

Möhlenhoff GmbH
Museumstrasse 54 a
38229 Salzgitter, Germany
+49 53 41 / 84 75-0

kontakt@moehlenhoff.de
www.moehlenhoff.de

默哈孚（无锡）暖通贸易有限公司
无锡市梁溪区人民中路139号
恒隆广场办公楼2座1205单元
+86-0510-68509933

contact@moehlenhoff.cn
www.moehlenhoff.cn

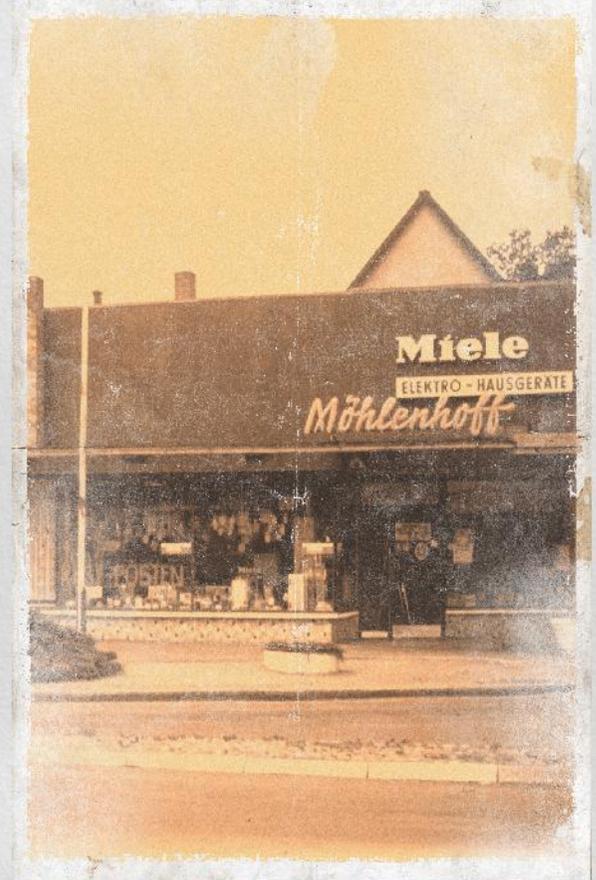




Future through ideas
创意未来



公司创始人Hellmuth Möhlenhoff先生的愿望是成为有创造力的成功者。
正是这个愿景成功地造就了公司的蓬勃发展。
Company founder Hellmuth Möhlenhoff's desire was to be a creative achiever.
And it was this vision that led to the dynamic growth of a successful company.



Möhlenhoff的历史始于1951年, Hellmuth Möhlenhoff先生在德国萨尔茨吉特Salden小镇经营一家电器商店, 至今这个小镇仍是我们的根基。

在过去70年的发展历程中, 我们秉承“创业精神、创新理念和可持续发展理念”, 致力于创新技术, 积极开发和生产节能产品。

Möhlenhoff设计并制造的产品涵盖电热和电动执行器、温度控制和智能家居产品, 室温控制和阀门执行器技术创造了完美整合的系统, 树立了新的标准, 智能家居解决方案使我们的产品组合更加完善。广泛的技术专长和多年的经验使我们成为电热执行器领域的全球市场领导者。

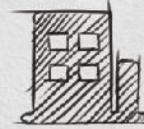
2020年, 默哈孚(无锡)暖通贸易有限公司成立, 进一步为中国客户提供卓越的产品和服务。



Möhlenhoff



Möhlenhoff



PART 01
企业概况
Company profile



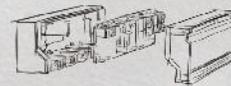
PART 02
产品
Product



Product-1
世界执行器专家
Worldwide actuator expert



Product-2
舒适居家温控
Comfortable room temperature control



Product-3
专业室内气候技术
Professional indoor climate technology

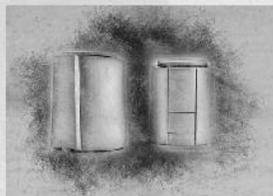
1951
Hellmuth Möhlenhoff 在 25 岁时开始创业，在 Salzgitter-Salder 开了一家店售卖电器



