



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	.	
1	.....	3
2	.....	4
	GÈÈÈ	.....
	GÈÈÈ	.....
	GÈÈÈ	.....
3	.....	6
	HÈÈÈ	.....
	HÈÈÈ	.....
4	.....	8
	I ÈÈÈ	.....
5	.....	9
6	.....	11
	Î ÈÈÈ	.....
	Î ÈÈÈÈ	.....
	Î ÈÈÈÈ	.....
	Î ÈÈÈÈ	.....
	Î ÈÈÈÈ	.....
	Î ÈÈÈ	.....
7	.....	16
8	.....	16
	Ì ÈÈÈ	.....
	Ì ÈÈÈ	.....
	Ì ÈÈÈ	.....
	Ì ÈÈÈ	.....
8	审批与认证.....	19


2

2.1.

N

N

N

	ž . .
	2
i	
%" ""	
&" ""	
N ""	
! ""	
Menu	
[OK]	
"" p ""	#
""	

2.2.

N

N

N

N

N

N

2.3.

N

#

N

N

3

3.1.

•q Áí €

•q Áí €

•q Áí €Á

•q Áí €

3.2.

	<p>ÚáT ÚááD •ã</p> <p>»ÔDDES</p>
	<p>GÁ</p> <p>GÁB7</p>
	<p>ÔÖSY ÊÖSY ÊÖÊPGUÁ</p>
	<p>€Ë •Á</p>
	<p>I 个Á</p>
	<p>ΚΑΚΑΒΙ ΑΜΡΟΑ</p> <p>ÞVÔÁ Á</p>
	<p>ÁÚSÚMÉÁ ÁCÁÇ 压 D</p> <p>ËË 870] •Ç DFEÁ ÁCÁÚá</p> <p>Ç ËÉÁ 6Á ÚáÇ D</p> <p>ΚΑ</p> <p>ËÉÁ ÉFÍ CÄË I Á ÁEGÄØ</p>
	<p>FEÁ ÁCÁ ÚPÁ</p>
	<p>Î 5ÁÁ 5CÁ ÚáÄ 5Á ÚáÄ 40Á •ã</p>

4

4.1.



FÁ T ã ä ö ø
 GÁ
 HÁ ÈÄ KÁ Á

	KÁ I Á Ä ÈÄ ÆÄ ÈÄ ÆÄ ÈÄ Á
	ÈH Á

I Á Á ÈÄ Á

Í Á Á KÁ

.	.
[Set]	
[R, Start/ Stop]	ĐÁ Đ ÁÁ Á
[Mode]	
[Min/Max/Mean]	Đ Đ Á
[▲]	KÁ Á
[p=0]	
☀	KÁ Á
[▼]	KÁ Á
[🔌]	

Î Á Á
 Ï Á GÁ Á
 Ì Á HÁ Á
 JÁ HÁ Á ĐÍ ÁM P O Á
 Đ

5
A

Đ Á
 FÈ Á & ã Á &
 GÈ Á C Á È Á X È O E
 Đ È Æ Ü Í DÁ Á
 HÈ

i KÁ Đ Á

i

N [🔌]
 È K

“ Ç ÁAD
 È

FÈ Á [Set]

È

GÈ K

[▲] [▼]	
[Set]	Đ Á
°C, °F	
bar, kPa, MPa, psi	
Pabs, Prel psia, psig	
29.92 inHg/ 1.013 bar	Ç DÁ
☀️ / ❄️	ÁÇ ÈF4 DÁ

Á

N Á KÁ

N KÁ



6
A6.1.
A

6.1.1.

i

bVÔ

•Áí€ bVÔ

È

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 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 $\text{R}401\text{B}$ 的制冷剂编号
...T	 特殊设计的几个制冷剂
---	未选择制冷剂

例：“设置制冷剂 R401B”

FÈ 连续按下 **[▲]** 或者 **[▼]** 直到 **R401B** 闪烁。

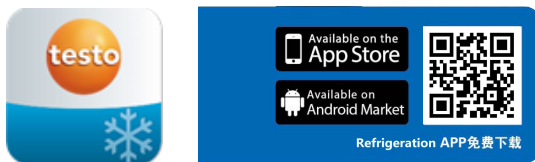
GÈ 按下 **[R/start/stop]** 确认设置。

结束制冷剂选择

N 按下 **[R/start/stop]** 或者不按任何键 **HE** 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•ç Áí€ Fàæ 2s

6.2.

N
N
N
N € 6€Áæ Ç í ÈÁ { Æ È ÁçDÈ
N Ü||

✓
FÈ

GE

i

t_cÁ

t_oÁ
Á

Đ

Á q @Á @Á Á& Á Á & Á & Á

È

K

“

Fàæ

”

6€æ

N [▲] ▲▼]Á

to/Ev	tc/Co
Ç DÁ	
toh/T1	tcu/T2
Ç DÁ	
toh/SH	tcu/SC

Á VÔÁ ĚÁ

ĚÁ

N [Mean/Min/Max]Á

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

Đ VÔ

€ FH FĪ FG。

✓

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。

N

如果您有以下的需求，德图乐意为您提供帮助

N 定期  D

N 定期  D

/

✓ 关闭



FÈ

GÈ

XĒ

~~Đ~~
 Đ

~~Đ~~
 Đ

Â

Đ

~~Đ~~
 Đ

HÈ

I È




N



8
A

8.1.
A

	#
	N
	N
uuuuÁ	N
ooooÁ	N

8.2.

q @Á	ÙPÁ	
æ Á	ÛÔÁ	
q Á	ÒçÁ	
æÁ	Ô[Á	
q @Á	VFÁ	
æ Á	VGÁ	

8.3.
A

	#
-----Á	N
	••q

问题	可能的原因/答案
显示 EEPROM 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...