



粤制: 00000743号

testo 550 · 冷媒表组



德图质量保障

为确保客户享受完善的产品售后维修服务，

保修延长

购买产品后在半年内回寄保修登记卡，或登陆网站www.testo.com.cn进入“服务与支持”页面进行注册，并提供发票信息至☎，即可免费得12个月延长保修。

维护保养协议

仪器过了保修期也不用担心，您可以用经济的价格购买我们的维护保养服务。

维修期间样机出借

如果您的仪器出现故障，德图可出借仪器给您使用，直到产品修好送到您手中。您不会有中断工作的后顾之忧。

1

13

24

GÈÈGÈÈGÈÈ

36

HÈÈHÈÈ

48

I ÈÈ

59

611

Î ÈÈFFÎ ÈÈÈFFÎ ÈÈÈFFÎ ÈÈÈFHÎ ÈÈÈFIÎ ÈÈFI

716

816

Ì ÈÈFIÌ ÈÈFIÌ ÈÈFIÌ ÈÈF9

8 审批与认证.....19



2

2.1.

N

N

N

	Ž o o
	2
	
% " " "	
& " " " "	
N " " "	
! " " "	
Menu	
[OK]	
" " " " p " " " "	#
" " " "	

2.2.

.

N

N

N

N

N

N

2.3.

.

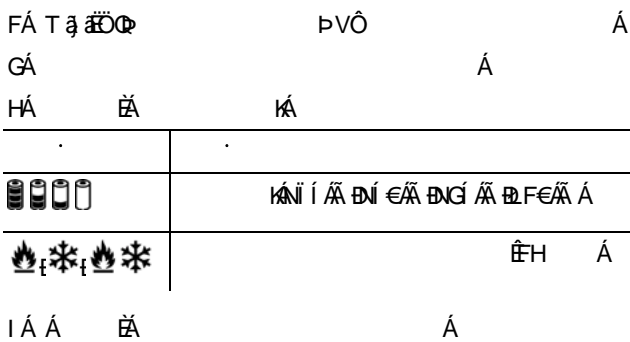
N

#

N

N

[illegible]



Í Á Á	Á
[Set]	
[R, Start/ Stop]	Á Á Á Á
[Mode]	
[Min/Max/Mean]	Á Á Á
[▲]	Á Á
[p=0]	
☀	Á Á
[▼]	Á Á
🔌	

Ĭ Á	Á
Ī Á GÁ	Á
Ì Á HÁ	Á
JÁ HÁ	Á Ī Ĭ Á Ĭ Á Ĭ Á Ĭ Á
	Đ

5A

FÉ Á Đ Á
GÈ & Ą Ć &
HÈ Ć Č Ā Ě X Ė OE
Đ Š Ů Î DÁ Â

i á đ á

i

N [🔌]
 Ë K

“ Ç ÁD
Ë

FÈ Á [Set]

Ë
GÈ K

.	.
[▲] [▼]	
[Set]	Đ Á
.	
°C, °F	
bar, kPa, MPa, psi	
Pabs, Prel psia, psig	
29.92 inHg/ 1.013 bar	Ç DÁ
🔥/❄️ / 🔥❄️	ÁÇ Ê4 DÁ

~

Á

N Á KÁ
N KÁ



6
A

6.1.
A

6.1.1.

i

▷VÔ

☛•q Á í € ▷VÔ

Ê

N Á

SETÉMODE

È

È

Fact off

i

6.1.2.

N Á [🔌]È


✓

N 🔌P=0]Á


✓

FÈ 低压端制冷加液管（蓝色）和高压端（红色）制冷加液管分别与仪器相连。

GÈ 将加液管与系统相连。

警告

如果测量仪器摔落或者受到其他机械载荷，软管部分可能损坏，阀门控制器可能因此损坏，甚至可能产生外部无法发现的内部损伤。

N 将测量仪器发送到  客户服务部门进行安全检修。

N 每次测量仪器摔落或者受到机械载荷，就必须更换新的制冷加液管。

设置制冷剂

FÈ 按下[R/start/stop]È



È 制冷剂菜单被打开，当前选择的制冷剂开始闪烁。

GÈ 制冷剂设置K

功能键

符号	意义
[▲] 或者 [▼]	更换制冷剂
[R, Start/Stop]	确认设置，离开制冷剂菜单

可以设置的制冷剂

符号	意义
R...	符合  的制冷剂编号Á
...T	 特殊设计的几个制冷剂Á
---	未选择制冷剂

例: “设置制冷剂 R401B”

FÈ 连续按下[▲] 或者 [▼] 直到R401BÁ闪烁。

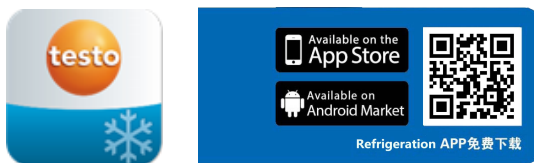
GÈ 按下[R/start/stop] 确认设置。

结束制冷剂选择

N 按下[R/start/stop] 或者不按任何键 HÈ秒自动结束。

6.1.3. 开启/关闭蓝牙




请用一部装有**testo Refrigeration APP**的智能手机或平板电脑与仪器建立蓝牙连接。



您可以通过扫描以上二维码获得APP下载链接。

APP系统要求与兼容性可在应用商店中找到。

1. 同时按下仪器面板上[▲]和[▼]3秒左右，
 - 等待蓝牙符号显示，即开启蓝牙。

显示	说明
 闪烁	无蓝牙连接，或正在搜索蓝牙
 一直显示	已建立蓝牙连接
 消失	蓝牙已关闭

2. 同时按下仪器面板上[▲]和[▼]3秒左右，
 - 等待蓝牙符号消失，即关闭蓝牙。

6.1.4.

