



量表 M 2 T

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
精度标准按照 DIN 878 标准
尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 MU 52 T

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
加粗测量杆直径 - Ø 5 mm
精度标准按照 DIN 878 标准
尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2 TK

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
装在中心轴位置上的毫米指针
使读取数据更简便
精度标准按照 DIN 878 标准
尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2 X

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
精度标准按照 DIN 878 标准
尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准

量表



缜密的设计, 高精度, 恒定的测力, 读数精准, 采用优质配件及材料

量表 MU 52 ST

防震

分度值 0,01 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

加粗测量杆直径 - Ø 5 mm

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2 TOP S

防震

分度值 0,01 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 3 a S

防震

分度值 0,005 mm

量程 5 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2 SN

防震

分度值 0,01 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2 S

防震

分度值 0,01 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

防护套下有滚花头有指针微调功能

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



M 2 SN 和 M 2 S 这两款表通过附加在测量杆和轴套之间的防震结构，使轴套受到的震动不会传导至量表的传动轴。即使是震动条件下使用，也几乎不会对高精度的测量有所制约

这页上列出的各款量表都是通过防震轮来避免测量杆受到的震动带来的损害。测量杆受到的震动不会传导至量表的传动轴。我们也可以提供相应的不防震的量表。订货时请以 T 替代 S
(举例: GM 80/100 T)

量表 M 52/30 ST

防震

分度值 0,01 mm

量程 30 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准

1.0200.9.0014

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2/20 T

分度值 0,01 mm

量程 20 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准 1.0200.9.0014

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准

量表 GM 80/100 S

防震

分度值 0,01 mm

量程 100 mm

外圈直径 - Ø 80 mm

下轴套直径 - Ø 10 mm h 6

精度标准按照 凯发企业内部标准 1.0200.9.0002

量表 M 2/80 S

防震

分度值 0,01 mm

量程 80 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准 1.0200.9.0002

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准 (除了 L₂)

量表 M 2/50 S

防震

分度值 0,01 mm

量程 50 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准 1.0200.9.0002

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准 (除了 L₂)



量表 MU 28

分度值 0,01 mm

量程 3,5 mm

外圈直径 - Ø 28 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准

0.0200.9.0012

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 KM 6 T

分度值 0,01 mm

量程 3 mm

外圈直径 - Ø 32 mm

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准
(除了 L₂)



量表 KM 4/10 TK - 100

分度值 0,01 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

装在中心轴位置上的毫米指针使读取数据更简便
提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 KM 4/5 TOP S

防震

分度值 0,01 mm

量程 5 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 KM 4/5 S

防震

分度值 0,01 mm

量程 5 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 Feinika FM 1101

防震

分度值 0,001 mm

量程 1 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 凯发企业内部标准 0.0500.9.0010

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 Feinika KM 1101

防震

分度值 0,001 mm

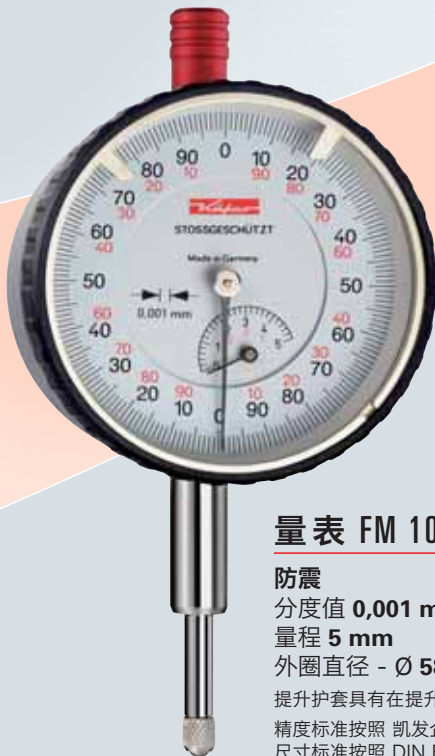
量程 1 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 凯发企业内部标准 0.0500.9.0010

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 FM 1000/5 S

防震

分度值 0,001 mm

量程 5 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 凯发企业内部标准 0.0500.9.0001

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 FM 1000 T

分度值 0,001 mm

量程 1 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 凯发企业内部标准

0.0500.9.0001

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 KM 500 S

防震

分度值 0,002 mm

量程 1 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 凯发企业内部标准

0.0500.9.0001

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准

量表 M 10 a

分度值 0,1 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准

0.0100.9.0004

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 KM 10 a

分度值 0,1 mm

量程 10 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准

0.0100.9.0004

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 10 c

分度值 0,1 mm

量程 30 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

精度标准按照 凯发企业内部标准

0.0100.9.0004

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 SI-90

防震

分度值 0,01 mm

量程 0,8 mm

自由行程 9 mm

外圈直径 - Ø 58 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 SI-45

防震

分度值 0,01 mm

量程 0,4 mm

自由行程 4,5 mm

外圈直径 - Ø 40 mm

提升护套具有在提升测量杆过程中防尘的作用

精度标准按照 DIN 878 标准

尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 M 2 SW

防震，油密水密
分度值 0,01 mm
量程 10 mm
外圈直径 - Ø 61,5 mm
精度标准按照 DIN 878 标准



本款量表密闭防尘。橡胶套可防止液体进入及杂质从测量杆进入到下轴套中。测量杆上端的密封是通过带O型圈的保护套实现的。金属表圈的特殊结构为机芯提供了完美的保护。后盖也是用特殊的橡胶环保持密封。

