



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

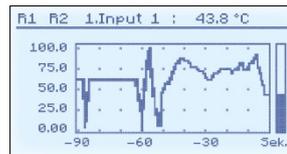
可选型号

- ▶ 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	38.6	l/m ³
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

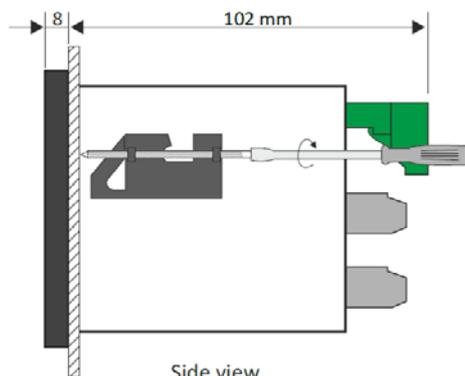


- ▶ 单通道显示比例值、标准值、条形图

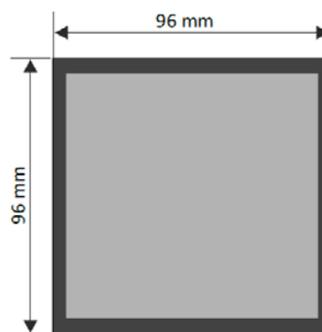


Modbus

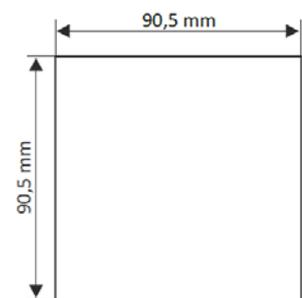
电源	
供电电压 / 功率损耗	85 ... 260 V _{AC} / V _{DC} / 最大 12 W 16 ... 35 V _{AC} / 19 ... 50 V _{DC} / 最大 12 VA
变送器供电 ¹	24 V _{DC} + 5%, - 10%, 最大 200 mA
¹ 变送器供电 24V _{DC} 仅为电流/电压输入	
信号输入	
端口数量	2, 4 或 8 个输入端口
输入信号	0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V, 公共地 Pt100 / Pt500 / Pt1000, 2-/3-线制 热电偶 Typ K, S, J, 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)	



Side view
侧视图



Case dimensions
壳体尺寸



Panel cut-out dimensions
面板开孔尺寸

软件	
<p>S-Toolkit</p> <p>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。</p>	
配件	
<p>可锁透明门 IP 54</p> <p>前面板外壳 96 x 96 mm 防止显示器损坏，增加了通道保护</p> <p>物料代码 Z900002</p>	
<p>轨道适配器的前面板 96 mm</p> <p>使安装在轨道 TS35.</p> <p>物料代码 Z900030</p>	

© 2019 BD|SENSORS GmbH - The specifications given in this document represent the state of engineering at the time of publishing. We reserve the right to make modifications to the specifications and materials.

CIT 600 选型表

CIT 600 - - 50 - -

输出			
	2	2	
	4	4	
	8	8	
输入			
	0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V		8
	Pt100, Pt500, Pt1000, 热电偶		T
输出数量			
	2	2	
输出类型			
	El. relay 200mA		8
电源			
	16...35 VAC / 19...50 VDC		3
	85...260 VAC / VDC		4
特殊型号			
	标准		0 0 0
	密封框架 IP65		0 1 0
	工作温度 -20°C...50°C		0 8 0
	IP65 + 工作温度 -20...50°C		0 P 0
	用户需求		9 9 9

请咨询

配件		
	可锁透明门 96 x 96 mm ¹	Z900002
	轨道适配器 96 mm	Z900030

¹ 不适用于 IP65