



# CIT 350

流程显示器  
带条形图、节点和模拟输出

## 功能

- ▶ 自主标定显示值
- ▶ 4 种可选的曲线函数标定方式  
(线性, 方根, 平方函数或最多 20 个  
自由选择的标定点)
- ▶ 开关模式, 迟滞模式, 可设置延迟的  
继电器输出
- ▶ 屏幕亮度和更新频率可调
- ▶ 音频信号输出

## 产品特点

- ▶ 输入信号 0/4 ... 20 mA, 0/1/2 ... 5/10 V
- ▶ 4 位 LED 显示
- ▶ 变送器供电 24 V<sub>DC</sub>
- ▶ 通讯接口 RS-485 (Modbus RTU)
- ▶ 前面板外壳 48 x 96 mm

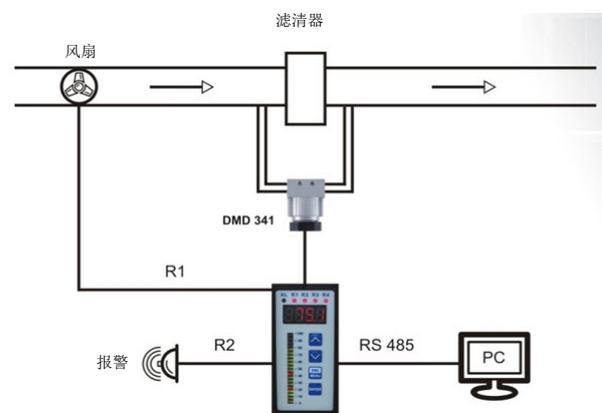
## 可选型号

- ▶ 2 或 4 个节点, 模拟输出
- ▶ 输出: 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V

## 典型应用

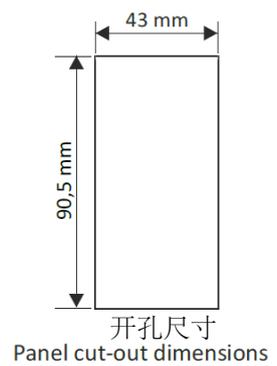
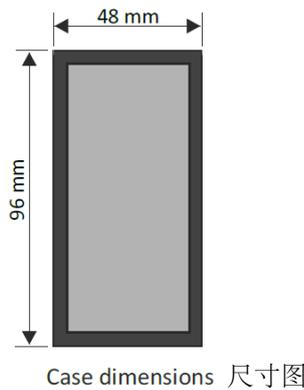
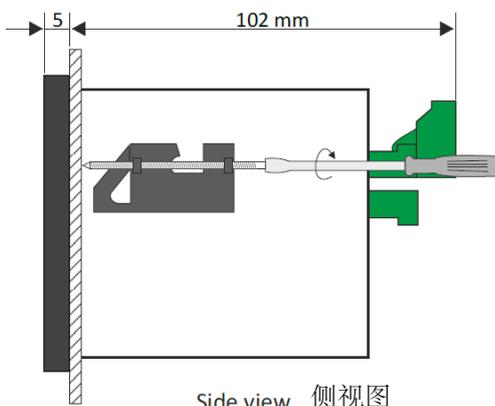


滤清器状态控制



Modbus

<b>电源</b>	
供电电压 / 功率损耗	85 ... 260 V <sub>AC</sub> / V <sub>DC</sub> / 最大 6,5 W 16 ... 35 V <sub>AC</sub> / 19 ... 50 V <sub>DC</sub> / 最大 6,5 VA
变送器电源	24 V <sub>DC</sub> + 5%, - 10%, 最大 100 mA
<b>信号输入</b>	
输入信号	0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V
精度 (25 °C)	± 0,1 % FSO, 稳定性: 50 ppm/°C
<b>节点</b>	
节点	2/4 SPST 继电器, 最大 30 V <sub>DC</sub> / 250 V <sub>AC</sub> , 最大 1 A (cos φ 1) 2/4 OC, 最大 30 V <sub>DC</sub> , 最大 30 mA (cos φ 1), 最大 100mW
<b>模拟输出</b>	
模拟信号 / 负载 <sup>1</sup>	0/4 ... 20 mA 有源 / 最大 700 Ω 4 ... 20 mA 无源 / 最大 600 Ω (24V DC) 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V 有源 / 最小 2000 Ω
<sup>1</sup> 模拟输出仅带 2 个节点。	
<b>显示</b>	
显示	LED, 红字, 4 x 9 mm + 条形图, 红/绿, 20 points
显示范围	0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V: - 999 ... 9999 + 小数点
<b>通讯</b>	
通讯接口	RS-485 (Modbus RTU), 8N1/8N2, 1200 – 115200 bit/s
<b>防护等级</b>	
标准	IP 65 (前面), IP 20 (外壳和连接器)
可选	IP 65 (前面板带有框架密封), IP 20 (外壳和连接器)
<b>工作温度</b>	
标准	环境: 0 ... 50 °C, 保存: -10 ... 70 °C
可选	环境: -20 ... 50 °C, 保存: -20 ... 70 °C
<b>电气保护</b>	
电气安全规范	EN 61010-1
EMC	EN 61326-1
CE认证	EMC 规范: 2014/30/EU
<b>壳体</b>	
壳体类型 / 尺寸	前面板安装 / 48 x 96 x 107 mm
材料	NORYL-GFN2S E1
重量	约 220 g
<b>外形尺寸 (单位 mm)</b>	



<b>配件</b>	
<p>轨道适配器的前面板 96 mm 使安装在轨道 TS35.</p> <p>物料代码: Z900030</p>	

## CIT 350 选型表

CIT 350 -    -  -  -

<b>输入类型</b>			
0/4 ... 20 mA, 0/1 ... 5 V, 0/2 ... 10 V	8		
<b>输出数量</b>			
无	0		
2	2		
3	3		
4	4		
<b>输出类型</b>			
无	0		
2x / 4x SPST 继电器	1		
2x / 4x 集电极开路	2		
2x SPST 继电器 + 1x 0/4...20 mA 有源	3		
2x 集电极开路 + 1x 0/4...20 mA 有源	4		
2x SPST 继电器 + 1x 4...20 mA 无源	9		
2x 集电极开路 + 1x 4...20 mA 无源	A		
2x SPST 继电器 + 1x 0/1...5 V, 0/2...10V	B		
2x 集电极开路 + 1x 0/1...5 V, 0/2...10V	C		
<b>电源</b>			
16...35 VAC / 19...50 VDC		3	
85...260 VAC / VDC		4	
<b>特殊型号</b>			
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
<b>配件</b>			
轨道适配器 96 mm		Z900030	