Keiper

量表 SI-90 W

防震，油密水密
分度值 0,01 mm
量程 0,8 mm
自由行程 9 mm
外圈直径 - Ø 61,5 mm
精度标准按照 DIN 878 标准



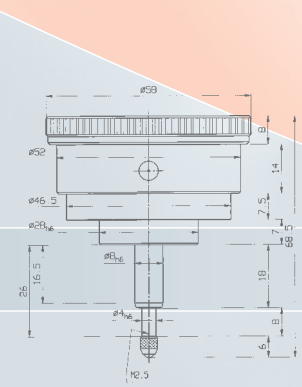
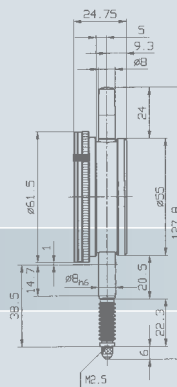
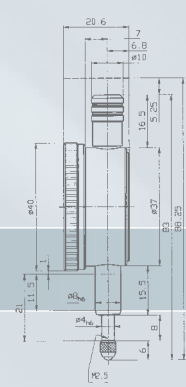
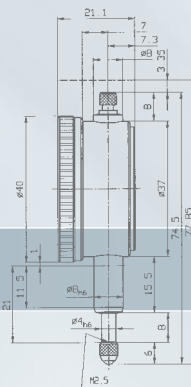
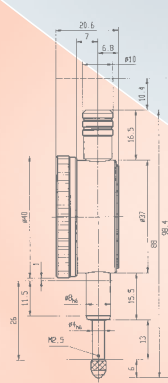
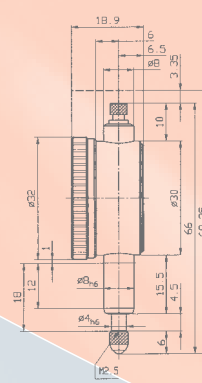
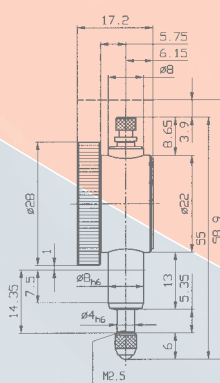
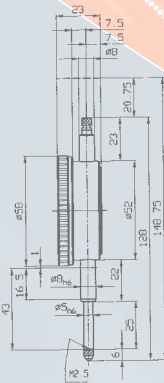
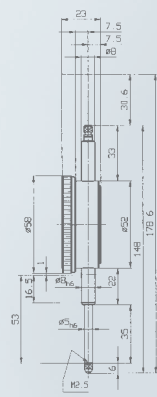
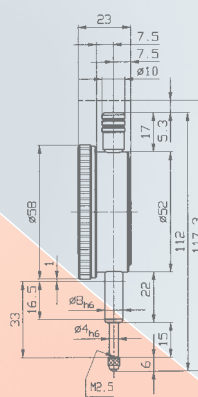
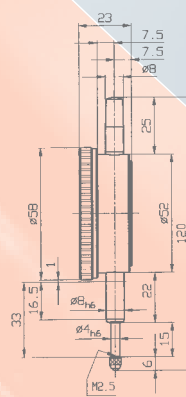
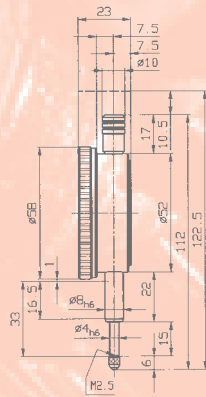
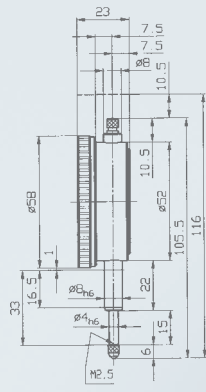
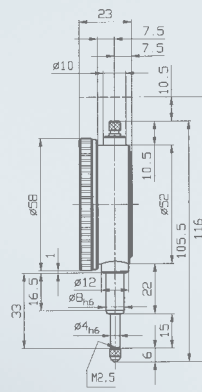
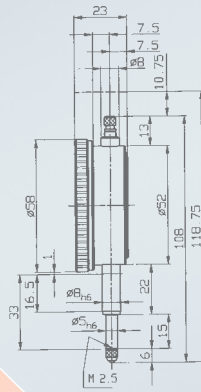
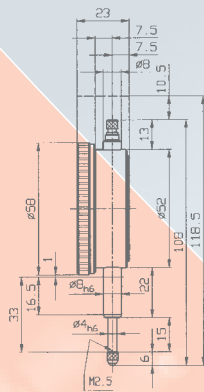
量表 M 2 R

端面测量型
分度值 0,01 mm
量程 3 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
精度标准按照 凯发企业内部标准 0.0200.9.0006
尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



量表 KM 4 R

端面测量型
分度值 0,01 mm
量程 3 mm
外圈直径 - Ø 40 mm
精度标准按照 凯发企业内部标准 0.0200.9.0006
尺寸标准按照 DIN EN ISO 463 标准



精密量表

缜密的设计，精确的显示及牢固的机身保证了我们精密量表的可靠性及长久的使用寿命。
该系列的量表都具有以下的特征：

- 所有量表都经过国际或国内标准精确度测试，测试合格证书备案在录。
- 对整个系列产品的机械功能进行最终审核
- 免费提供产品合格证书
- 精心选材保证长久的使用寿命

凯发机械精密量表技术优点如下：



公制量表重要技术数据一览表

种类	分度值	周值	量程	表径 Ø	下轴套直径 Ø	特征
KM 5 a	0,1 mm	5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	端面测量
KM 10 a	0,1 mm	10 mm	10 mm	40 mm	8 h 6	
KM 5 a R	0,1 mm	5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	
M 10 a	0,1 mm	10 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	
M 10 b	0,1 mm	10 mm	20 mm	58 mm	8 h 6	
M 10 c	0,1 mm	10 mm	30 mm	58 mm	8 h 6	
M 10 d	0,1 mm	10 mm	50 mm	58 mm	8 h 6	
SI-9/0,1	0,1 mm	-	8 mm	58 mm	8 h 6	精准型
GM 10/80	0,1 mm	10 mm	20 mm	80 mm	8 h 6	
MU 28	0,01 mm	0,5 mm	3,5 mm	28 mm	8 h 6	
KM 6 T	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	32 mm	8 h 6	
KM 4 T	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	尼龙轻型壳体 防震 防震 防震，轻型壳体
KM 4 T - 100	0,01 mm	1,0 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4 TOP	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4 X	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4 S	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4 S - 100	0,01 mm	1,0 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4 TOP, S'	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4 XS	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4/5 T	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4/5 TOP	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4/5 X	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	尼龙轻型壳体 防震 防震 双指针同轴式
KM 4/5 S	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4/5 TOP, S'	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	
KM 4/10 TK - 100	0,01 mm	1 mm	10 mm	40 mm	8 h 6	

