



CIT 600

多通道流程显示器

功能

- ▶ 通过 USB 和 RS-485 传输数据和配置
- ▶ 超出输入范围的可参数化报警
- ▶ 显示屏的对比度和亮度可调
- ▶ 参数化软件

产品特点

- ▶ 2/4/8 个输入端口
- ▶ 输入信号: 0/4 ... 20 mA + 0/1/2 ... 5/10 V
- ▶ 输出 2 个节点
- ▶ LCD 条形图显示
- ▶ 变送器供电 24 V_{DC}
- ▶ 接口 RS-485 (Modbus RTU)
- ▶ 前面板外壳 96 x 96 mm

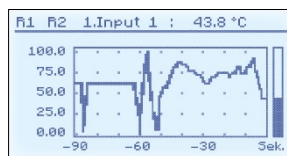
可选型号

- ▶ 输入信号: Pt100/500/1000
- ▶ 输入信号: 热电偶

显示模块

R1	R2	12:02:28	MI.21.02.2018
1. Input	1	48.5	°C
2. Input	2	7.417	mV
3. Input	3	<<10000	mV
4. Input	4	30.6	l/min
5. Input	5	105	°F
6. Input	6	30.0	%
7. Input	7	1.00	bar
8. Input	8	10.2	mWs

- ▶ 可同时显示最多 8 通道标定测量值及计量单位或标准测量值和条形图



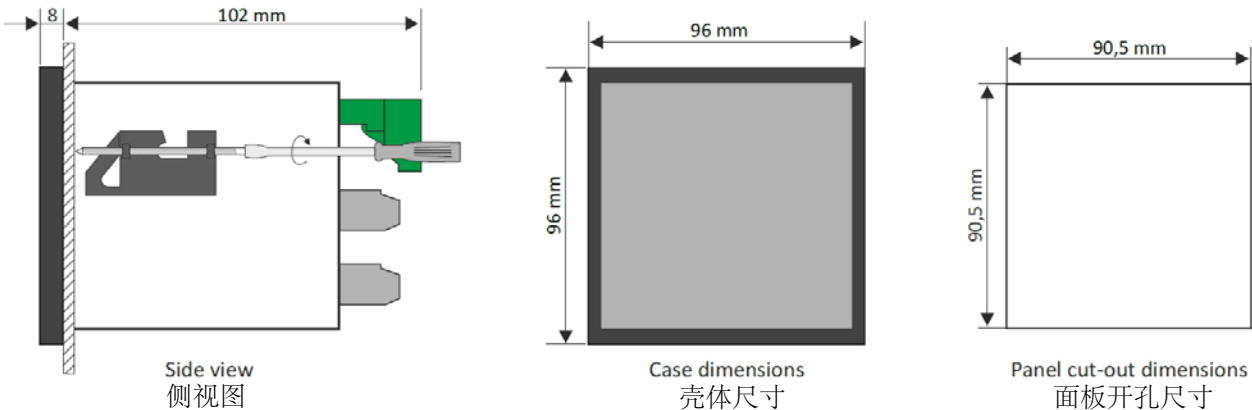
- ▶ 带刻度值的单通道显示比例值、条形图



- ▶ 单通道显示比例值、标准值、条形图



Modbus

电源	
供电电压 / 功率损耗	85 ... 260 V _{AC} / V _{DC} / 最大 12 W 16 ... 35 V _{AC} / 19 ... 50 V _{DC} / 最大 12 VA
变送器供电 ¹	24 V _{DC} + 5%, - 10%, 最大 200 mA
¹ 变送器供电 24V _{DC} 仅为电流/电压输入	
信号输入	
端口数量	2, 4 或 8 个输入端口
输入信号	0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V, 公共地 Pt100 / Pt500 / Pt1000, 2-/3-线制 热电偶 Typ K, S, J, T, N, R, B, E, 0 ... 60/75/100/150 mV
精度 (25 °C)	± 0,1 % FSO, ± 0,2% FSO (TC N), ± 0,5 % FSO (TC S, T, R, B), 稳定性: 50 ppm/°C
节点	
节点	2 el. relays, 最大35 V _{DC} / 24 V _{AC} , 最大 200 mA
显示	
显示	条形图 LCD (条形图最大 8h), 黑/白, 128 x 64 points, 背光显示
显示范围	0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V: - 9999 ... 9999 + 小数点 Pt100 / Pt500 / Pt1000: -100, 0 ... 600,0°C 热电偶: -200 ... 1370 °C(K), -50 ... 1768 °C(S, R), -210 ... 1200 °C(J), -200 ... 400 °C(T), -200 ... 1300 °C(N), 250 ... 1820 °C(B), -200 ... 1000 °C(E)
通讯	
通讯接口	RS-485 (Modbus RTU), 8N1, 1200 – 115200 bit/s, USB PC (Mini-B)
防护等级	
标准	IP 65 (前面), IP20 (外壳和连接器)
可选	IP 65 (带有附加的面板切口密封框架的前侧), IP 20 (外壳和连接器)
工作温度	
标准	环境: 0 ... 50 °C, 保存: -10 ... 70 °C
可选	环境: -20 ... 50 °C, 保存: -20 ... 70 °C
电气保护	
电气安全规范	EN 61010-1
EMC	EN 61326-1
CE-认证	EMC 规范: 2014/30/EU
壳体	
壳体类型 / 尺寸	前面板安装 / 96 x 96 x 110 mm
材质	NORYL-GFN2S E1
重量	约 600 g
外形尺寸 (单位 mm)	
	

软件

S-Toolkit

软件 S-Toolkit 是设置 CIT650 配置的程序。
数据可通过 U 盘或RS-485 接口导入。
该软件包含在供货范围内。



配件

可锁透明门 IP 54

前面板外壳 96 x 96 mm 防止显示器损坏，增加了通道保护

物料代码 Z900002



轨道适配器的前面板 96 mm

使安装在轨道 TS35.

物料代码 Z900030