1951

1970

1970
研发全球第一款地板电对流加热器，被很多制造商用做样板



2013
执行器 A5 上市，能耗仅 1 瓦，是处于全球市场领导地位的阀门执行器

2013

2009



2009
生产基地在德国萨尔茨吉特进行扩建，增加新的生产设备，重建办公楼

1983



1983
研发全球第一款电热执行器

1995-1999

1995-1999
开发了 Alpha 系统，包括 Alpha 恒温器、Alpha 执行器、Alpha 信号采集器



2014-2015



2014
首次展出利用无线或总线技术的智能温控系统，可接入智能家居系统
推出新的 Alpha 系统
新的生产基地在波兰建立

2018

2018
开发云和手机应用方面的 OEM 服务



2020



2020
默哈孚（无锡）暖通贸易有限公司成立

2004
执行器 A4 和新的温控器系列上市



2004

企业

公司概况与理念

TOR “公司的创新能力对其竞争力、效能和市场份额来说至关重要”。
“A company's ability to be innovative is crucial to its competitiveness, efficiency and market survival”.


Möhlenhoff
Zukunft durch Ideen



Möhlenhoff



Möhlenhoff

Möhlenhoff GmbH



柏林
Berlin

德 国

联系方式

- 📍 德国萨尔茨吉特博物馆街54号a
- ☎ +49 5341 84750
- ✉ kontakt@moehlenhoff.de



联系方式

- 📍 无锡市人民中路139号恒隆广场办公楼2座1205单元
- ☎ +86-0510-68509933
- ✉ contact@moehlenhoff.cn



北京
Beijing

无锡
Wuxi

默哈孚(无锡)暖通贸易有限公司



Möhlenhoff Sp. z o.o.



公司信息

波兰 安东尼奥
2015年成立
执行器A4生产基地



公司信息

东莞
2020年成立
执行器A4和E3生产基地



默哈孚温控系统(东莞)有限公司



Möhlenhoff



Möhlenhoff



企业文化

启发灵感的环境是产生创意的重要途径。

我们风景宜人的午餐公园就是员工充电，交流想法，户外放松的绝佳去处。



员工是我们成功的关键，并真正帮助和保证默哈孚具有国际竞争力。

我们非常重视保证良好的氛围，使富有创造力、成效和忠诚的工作关系得以展开。我们的目标是保持和鼓励所有员工的持久生产力和积极性。这体现在公司自身的健康计划、培训投资以及个人发展概况上。