公制量表重要技术数据一览表

种类	分度值	周值	量程	表径 Ø	下轴套直径 Ø	特征
KM 4 R	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	端面测量
KM 4/5 R	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	40 mm	8 h 6	端面测量
SI-45	0,01 mm	-	0,4 mm	40 mm	8 h 6	精准型
SI-45 W	0,01 mm	-	0,4 mm	44,5 mm	8 h 6	精准型
SI-45/0,8	0,01 mm	-	0,8 mm	40 mm	8 h 6	精准型
KM 4 SW	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	44,5 mm	8 h 6	油密, 水密
KM 4/5 SW	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	44,5 mm	8 h 6	油密, 水密
KM 4 S wa	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	防水型
KM 4 T Magnet	0,01 mm	0,5 mm	3 mm	40 mm	8 h 6	磁性后盖
M 2 T	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	双指针同轴式
M 2 TK	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	
M 2 TOP	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	尼龙轻型壳体 加粗测量杆直径 - Ø 5 mm
M 2 X	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	
MU 52 T	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	指针微调
M 2 S	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 2 SN	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 2 TOP ,S'	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	防震, 轻型壳体
M 2 XS	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	防震
MU 52 ST	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	
M 3 T	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 3 S	0,01 mm	0,5 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	
M 2/20 T	0,01 mm	1 mm	20 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 2/20 S	0,01 mm	1 mm	20 mm	58 mm	8 h 6	
M 2/30 T	0,01 mm	1 mm	30 mm	58 mm	8 h 6	防震
MU 52/30 T	0,01 mm	1 mm	30 mm	58 mm	8 h 6	
M 2/30 S	0,01 mm	1 mm	30 mm	58 mm	8 h 6	防震
MU 52/30 S	0,01 mm	1 mm	30 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 2/50 T	0,01 mm	1 mm	50 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 2/50 S	0,01 mm	1 mm	50 mm	58 mm	8 h 6	
M 2/80 T	0,01 mm	1 mm	80 mm	58 mm	8 h 6	防震
M 2/80 S	0,01 mm	1 mm	80 mm	58 mm	8 h 6	
M 2/100 T	0,01 mm	1 mm	100 mm	58 mm	10 h 6	
M 2 R	0,01 mm	1 mm	3 mm	58 mm	8 h 6	端面测量
M 2/5 R	0,01 mm	1 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	端面测量
SI-90	0,01 mm	-	0,8 mm	58 mm	8 h 6	精准型
SI-90 X	0,01 mm	-	0,8 mm	58 mm	8 h 6	防震, 轻型壳体
MU 52 ST - SI	0,01 mm	-	0,8 mm	58 mm	8 h 6	精准型
SI-90 R	0,01 mm	-	0,8 mm	58 mm	8 h 6	精准型, 端面测量
SI-90 W	0,01 mm	-	0,8 mm	61,5 mm	8 h 6	精准型
SI-100	0,01 mm	-	1 mm	58 mm	8 h 6	精准型
SI-18	0,01 mm	-	1,6 mm	58 mm	8 h 6	精准型
M 2 SW	0,01 mm	1 mm	10 mm	61,5 mm	8 h 6	油密, 水密
M 2/30 SW	0,01 mm	1 mm	30 mm	61,5 mm	8 h 6	油密, 水密
M 2 S wa	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	防水型
M 2 T Magnet	0,01 mm	1 mm	10 mm	58 mm	8 h 6	磁性后盖
GM 80 T	0,01 mm	1 mm	10 mm	80 mm	8 h 6	防震
GM 80 S	0,01 mm	1 mm	10 mm	80 mm	8 h 6	
GM 80/30 T	0,01 mm	1 mm	30 mm	80 mm	8 h 6	
GM 80/50 T	0,01 mm	1 mm	50 mm	80 mm	8 h 6	
GM 80/100 T	0,01 mm	1 mm	100 mm	80 mm	10 h 6	
M 3 a T	0,005 mm	0,5 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	防震 精准型
M 3 a S	0,005 mm	0,5 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	
M 3 a SI	0,005 mm	-	0,4 mm	58 mm	8 h 6	
KM 500 T	0,002 mm	0,2 mm	1 mm	40 mm	8 h 6	防震 油密, 水密
KM 500 S	0,002 mm	0,2 mm	1 mm	40 mm	8 h 6	
KM 500 SW	0,002 mm	0,2 mm	1 mm	44,5 mm	8 h 6	
FM 500 T	0,002 mm	0,2 mm	1 mm	58 mm	8 h 6	
FM 500 SI	0,002 mm	-	0,16 mm	58 mm	8 h 6	
KM 1000 T	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	40 mm	8 h 6	防震 防震, 特别精准 精准型 防水
KM 1000 S	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	40 mm	8 h 6	
Feinika KM 1101	0,001 mm	0,1 mm	1 mm	40 mm	8 h 6	
Feinika SI-914	0,001 mm	-	0,08 mm	40 mm	8 h 6	
KM 1000 S wa	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	40 mm	8 h 6	
FM 1000 T	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	58 mm	8 h 6	防震 防震, 特别精准
FM 1000 S	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	58 mm	8 h 6	
Feinika FM 1101	0,001 mm	0,1 mm	1 mm	58 mm	8 h 6	
FM 1000/5 T	0,001 mm	0,2 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	
FM 1000/5 S	0,001 mm	0,2 mm	5 mm	58 mm	8 h 6	
Feinika SI-915	0,001 mm	-	0,08 mm	58 mm	8 h 6	防震 精准型
Feinika SI-918	0,001 mm	-	0,16 mm	58 mm	8 h 6	精准型
SI-180	0,001 mm	-	0,16 mm	58 mm	8 h 6	精准型
FM 1000 S wa	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	58 mm	8 h 6	防水
FM 1000 SW	0,001 mm	0,2 mm	1 mm	61,5 mm	8 h 6	油密, 水密
FM 1000/5 SW	0,001 mm	0,2 mm	5 mm	61,5 mm	8 h 6	油密, 水密

