

E2001 型变送器

特性

E2001型变送器是驱动齐洛克斯测氧探头的基本品种。

E2001型变送器接收齐洛克斯测氧探头发送的信号，并根据能斯特公式将其处理为氧量，然后通过标准接口 (4-20 mA) 输出。

E2001型变送器为齐洛克斯加热探头提供电压和温度控制。

功能

- 对齐洛克斯探头信号进行处理，显示测量值
- 通过标准接口输出测量值
- 为齐洛克斯加热探头提供电压和温度控制



ZIROX® Sondenelektronik E2001

Sensoren und Elektronik GmbH



技术数据

信号输入.....	齐洛克斯探头铂管电势和温差电压
量程.....	0...20,64 Vol.-% O ₂ (可另选量程至 100 Vol.-%)
测量精度.....	相对误差 < 5 %
基准气供应.....	由用户提供
显示.....	LCD(照明) , 2 x 16 字符
键盘.....	2 只薄膜键
输出.....	电流输出 4...20 mA (对应 0...20 Vol.-% O ₂)
供电.....	24 V DC +/- 10 % , 5 A
尺寸.....	96 × 96 × 150 mm ³
重量.....	约 0,3 kg
防护等级.....	IP22
应用温度.....	0...40 °C, 相对湿度 0...95 %
存放温度.....	-20... +50° C, 相对湿度 0...95 %