我们也鼓励员工参加休闲活动，以加强团队合作精神并增进交流，员工因此对公司产生高度认同和情感联系。



Möhlenhoff



Möhlenhoff



Möhlenhoff

可持续发展理念

我们通过积极参与社会活动来承担企业责任。我们对待大自然的方式由可持续性来定义。我们开发和生产节能产品，并敦促员工保持高效和健康。

对默哈孚来说，为社会做贡献是非常重要的。我们放眼全球，但也非常重视在德国萨尔茨吉特地区的根基。

我们通过在地区参与公共和社会项目来融入社会，寻求共同发展。

我们把社会责任着重于支持儿童和青少年的教育和体育活动上。

我们支持学校和体育俱乐部，为儿童和青少年的未来提供更好更多的可能性。



Möhlenhoff





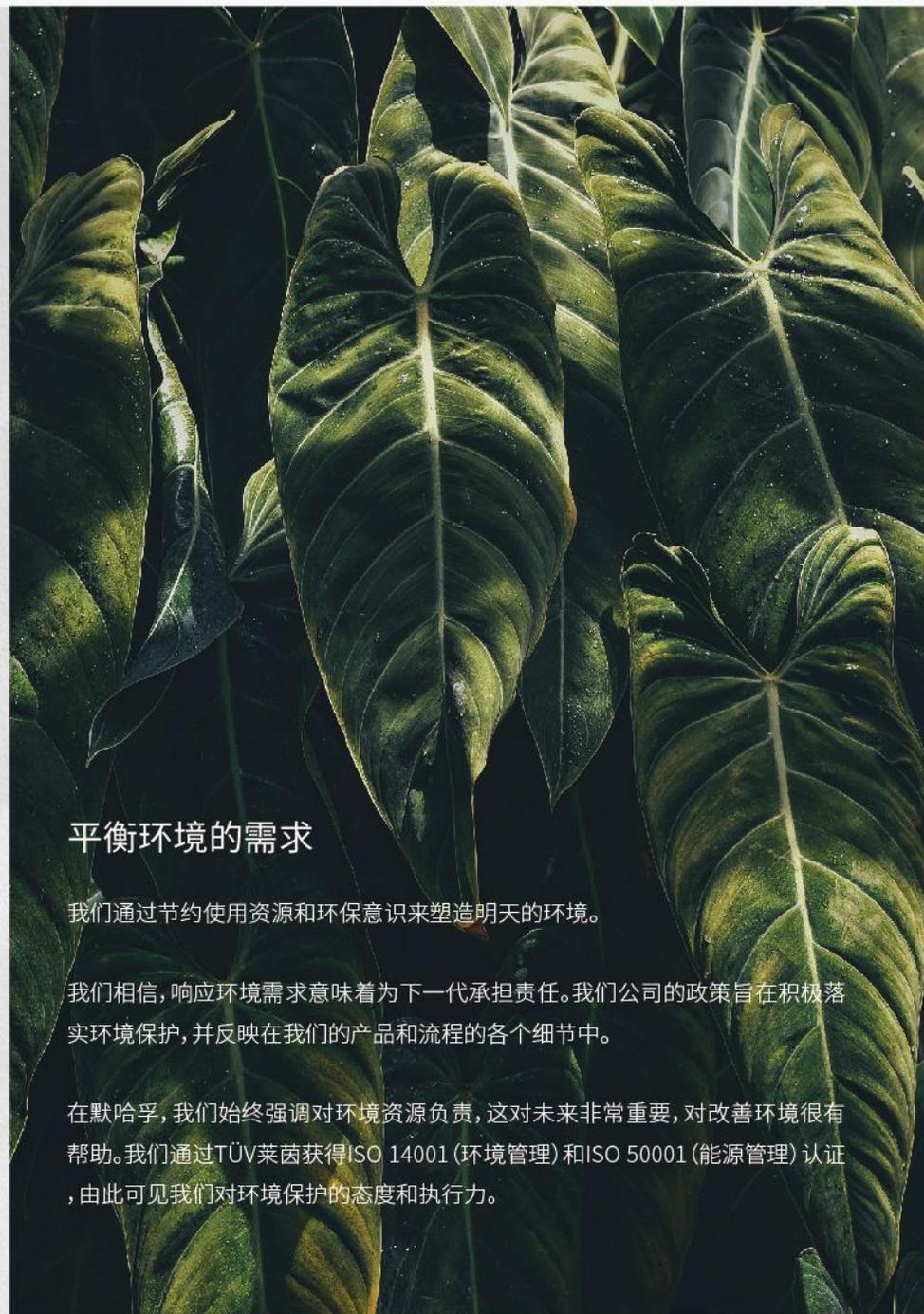
→在整个产品生命周期中,从开发、生产到相关流程,从物流到废物处理,我们都有意识地将对环境的影响降到最低。



→公司办公场所也反映了我们的可持续发展理念。



Möhlenhoff



平衡环境的需求

我们通过节约使用资源和环保意识来塑造明天的环境。

我们相信,响应环境需求意味着为下一代承担责任。我们公司的政策旨在积极落实环境保护,并反映在我们的产品和流程的各个细节中。

在默哈孚,我们始终强调对环境资源负责,这对未来非常重要,对改善环境很有帮助。我们通过TÜV莱茵获得ISO 14001(环境管理)和ISO 50001(能源管理)认证,由此可见我们对环境保护的态度和执行力。