我们的量表可按客户的需求提供特殊改装（增大和减小测量力，逆时针方向刻度标识，按客户要求制作特殊面板等等），英制量表一览表请见我们的英文目录。



量表 M 2 T 带超长轴套

分度值 0,01 mm
 量程 10 mm
 外圈直径 - Ø 58 mm
 特殊长度下轴套 8 h6
 50 mm, 75 mm, 100 mm, 125 mm 或 150 mm



量表 M 2 T 带上下双轴套

分度值 0,01 mm
 量程 10 mm
 外圈直径 - Ø 58 mm
 带上下双轴套 8 h6



量表 M 2 T 带反向拉簧

分度值 0,01 mm
 量程 10 mm
 外圈直径 - Ø 58 mm
 测量杆被置于零位



量表 M 2 T 带逆时针刻度表盘

分度值 0,01 mm
 量程 10 mm
 外圈直径 - Ø 58 mm
 逆时针刻度表盘适合深度测量



量表 M 2 T 带双向刻度盘

分度值 0,01 mm
 量程 10 mm
 外圈直径 - Ø 58 mm
 双向刻度盘适合比较测量



量表 KM 4 S

带防护套

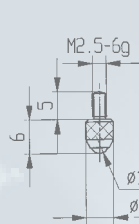
分度值 0,01 mm
 量程 3 mm
 外圈直径 - Ø 40 mm
 防护套可以有效防尘

无图

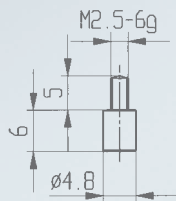
- 大小不同测力的量表
- 带特殊刻度盘的量表
- 特殊小量程的量表
- 单指针量表

