，可以选择自锁功能
人机界面	4 按键操作，5 位显示，可自定义常用操作界面
计算机组态	组态配置软件 BlueControl, 适用于 Windows 98 及以上 (Win8 兼容)
输入	1 个通用输入，当选择 O2 测量时，输入 1 接 O2 探头，使用另一个辅助的输入 2 接温度信号
热电偶	J,K,L,N,R,S,T,B,C,D,E 支持自定义线性化，
热电阻及电阻	3 线制 Pt100/ 支持自定义线性化和电位器输入，
线性直流	0/4-20mA,-25~115mV,-25~1150mV,-20~+90mV,-0.5~+0.5V,-5/0/1-5V,0/2-10V, 可标定，支持自定义线性化。
输入阻抗	热电偶和 mV 输入时 >1 兆欧，V 输入时 110 千欧，mA 输入时为 49 欧。
测量精度	多数情况下 <0.1% (PS: 小数点位置 0-4 位可调，热电偶的冷端补偿 好于 0.5℃)。
采样频率	每秒 10 次，精度 15 位。
传感器断线检测	检测电流 <1 微安，控制输出有 4 种状态可选：关闭 / 事先定义好的输出 / 自动统计的平均输出 / 有附加限制的自动平均输出
输出和选件	
继电器	常开触点 ,250V AC48-62HZ, 2A,500 000 次或 1A 800 000 次
模拟量	可以通过软件定义为数字量输出 (例如直接接 SSR),0/4-20mA 负载最大 500 欧姆, 0/2-10V 负载最小 2000 欧姆,
变送器电源	输出 >= 18V DC, 22 mA
串行通讯	RS422/485, 2,400 至 19200 波特率, Modbus RTU
数字输入	最多 1 个数字量输入三种动作方式：正向 / 反向 / 按钮，可切换功能：复位报警记录，锁住按键操作，去皮，复位最大最小值
操作环境	
温度和湿度	-20 至 65℃ (贮存温度 -40 至 70℃), 年平均相对湿度 75%(不结露，最大 95%)
电源	90 至 260V AC, 48-62Hz 7VA (可选 24V UC,7VA, 说明：交流 24V, 直流 18-30V,)
前面板防护等级	IP20

Digital 280-1 数字显示表

安装接线

表头尺寸 :96x48mm, 开孔尺寸 ;92mmx45mm, 盘后深度 :118mm



* 请注意仪表内部的开关

订货号

D280 - 1 1 x - x 0 0 0 E - x 0 0

220V AC	0
24V AC/DC	1
220V AC/DC, 2个继电器+1个mA/V/逻辑	2
24V AC/DC, 2个继电器+1个mA/V/逻辑	3

相关认证
0 标准CE
U UL/CUL

0	无
1	RS485 通讯+ 变送器电源+ 数字输入di2,di3