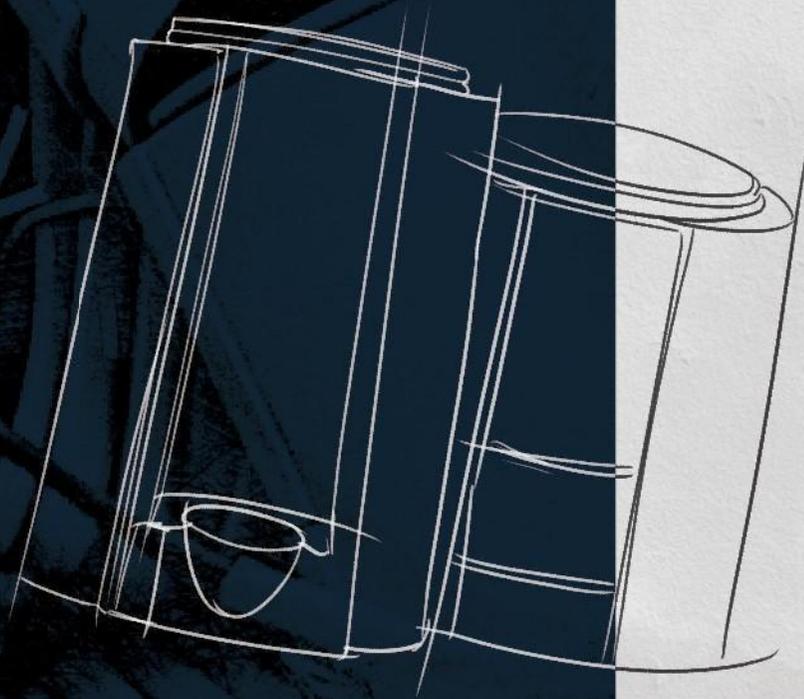
Möhlenhoff

产品

品质保证和领先技术

“我们擅长开发和生产卓越创新的产品和电子分室温控系统，
并专注于热阀驱动器”。

“We excel in developing and producing first-rate, innovative
products and systems for electronic room-by-room temperature
control with a focus on thermal valve drives” .