量表及机械比较仪的测量头

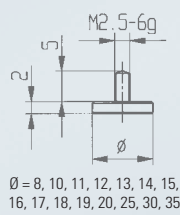
外螺纹为 M 2.5



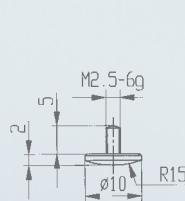
M2/70



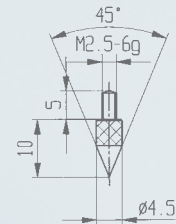
573/10



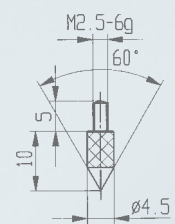
573/11



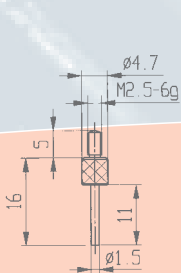
573/12



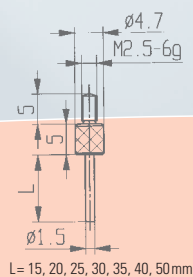
573/13



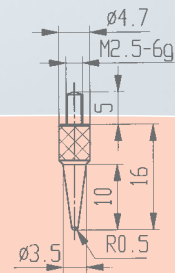
573/13-60



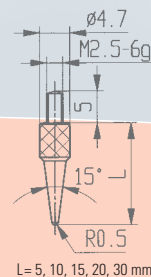
573/14



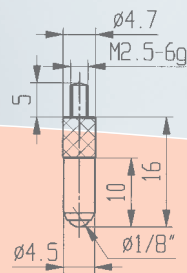
573/14 L



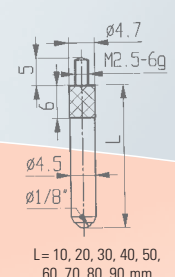
573/15



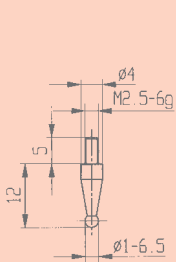
573/15 L



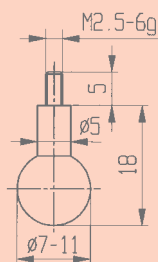
573/16



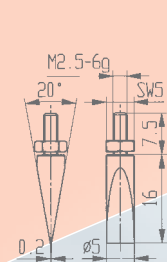
573/17 L



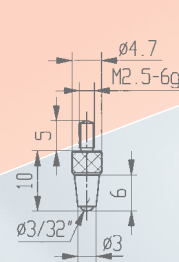
573/18



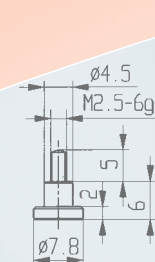
573/19



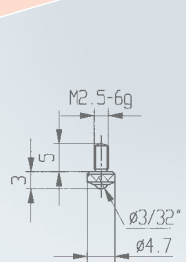
573/20 E



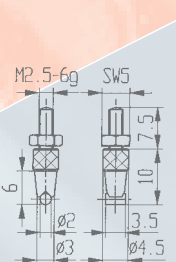
573/21



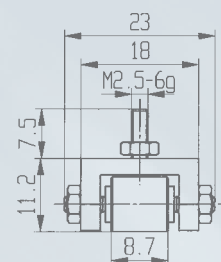
573/22



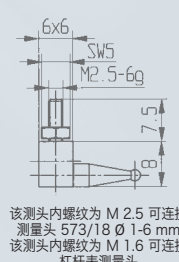
573/23



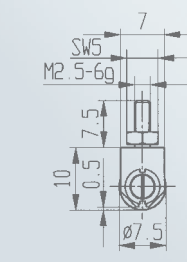
573/24 E



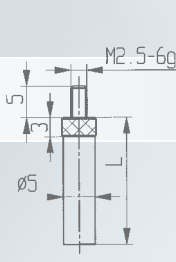
573/25 E



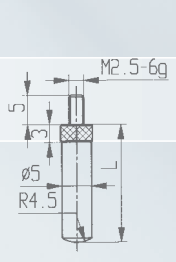
573/27 E



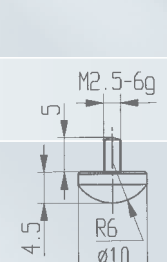
573/28 E



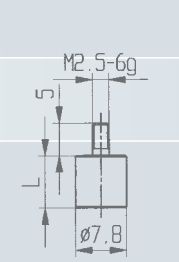
573/29 L



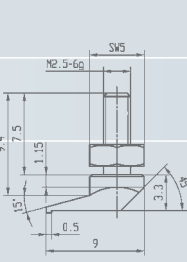
573/30 L



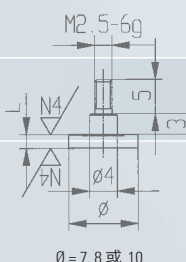
573/32



573/35 L



573/39 E



573/40-D-L

测量头延长杆

硬金属测量头 (H), 陶瓷测量头 (C)

红宝石测量头 (R), 蓝宝石测量头 (S) 或塑料测量头 (KU)

螺纹 M 2,5

测量头延长件:

规格 A: 4 mm (用于测量杆直径为 $\varnothing 4$ mm 的量表)

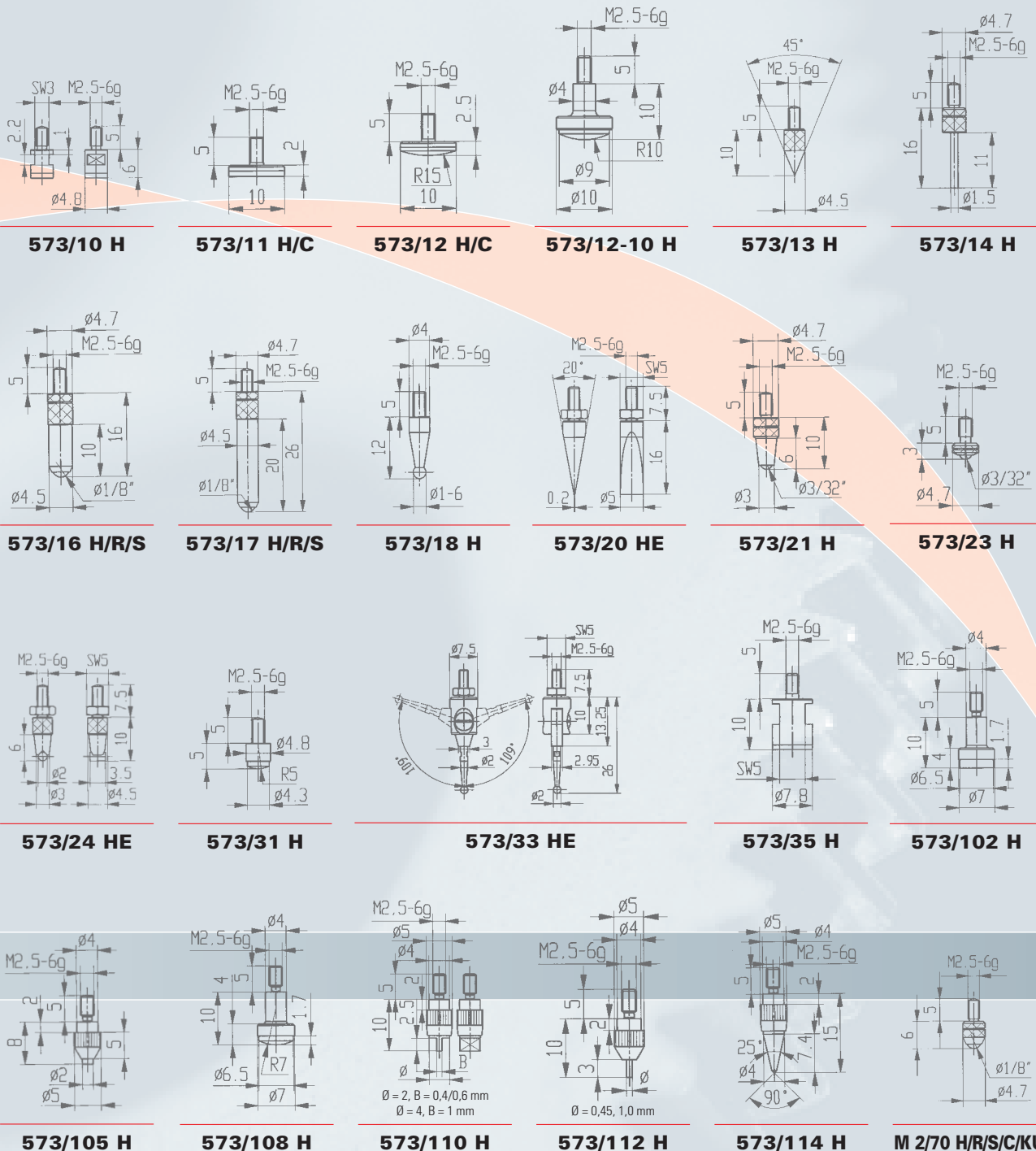
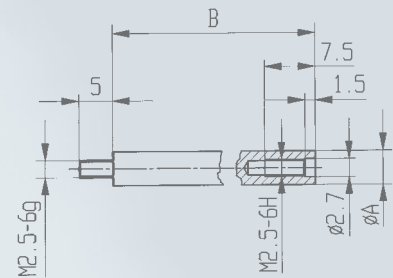
规格 B: 5 mm (用于测量杆直径为 $\varnothing 5$ mm 的量表)

规格 B 包括下列标准长度:

