



## T108型 总硫分析仪



T108型总硫分析仪以测量空气或二氧化碳中的混合硫杂质（总硫）为设计目的，由T100型二氧化硫分析仪修改版（内含特殊软件）和501TS型高温热氧化器组成。

— 支持 *NumaView™* 先进的T系列软件 —

- 经久耐用、宽大生动的彩色触屏
- 终生提供邮件及电话技术支持
- T系列仪器的其它平台特性
- 标准的两年保修

# T108 规格

● 量程	最小: 0-50 ppb 最大: 0-20,000 ppb(可选择, 支持双量程)
● 测量单位	ppb, ppm, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , $\text{mg}/\text{m}^3$ (可选)
● 零点噪声	<0.2 ppb (RMS)
● 跨度噪声	0.5%读数值 (50ppb以上)
● 最低检出限	< 0.4 ppb
● 零点漂移	< 0.5 ppb/24小时
● 跨度漂移	< 0.5% F.S. /24小时
● 响应时间	$T_{95}$ <120秒
● 线性	1% F.S.
● 精度	0.5%读数值
● 采样流量	650 cc/min $\pm$ 10%
● 电源	100V-120V, 220V-240V, 50/60 Hz
● 模拟输出	10V, 5V, 1V, 0.1V (可选)
● 模拟输出补偿	$\pm$ 10%
● 标配 I/O	1 x 以太网: 10/100Base-T 2 x RS232 (300-115,200 波特) 2 x USB 设备端口 8 x 光隔离数字输出 6 x 光隔离数字输入 4 x 模拟输出
● 可选 I/O	1 x USB 通讯端口 1 x RS485 4 x 数字警报输出 多支路RS232 3 x 4-20mA 电流输出
● 工作温度范围	5 - 40°C
● 尺寸 (高x宽x长)	分析仪: 78 x 432 x 597 毫米 转化器: 778 x 432 x 597 毫米
● 重量	分析仪: 20.5 千克 转化器: 9.1 千克

规格可能在没有通知的情况下改变。  
所有规格建立在稳定运行的情况下。



**TELEDYNE API**  
Everywhereyoulook™

9970 Carroll Canyon Road ■ San Diego, CA 92131  
电话 858-657-9800 传真 858-657-9816  
电子邮件 api-sales@teledyne.com

如果您对更多的信息感兴趣, 请给我们打电话或访问  
我们的网站:

[www.teledyne-api.com](http://www.teledyne-api.com)

© 2022 Teledyne API  
Printed documents are uncontrolled. SAL000044E-CN  
(DCN 8622) 11.21.22



intertek