FÈ . [Set]Á
GÈ . [▲] Á▼]
HÈ ÁSet]
È

.	.	.
❄		
🔥		
🔥❄		ç•q Áí€ Fàæ 2s

6.2.



N

N

N

N Ç í ÈÁ{ ðÈ ÁqàÈ

N € 6€Áæ Üïï

✓
FÈ

i

 $t_c \dot{A}$
$$\frac{t_0}{A}$$

D

$\tilde{E}_2 \otimes A$ $A \otimes \bigoplus_{i=1}^n A_i \otimes A$ $A \otimes A$ $A \otimes \bigoplus_{i=1}^n A_i \otimes A$

Ē

K

"

Fàæ

"

6€àæ

N [▲] Á▼]KÁ

to/Ev		tc/Co	
Ç	ĐÁ		
toh/T1		tcu/T2	
Ç	ĐÁ		
toh/SH		tcu/SC	
ẮP VÔÁ ẾẮ ỚÁ N [Mean/Min/Max]Ắ		ẾẮ Đ	

/

i

仪器自带温度补偿功能，能执行压缩系统的气密性测试

ĐVÔ

$$\in \mathcal{F}_H \cap \mathcal{F}_G) \text{.}$$

✓

1. 按下 **[Mode]** (查看泄漏测试)。
2. 开始泄漏测试: 按下 **[R/start/stop]**。
3. 终止泄漏测试: 按下 **[R/start/stop]**.
 - 显示结果。
4. 确认信息: 按下 **[Mode]**.

7 仪器维护

> 如果仪器外壳脏了，用湿布清洗。

不要使用任何侵蚀性强的洗洁剂或溶剂！可以使用弱性的外壳清洗剂或者肥皂水。

保持接口的清洁

> 保持螺纹接口的清洁，没有油脂和其他沉积物。遵照要求用湿布清洗。

定期更换制冷软管



警告

如果测量仪器摔落或者受到其他机械载荷，软管部分可能损坏，烦闷控制器业可能因此损坏，甚至可能产生外部无法发现的内部损伤。

- > 将测量仪器发送到 **testo** 客户服务部门进行安全检修。
- > 每次测量仪器摔落或者受到机械载荷，就必须更换新的制冷软管。

如果您有以下的需求，德图乐意为您提供帮助

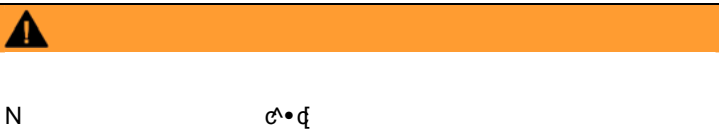
N 定期 ☒ 不定期 D

✓ 关闭




FÈ
GÈ
HÈ
I È

XĀ ŌĀ ĒSŪĀD Ā Đ ĀCĀFĒ



8
A

8.1.
A

	#
	N
	N
uuuuÁ	N
ooooÁ	N

8.2.

đ @Á	ÙPÁ	
æ~ Á	ÙÔÁ	
đ Á	ÒçÁ	
æÁ	Ô[Á	
đ @Á	VFÁ	
æ~ Á	VGÁ	

8.3.
A

	#
· ----Á	N c•đ

问题	可能的原因/答案
显示 EEP FAIL	存储器错误 > 请联系您的经销商或者 testo 客户服务部门

8.4. 附件和备件

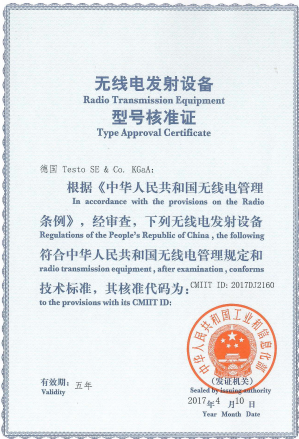
描述	订货号
管道钳型表面温度探头，长1.5米	0613 5505
管道钳型表面温度探头，长5米	0613 5506
撕拉带型管道探头，直径最大 75 mm，最大耐温+75 °C，NTC	0613 4611
防水型 NTC 表面探头	0613 1912
精密型 NTC 空气探头	0613 1712
仪器箱，用于安装仪器，探头和附件	0516 5505

访问网站：www.testo.com.cn 查看全部产品附件。

如果您有其他问题，请联系您的经销商或者 Testo 客户服务部门。
本手册背部有相应的联系信息，或者请查阅www.testo.com.cn

9 审批与认证

testo LSD4BT0459-04D0 是装载蓝牙芯片的无线模块，该模块已经取得了中国国家无线电发射设备型号核准证书，并内置于testo550/557 德图电子冷媒表组。





德图中国总部:

德图仪器国际贸易（上海）有限公司

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

电话：400-882-7833

传真：021-64829968

网址：www.testo.com.cn

电子邮件：info@testo.com.cn

德图维修中心:

德图仪器国际贸易（上海）有限公司

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

电话：400-882-7833

传真：021-64829968

网址：www.testo.com.cn



- 延长保修
- 维护保养协议
- 上门取货
- 样机出借

除了维修，
我们还提供更多...