10, 15,90, 95 和 100 mm

特殊长度按客户要求可定制。

硬金属测量头 (H), 红宝石测量头 (R), 蓝宝石测量头 (S) 陶瓷测量头 (C)
和塑料测量头 (KU)



数显表 FMD 25 T

分度值 0,001 mm / .00005"

量程 25 mm / 1"

外圈直径 - Ø 58 mm

数据输出 Opto RS 232 / USB

误差极限值: 5 µm



数显表 KMD 12 T

分度值 0,01 mm / .0005"

量程 12,5 mm / .5"

外圈直径 - Ø 40 mm

数据输出 Opto RS 232 / USB

误差极限值: 20 µm



数显表 MDMV 12 T

分度值 0,01 mm / .0005"

量程 12,5 mm / .5"

外圈直径 - Ø 58 mm

数据输出 Opto RS 232 / DIGIMATIC

误差极限值: 30 µm



数显表 FMD 50 T

分度值 0,001 mm / .00005"

量程 50 mm / 2"

外圈直径 - Ø 58 mm

数据输出 Opto RS 232 / USB

误差极限值: 7 µm



数显表 FKMD 5 R

分度值 0,001 mm / .00005"

量程 5 mm / .2"

外圈直径 - Ø 44 mm

数据输出 Opto RS 232 / USB

误差极限值: 5 µm



数显表重要技术数据一览表

型号	分度值	量程	表径 - Ø	数据输出线	特性	
KMD 12 T	0,01 mm	12,5 mm	44 mm	DCKMD 232 或 DCKMD USB	防水	
KMD 12 T wa	0,01 mm	12,5 mm	44 mm	DCKMD 232 或 DCKMD USB		
FKMD 12 T	0,001 mm	12,5 mm	44 mm	DCKMD 232 或 DCKMD USB		
MDMV 12 T	0,01 mm	12,5 mm	58 mm	DCMV 232 或 DCMV DIGIMATIC		
MD 12 T	0,01 mm	12,5 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB	端面测量 端面测量 杠杆测量仪	
FMD 12 T	0,001 mm	12,5 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
MD 25 T	0,01 mm	25 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
FMD 25 T	0,001 mm	25 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
MD 50 T	0,01 mm	50 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
FMD 50 T	0,001 mm	50 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
MD 100 T	0,01 mm	100 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
FMD 100 T	0,001 mm	100 mm	60 mm	DCMD 232 或 DCMD USB		
KMD 5 R	0,01 mm	5 mm	44 mm	DCKMD 232 或 DCKMD USB		
FKMD 5 R	0,001 mm	5 mm	44 mm	DCKMD 232 或 DCKMD USB		
DK 30	0,01 mm	0,8 mm	44 mm	DCKMD 232 或 DCKMD USB		
附件	型号	技术数据	适合类型			
数据输出线	DCMV 232	长度 2 m, SUB-D 9 极插头	MDMV 12 T			
数据输出线	DCMV DIGIMATIC	长度 2 m, SUB-D 10 极平插头	MDMV 12 T			
数据输出线	DCMD 232	长度 2 m, SUB-D 9 极插头/ F	MD 12 T, MD 25 T, MD 50 T, MD 100 T FMD 12 T, FMD 25 T, FMD 50 T, FMD 100 T			
数据输出线	DCMD USB	长度 2 m, USB	MD 12 T, MD 25 T, MD 50 T, MD 100 T FMD12T, FMD25T, FMD50T, FMD100T			
数据输出线	DCKMD 232	长度 2 m, SUB-D 9 极插头/ F; 电源	KMD 12 T, FKMD 12 T, KMD 5 R, FKMD 5 R, DK 30			
数据输出线	DCKMD USB	长度 2 m, USB	KMD 12 T, FKMD 12 T, KMD 5 R, FKMD 5 R, DK 30			
电池	BCR 2032	锂电池 3V 型号 CR 2032	适合所有类型数显表			

数据传送线不包括在数显表的价格中，需另外订购。

机械比较仪重要技术按数一览表，按照德标 DIN 879

型号	分度值	量程	表盘刻度	自由行程	特性
Compika 101, 101 B	0,01 mm	0,5 mm	25-0-25	2,5 mm	防震
Compika 101 wa	0,01 mm	0,5 mm	25-0-25	2,5 mm	防震, 防水
Compika 505, 505 B	0,005 mm	0,2 mm	100-0-100	2,8 mm	防震
Compika 502, 502 B	0,002 mm	0,2 mm	100-0-100	2,8 mm	防震
Compika 1001, 1001 B	0,001 mm	0,1 mm	50-0-50	3,0 mm	防震
Compika 1001 wa	0,001 mm	0,1 mm	50-0-50	3,0 mm	防震, 防水

机械比较仪

Compika 1001

防震

分度值 **0,001 mm**
 量程 **0,1 mm (± 0.05 mm)**
 自由行程 **3.0 mm**
 外圈直径 - Ø 62 mm
 精度标准按照 DIN 879 标准

机械比较仪

Compika 1001 wa

防震, 防水

分度值 **0,001 mm**
 量程 **0,1 mm (± 0.05 mm)**
 自由行程 **3.0 mm**
 外圈直径 - Ø 62 mm
 精度标准按照 DIN 879 标准



杠杆表 K 30

对震动不敏感, 防磁读数指针
分度值 0,01 mm
量程 0,8 mm
外圈直径 - Ø 32 mm
测量头长度 12,8 mm
结构形式 A 按照 DIN 2270 标准
精度标准按照 DIN 2270 标准



杠杆表 K 33

对震动不敏感, 防磁读数指针
分度值 0,01 mm
量程 0,5 mm
外圈直径 - Ø 32 mm
测量头长度 35,7 mm
结构形式 A 按照 DIN 2270 标准
精度标准按照 DIN 2270 标准



杠杆表 K 37

对震动不敏感, 防磁读数指针
分度值 0,002 mm
量程 0,2 mm
外圈直径 - Ø 32 mm
测量头长度 12,8 mm
结构形式 B 按照 DIN 2270 标准
精度标准按照 DIN 2270 标准