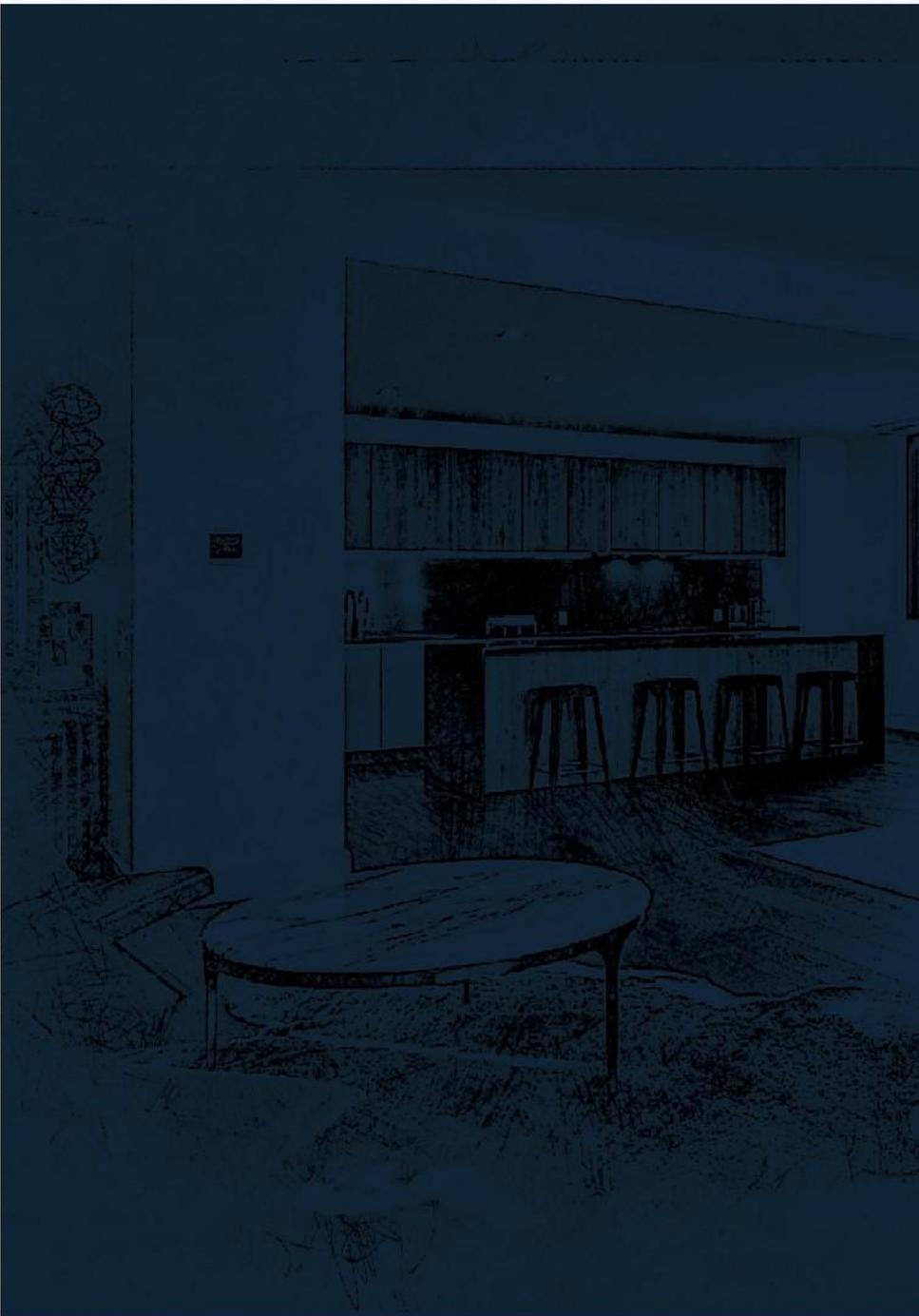
Möhlenhoff



Möhlenhoff



Möhlenhoff



Product-1
世界执行器专家
Worldwide actuator expert



Möhlenhoff



Möhlenhoff



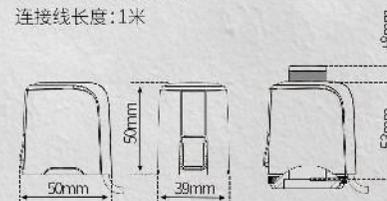
执行器 A6

特点 Features

执行方向:NC
工作电压:230V AC, 50/60Hz
24V AC/DC, 0-60 Hz
运行功率:1W
最大开关电流:max. 375 mA (230V)
max. 250 mA (24V)

1W的能耗技术
自动首开功能
阀适配系统

行程:5mm
流体温度:0-100°C
储存温度:-25-60°C
防护等级:Class II IP54
连接线长度:1米



特点 Features

自动首开功能
阀适配系统

执行器 E3A

执行方向:NC
工作电压:230V AC, 50/60Hz
24V AC/DC, 0-60 Hz
运行功率:1.2W
最大开关电流:max. 300 mA (230V)
max. 250 mA (24V)

行程:5mm
流体温度:0-100°C
储存温度:-25-60°C
防护等级:Class II IP54
连接线长度:1米



Möhlenhoff

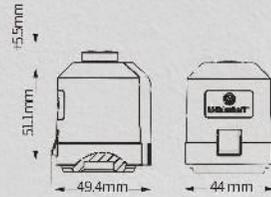


执行器A4 - 开/关型

特点 Features

执行方向:NO/NC
 工作电压:230V AC, 50/60Hz
 24V AC/DC, 0-60 Hz
 运行功率:2W
 最大开关电流: max. 300 mA (230V)
 max. 250 mA (24V)
 行程:4mm
 流体温度:0-100°C
 储存温度:-25—60°C
 防护等级:Class II IP54
 连接线长度:1米

自动首开功能
 阀适配系统

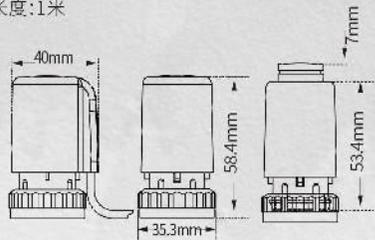


执行器 E3

特点 Features

执行方向:NC
 工作电压:230V AC, 50/60Hz
 24V AC/DC, 0-60 Hz
 运行功率:1.2W
 最大开关电流: max. 300 mA (230V)
 max. 250 mA (24V)
 行程:5mm
 流体温度:0-100°C
 储存温度:-25—60°C
 防护等级:Class II IP42/IP54
 连接线长度:1米

