

## testo 350 Modbus适配器

协助工业软件通过标准Modbus RTU通信协议控制testo 350烟气分析系统

---

控制testo 350进行半连续过程监测

---

控制testo 350进行在线监测/定期监测

---

通过RS485串口，连接TCP网关或4G网关

---

配备标准DIN安装导轨

---



testo 350 Modbus适配器用于协助testo 350烟气分析仪嵌入自动化控制系统。用户可通过任意工业软件操控testo 350进行现场测量，并远程读取测量数据和错误信息。适配器通讯连接非常简单：先将Modbus适配器标配电缆线与testo 350底部对应接口连接，再用信号线将适配器连接至TCP或4G网关的RS485端口，然后通过简单的网关配置即可建立通讯。

用户在经过简单的程序更新后即可通过所用工业软件以无线或有线方式控制testo 350烟气分析仪系统。

Modbus具有简单稳健的特性，非常适合用于电气噪声环境及其他工业环境。

## 订购信息

### Modbus适配器

1台Modbus/RTU适配器，包括与 testo 350连接用电缆、快速指南、2只导轨连接件



订货号 0554 3540

注：MODBUS模块输出RS485信号，需接入485转TCP网关或4G网关到用户系统，网关模块需单独订购，可另询德图。

### testo 350分析仪箱

testo 350分析仪箱，配备O<sub>2</sub>，包含压差传感器、K型/S型温度传感器接入端口、Testo数据总线连接端口、可充电电池、集成式助燃空气温度传感器（NTC）、触发输入端口、测量数据存储器和USB端口，可从CO、CO<sub>low</sub>、NO、NO<sub>low</sub>、NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、NDIR、C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>和H<sub>2</sub>S中选择最多5个气体传感器与标配O<sub>2</sub>传感器同时安装在传感器仓，另外还配置有分析盒和手操器的便携背带套件



订货号0632 3520

1982 7214/dk/TT/11.2023

## 技术数据

#### 通用技术数据

储存和运输温度	-20至+50 °C / -4.0至122.0 °F
工作温度	-5至+45 °C / 23.0至113.0 °F
防护等级	IP20
防火等级	V-2 UL94
电源	由testo 350供电
重量	140 g / 0,31 lbs
尺寸	53 x 90 x 65 mm / 2,1 x 3,5 x 2,6 in
外壳材料	ABS V0

testo 350固件版本应为V1.29及以上

## 与testo 350烟气分析系统连接

连接外接温度传感器/Modbus适配器



#### 应用领域

- 半连续过程监测
- 在线监测/定期监测
- 研发过程的长期测试

可能会有更改，包括技术修改。



### 德图中国总部

德图仪器国际贸易(上海)有限公司

全国热线: 400 882 7833

[www.testo.com.cn](http://www.testo.com.cn)

地址: 上海市松江区莘砖公路258号新兴产业园34幢15层

邮编: 201612

传真: 021-6482 9968

电邮: [info@testo.com.cn](mailto:info@testo.com.cn)



- 延长保修
- 维护保养协议
- 样机出借