

CODIX 550



可使用串行接口
和EzControl软件
进行编程设定

优势

- 可编程输入特性曲线，最多可达 24 个控制点。
- 可保存最大/最小值
- 显示保持
- 大按键，可带手套操作
- 高亮度显示
- 输入范围
0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA; 0 ... 10 V
2 ... 10 V; ±10 V
- 辅助供电输出，可为测量转换器/
传感器供电
- 可选串行通信

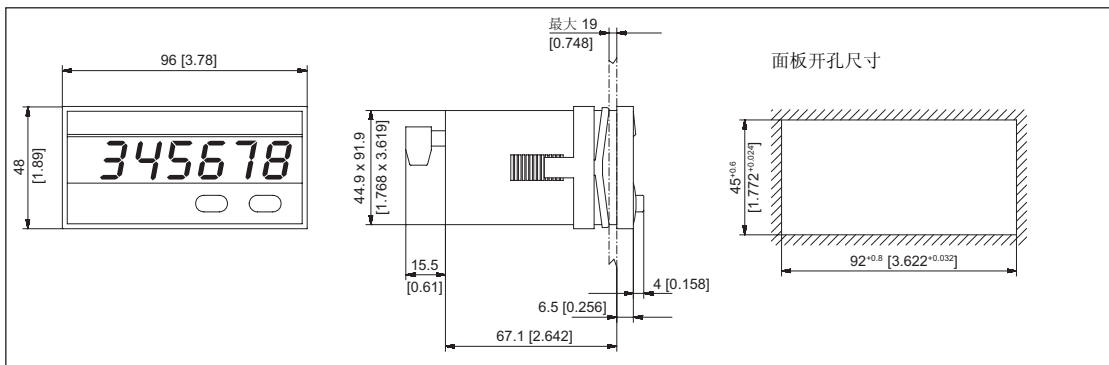
技术参数

显示	5 位红色 LED 字高14.2 mm [0.559"]
显示范围	-19999 ... 99999, 带前清零
溢出显示	下限溢出 uuuuu / 上限溢出 ooooo
数据存储	EEPROM, 1 百万次存储周期或 10 年
测试电压	EN 61010 Part 1; 过压类型 2, 等级 2
EMC	发射干扰 EN 55011 Class B 抗干扰性 EN 61000-6-2
交流供电	90 ... 260 V AC/最大 6 VA 外部保险 100 mA/T
直流供电	10 ... 30 V DC, 最大 2 W, 电气隔离 带反极性保护 外部保险 250 mA/T
电源滤波器	数字滤波器 50 Hz 或 60 Hz, 可编程
测量范围	
电流输入 (DC)	范围 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
分辨率	2 μA
电压降	最大 2 V at 20 mA
最大电流	50 mA
电压输入(DC)	范围 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, ±10 V
分辨率	1 mV
输入阻抗	> 2 MΩ
最大电压	± 30 V
测量速度	大约 2 次/秒
线性度	< 0.1% ±1 整个测量范围 环境温度为 20°C [68 °F]
零点设定	自动
温漂	100 ppm/K

重量	大约 220 g [7.76 oz]
防护等级	IP 65 (前端)
环境温度	-20 ... +65 °C [-4 °F ... 149 °F]
储存温度	-40 ... +85 °C [-40 °F ... 185 °F]
数字输入	
输入 MPI*	输入功能依据型号而定
1. 功能: 显示保持	停止时的瞬时值
辅助供电输出，可为测量转换器/传感器供电	
AC 版	输出电压 10 V DC ±2%, 30 mA 和 输出电压 24 V DC ±15%, 50 mA
DC 版	输出电压 10 V DC ±2%, 30 mA
通信接口	
可选项	RS232, RS485, RS422
波特率	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19 200 可编程
地址	00 ... 99 可编程

*Multi Purpose Input

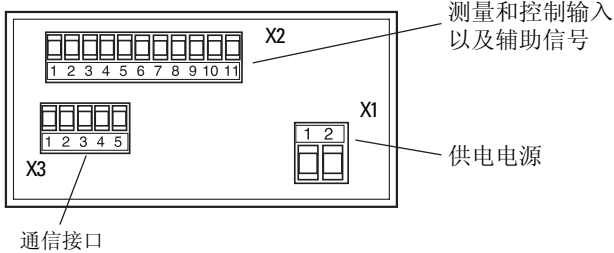
外形尺寸:



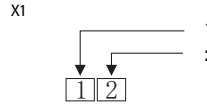
CODIX 550

接线端子配置:

后视图



供电电源



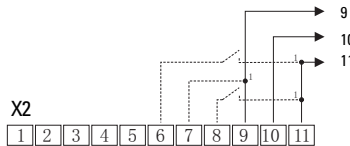
	DC版	AC版
1	10 ... 30 V DC	90 ... 260 V AC (N~)
2	GND4 (0 V DC)	90 ... 260 V AC (L~)

电流测量



1	电流输入 (I) 0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
2	GND1 (模拟地)

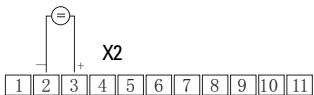
控制输入和辅助供电输出 (U_{out})



1) 可选择直接直流供电
(使控制输入和测量输入
完全隔离)

9	GND3 (对于U _{out})
10	U _{out} +10 V/30 mA
11	U _{out} +24 V/50 mA 仪 90 ... 260 V AC交流供电时
8	MP-输入 显示保持
7	GND2 (MPI)

电压测量



2	GND1 (模拟地)
3	电压输入 (U) 0 ... 10 V, 2 ... 10 V, -10 ... +10 V

通信接口

X3 1 2 3 4 5

	RS232	RS485	RS422
1	GND	-	-
2	RxD	DO+/RI+	RI+
3	TxD	DO-/RI-	RI-
4	-	-	DO+
5	-	-	DO-

串行接口

- 用于数据传送和备份
- 用于连接可编程逻辑控制器
- 连接 PC 进行编程操作

订货包括:

- 过程控制仪表
- 螺丝接线端子, 2-pole, RM 5.08
- 螺丝接线端子, 11-pole, RM 3.81
- 螺丝接线端子, 5-pole, RM 3.81(*)
- 固定支架
- 密封圈
- 多语言操作手册
- 1套不干胶标识

* 当带通信接口时

订货代码:

6.550.012.X0X

通信接口

- 0 = 无接口
- 5 = RS232
- 6 = RS422
- 7 = RS485

供电方式

- 0 = 90 .. 260 V AC
- 3 = 10 .. 30 V DC