手动首开功能
 颜色可定制



大流量恒温控制阀套件



阀门套件195008

产品特点

- ▶ 适用于大流量供暖系统
- ▶ 标准的M30x1.5连接型式
- ▶ 运行无噪音,可防止水锤
- ▶ 性能稳定,内部通水区域均采用流线型处理,摩擦阻力小
- ▶ 阀体箭头指示安装方向
- ▶ 黄铜锻造
- ▶ 配有白色保护帽
- ▶ 适合安装在回水主管

材料

- ▶ 黄铜阀体
- ▶ 黄铜阀芯,EPDMO型圈密封
- ▶ 不锈钢阀杆
- ▶ 白色塑料保护帽

工作电压:230 V AC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz

开关电流: max. 375mA

功率:1W

驱动力:100N $\pm 10\%$

防护等级:IP54 CLASS II

工作介质:水

介质温度:1~95 °C

工作压力:PN10

最大关闭压差:340Kpa

KVS(CV)值:4.27(4.94)

接口:M30x1.5

闭合尺寸:12mm

运输环境温度:-30 to +65°C

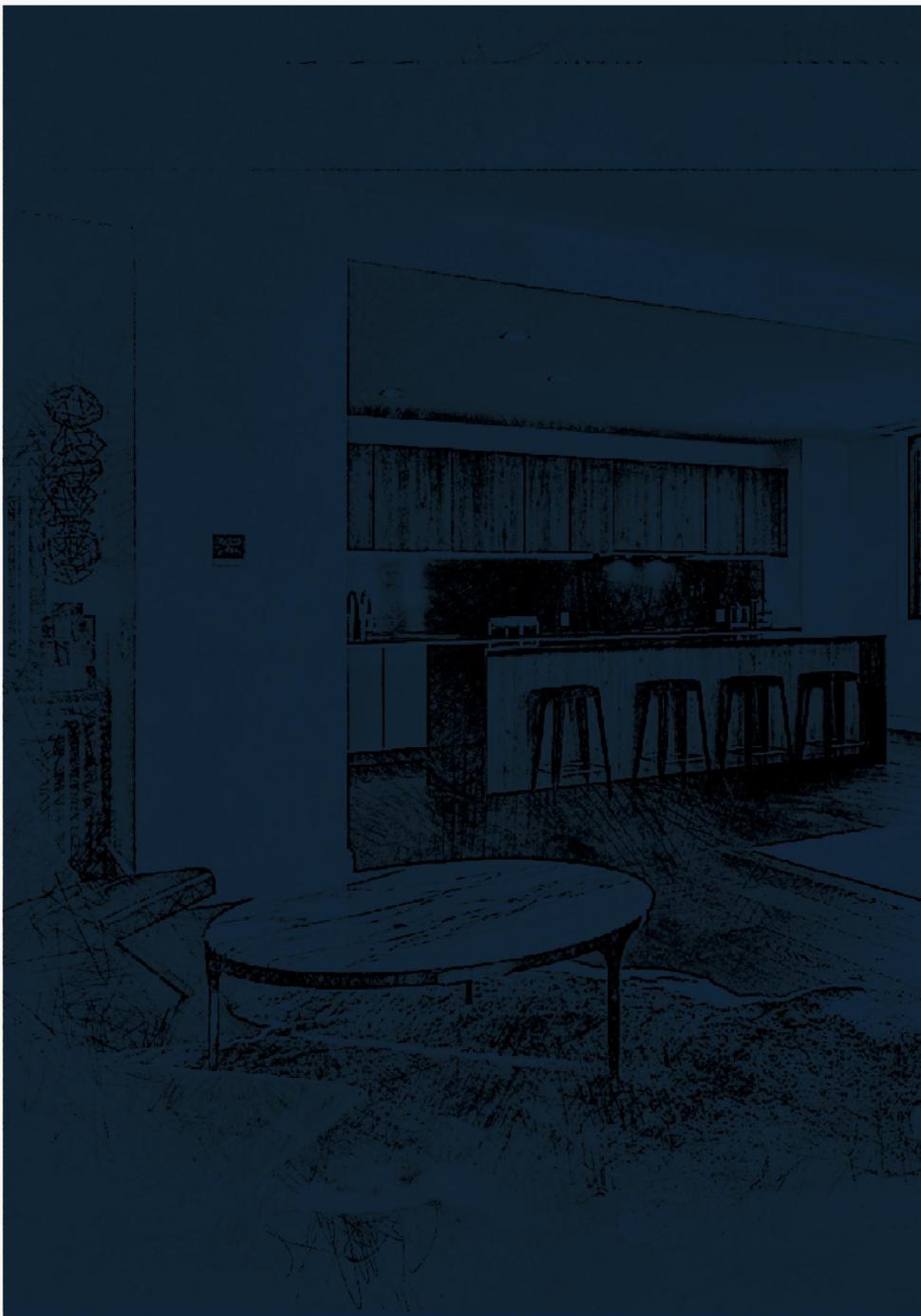
储存温度:-25 to +60°C

运行环境温度:0 to +60°C

运行环境湿度:0 to 90%RH 非结露



Möhlenhoff



Product-2
舒适居家温控
Comfortable room temperature control



Möhlenhoff



Möhlenhoff



特点 Features

湿度&温度监测

我们不只关心温度, 还有湿度

双模切换

手动、自动(预编程)模式随意切换

时段编程满足每个人的个性需求