杠杆表 K 30/1

对震动不敏感, 防磁读数指针
分度值 0,01 mm
量程 1,0 mm
外圈直径 - Ø 32 mm
测量头长度 16,6 mm
结构形式 A 按照 DIN 2270 标准
精度标准按照 DIN 2270 标准



杠杆表 K 32

对震动不敏感, 防磁读数指针
分度值 0,01 mm
量程 0,8 mm
外圈直径 - Ø 32 mm
测量头长度 12,8 mm
结构形式 C 按照 DIN 2270 标准
精度标准按照 DIN 2270 标准



杠杆表重要技术参数一览表, 按照德标 DIN 2270

型号	分度值	量程	刻度标识	表径 Ø	结构形式 DIN 2270	测量头长度 (2 mm 球珠 - Ø)
K 30	0,01 mm	0,8 mm	0-40-0	32 mm	A	12,8 mm
K 30/1	0,01 mm	1 mm	0-50-0	32 mm	A	16,6 mm
K 31	0,01 mm	0,8 mm	0-40-0	32 mm	B	12,8 mm
K 32	0,01 mm	0,8 mm	0-40-0	32 mm	C	12,8 mm
K 33	0,01 mm	0,5 mm	0-25-0	32 mm	A	35,7 mm
K 34	0,01 mm	0,5 mm	0-25-0	32 mm	B	35,7 mm
K 35	0,01 mm	0,5 mm	0-25-0	32 mm	C	35,7 mm
K 36	0,002 mm	0,2 mm	0-100-0	32 mm	A	12,8 mm
K 37	0,002 mm	0,2 mm	0-100-0	32 mm	B	12,8 mm
K 38	0,002 mm	0,2 mm	0-100-0	32 mm	C	12,8 mm
K 40	0,01 mm	0,8 mm	0-40-0	40 mm	A	12,8 mm
K 40/1	0,01 mm	1 mm	0-50-0	40 mm	A	16,6 mm
K 41	0,01 mm	0,8 mm	0-40-0	40 mm	B	12,8 mm
K 42	0,01 mm	0,8 mm	0-40-0	40 mm	C	12,8 mm
K 43	0,01 mm	0,5 mm	0-25-0	40 mm	A	35,7 mm
K 44	0,01 mm	0,5 mm	0-25-0	40 mm	B	35,7 mm
K 45	0,01 mm	0,5 mm	0-25-0	40 mm	C	35,7 mm
K 46	0,002 mm	0,2 mm	0-100-0	40 mm	A	12,8 mm
K 47	0,002 mm	0,2 mm	0-100-0	40 mm	B	12,8 mm
K 48	0,002 mm	0,2 mm	0-100-0	40 mm	C	12,8 mm
K 49 AD	0,001 mm	0,2 mm	0-200-0	40 mm	A	12,8 mm
K 58	0,001 mm	0,2 mm	0-200-0	58 mm	A	12,8 mm

所有杠杆表具备以下技术优势: 自动切换测量方向。

- 机芯的基准支承点为优质红宝石支承。
- 外壳备有 3 个燕尾导轨用于导入夹持杆。
- 壳体经过镀硬铬处理
- 测量头顶部为直径 2 mm 的硬金属球珠。



杠杆表测量头

型号	长度	球珠
5.2281	12,8 mm	Ø 2 mm (硬金属)
5.2297	12,0 mm	Ø 0,4 mm (硬金属)
5.2282	12,3 mm	Ø 1 mm (硬金属)
5.2283	13,3 mm	Ø 3 mm (硬金属)
5.2296	12,8 mm	Ø 2 mm (红宝石)
5.2284	35,7 mm	Ø 2 mm (硬金属)
5.2285	35,2 mm	Ø 1 mm (硬金属)
5.2286	36,2 mm	Ø 3 mm (硬金属)
5.2298	35,7 mm	Ø 2 mm (红宝石)



杠杆表夹持杆

型号	Ø	型号	Ø
2.4801	8 h6	2.4804	4 h6

主托架 FH 8

夹持杆直径 8 mm h6
带有燕尾槽与量表安装孔 Ø 4 H 7



圆头夹持 FH 90

8 mm Ø x 90 mm
带有燕尾槽



锯齿齿厚测量仪

分度值 0,1 mm
量程 2 mm
外圈直径 - Ø 40 mm
双面读数
人性化设计, 左右手都可以方便使用



JKA Feintaster – 钟表零件测量仪

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
带量爪和可调测量台
适合钟表匠测量钟表零件如耳轴及齿厚



深度仪 TM 2/30

分度值 0,01 mm
量程 30 mm
外圈直径 - Ø 58 mm
测量桥 80 x 16 mm
逆时针表盘读数



磁力表座 P 18

底座为平面
磁力底座尺寸
73 x 11 x 46 mm
磁力 180 N
安装孔高度 35 mm
安装孔 8 mm H7



磁力表座 P 19

底座为菱形
磁力底座尺寸
72 x 26 x 59 mm
磁力 180 N
安装孔高度 35 mm
安装孔 8 mm H7





测厚仪 FD 50

分度值 0,001 mm
量程 10 mm
颈深 50 mm
数据输出 Opto RS 232
误差极限值 5 μ m
标准测量头 C 型 (10 mm $\varnothing$ 平头)

测厚仪 J 50 带提升装置

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
颈深 50 mm
误差极限值 15 μ m
标准测量头 C 型 (10 mm $\varnothing$ 平头)

测厚仪 J 15

分度值 0,01 mm
量程 10 mm
颈深 18 mm
误差极限值 15 μ m
标准测量头 6,35 mm $\varnothing$ 平头



测厚仪 K 200 带提升装置

分度值 0,1 mm
量程 30 mm
颈深 200 mm
误差极限值 50 μ m
标准测量头 C 型 (10 mm $\varnothing$ 平头)