根据不同的接线方式

满足常开、常闭执行器控制

系统保护

非取暖季定时自动维护阀门、管道

舒适模式

PID高级算法, 减小温度波动, 控制曲线更平滑

更舒适的体感和体验

.....



Möhlenhoff



LCD 工程款TD 20401-10M0

工作电压:220V(200V~240V)
最大负载电流:3A
控温范围:5°C~35°C
工作温度区间:0°C~50°C
控温精度:±0.1°C
产品尺寸:86×86×14mm
整机功率:<1.5W
工作湿度区间:5%~90%RH



LED 标准款22451-11M0

工作电压:220V(200V~240V)
最大负载电流:5A
控温范围:5°C~35°C
工作温度区间:0°C~50°C
控温精度:±0.1°C
产品尺寸:86×86×14mm
整机功率:<1.5W
工作湿度区间:5%~90%RH



LED WIFI款22451-12M0

工作电压:220V(200V~240V)
最大负载电流:5A
控温范围:5°C~35°C
工作温度区间:0°C~50°C
控温精度:±0.1°C
产品尺寸:86×86×14mm
整机功率:<1.5W
工作湿度区间:5%~90%RH



Möhlenhoff



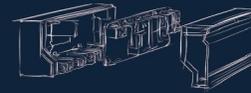
Möhlenhoff



Möhlenhoff



Product-3
专业室内气候技术
Professional indoor climate technology



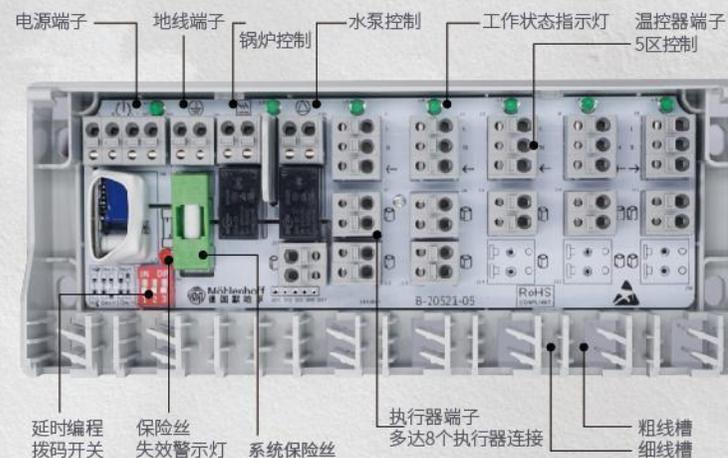
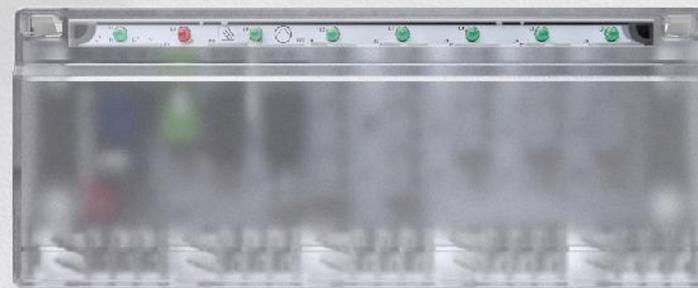
Möhlenhoff



Möhlenhoff



中央控制盒



中央控制盒

工作电压:220V±10%,50/60Hz
 输入电压:220V(200V~240V)
 保险丝:220V/4A
 温控器接入数量:5
 执行器控制方向:NC或NO
 负载供电能力:220V/5A

锅炉/外置泵联动:联动延迟0、3、6、10分钟可调
 额定冲击电压:1500V
 外形尺寸(高×长×深):75×185×48mm
 整机功率:<1.5W
 工作温度:80%无凝露
 工作温度:0°C~50°C

特点 Features

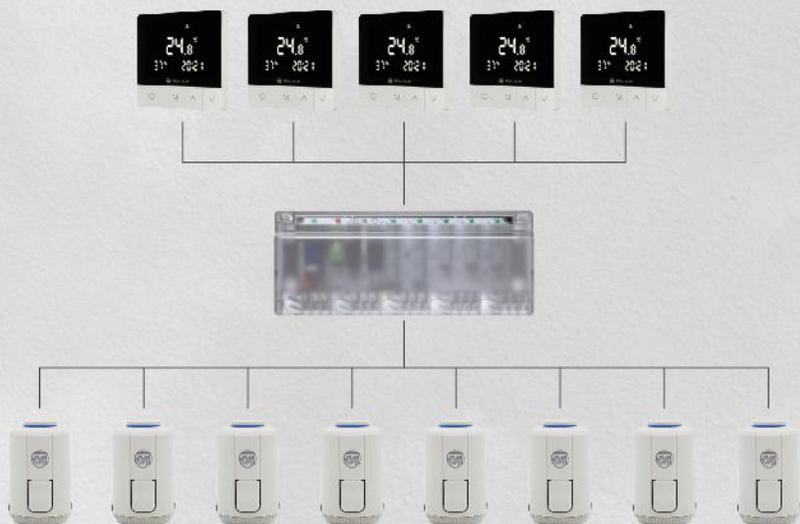
V0级防火材料使用
 5分区控制
 每个分区最多可连接3个执行器
 简易直观的安装和操作
 无螺丝快插接线端子
 可联动水泵和锅炉控制
 可配置常闭(NC)或常开(NO)执行器
 运行状态LED指示灯
 保险丝失效LED警示灯



Möhlenhoff

室内气候控制系统

系统化有保证的质量



我们的专业知识根植于长期以来在全球市场的房间温度控制和通风技术的经验。

客户满意度是我们衡量质量的标准。我们公司的所有流程和程序都是为了实现这一目标。选择默哈孚产品意味着选择质量。



这种高标准的质量和 innovation 体现在我们的现代综合管理系统中:

- ISO 9001, 14001 和 50001 认证
- 产品经外部检测机构复检
- 检测和模拟用的设备也是经过认证的
- 质量管理、能源管理和环境管理紧密相连的综合管理体系
- 投资室内设备开发与研究, 培训员工, 与高校合作



Möhlenhoff



Möhlenhoff

室内温控器

适用于地面热水加热应用
广泛的产品系列满足不同需求
人性化和简易直观的操作
易于安装

中央控制盒

230 V版本, 5温区8水路控制
联动水泵, 锅炉更省能源

电热执行器

24 V 和 230 V, 常闭 (NC) 或常开 (NO)
低功耗
任何安装位置 360° 防水
几乎适用于所有阀门的适配器系统



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2011

www.tuv.com
ID 9105016775