测厚仪 JD 50 W

分度值 0,01 mm

量程 10 mm

颈深 50 mm

接口适配器 RS 232

误差极限值 20 μm

测量头直径 6 mm $\varnothing$ 结合半径 1 mm 的轴环
用来测量圆管壁厚



测厚仪 J 50 R

分度值 0,01 mm

量程 5 mm

颈深 50 mm

误差极限值 20 μm

滚子测量头带侧面夹合垫片
用来测量线材

测厚仪 F 1101/30

分度值 0,001 mm

量程 1 mm

颈深 30 mm

误差极限值 3 μm

标准测量头 6,35 mm $\varnothing$ 平头

我们同时提供一款相近的薄膜测厚仪，
但这款测厚仪只有一个指针，量程为 0,1 mm:

薄膜测厚仪 F 1101/30-0,1

分度值 0,001 mm

量程 0,1 mm

颈深 30 mm

误差极限值 1,5 μm

标准测量头 6,35 mm $\varnothing$ 平头



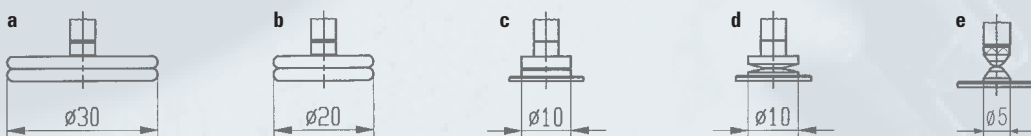
测厚仪重要技术按数一览表

型号	分度值 mm	量程 mm	颈深 mm	提升装置	测量头形状 标准型	可选型
K 15	0,1	10	15	无	6.35 mm Ø 平头	10 mm Ø 平头, 椭圆形或球形
K 15/2	0,1	20	15	无	6.35 mm Ø 平头	10 mm Ø 平头, 椭圆形或球形
K 50	0,1	10	50	无	c	a, b, d 或 e
K 50 带提升装置	0,1	10	50	有	c	a, b, d 或 e
K 50/2	0,1	20	50	无	c	a, b, d 或 e
K 50/3	0,1	30	50	无	c	a, b, d 或 e
K 50/5	0,1	50	50	无	c	a, b, d 或 e
K 100	0,1	30	100	无	c	a, b, d 或 e
K 200	0,1	30	200	有	c	a, b, d 或 e
K 300	0,1	30	300	有	c	a, b, d 或 e
K 400	0,1	30	400	有	c	a, b, d 或 e
J 12	0,01	8	12	有	6.35 mm Ø 平头	球形
J 15	0,01	10	18	有	6.35 mm Ø 平头	10 mm Ø 平头, 椭圆形或球形
J 45	0,01	10	45	有	6.35 mm Ø 平头	10 mm Ø 平头, 椭圆形或球形
J 50	0,01	10	50	无	c	a, b, d 或 e
J 50 带提升装置	0,01	10	50	有	c	a, b, d 或 e
JD 50 带提升装置	0,01	10	50	有	c	a, b, d 或 e
JD 50 TOP	0,01	10	50	有	c	a, b, d 或 e
J 50/30	0,01	30	50	无	c	a, b, d 或 e
J 50/30 带提升装置	0,01	30	50	有	c	a, b, d 或 e
JD 50/25	0,01	25	50	有	c	a, b, d 或 e
J 50 R	0,01	5	50	有	滚子测头	
J 50 R 无侧面夹合垫片	0,01	5	50	有	滚子测头无侧面夹合垫片	
JD 50 R	0,01	10	50	有	滚子测头	
JD 50 R 无侧面夹合垫片	0,01	10	50	有	滚子测头无侧面夹合垫片	
J 50 W	0,01	10	50	有	适合测量圆管壁厚	
JD 50 W	0,01	10	50	有	适合测量圆管壁厚	
J 100	0,01	10	100	有	c	a, b, d 或 e
JD 100	0,01	10	100	有	c	a, b, d 或 e
J 100/30	0,01	30	100	有	c	a, b, d 或 e
JD 100/25	0,01	25	100	有	c	a, b, d 或 e
J 200	0,01	10	200	有	c	a, b, d 或 e
JD 200	0,01	10	200	有	c	a, b, d 或 e
J 200/30	0,01	30	200	有	c	a, b, d 或 e
JD 200/25	0,01	25	200	有	c	a, b, d 或 e
J 300	0,01	10	300	有	c	a, b, d 或 e
JD 300	0,01	10	300	有	c	a, b, d 或 e
F 50	0,001	5	50	有	c	a, b, d 或 e
F 1101/30-0,1	0,001	0,1	30	有	6.35 mm Ø 平头	椭圆形 R 15 或 R 40, 平头 10 mm Ø, 球形
F 1101/30	0,001	1	30	有	6.35 mm Ø 平头	椭圆形 R 15 或 R 40, 平头 10 mm Ø, 球形
FD 50	0,001	10	50	有	c	a, b, d 或 e
FD 50/25	0,001	25	50	有	c	a, b, d 或 e
FD 100/25	0,001	25	100	有	c	a, b, d 或 e
FD 200/25	0,001	25	200	有	c	a, b, d 或 e

如果在订单中不特殊注明，将安装标准型一栏中的测量头。安装非标准型测量头的量表不另行收费。

带缩写字母“D”的厚度仪使用数显式量表。

测量头形状



凯发量表公司 - 自1932年起就是量表业的专家



欧洲最大的独立的量表生产商,
总部位于德国 Villingen-Schwenningen 市,
唯一的分公司位于中国上海

75 年量表及量表测量仪的生产经验

生产超过 1000 种的标准产品:

- 量表,
 - 杠杆表,
 - 机械比较仪,
 - 测厚仪,
 - 深度仪
- 以及特殊测量仪



先进的生产加工设备可以完成
客户提供图纸含特殊要求的量表或测头



- 采用核心啮齿加工技术达到高深度要求
- 使用先进设备
- 采用优质量表零件及材料
- 自主研发机构
- DIN EN ISO 9001:2000 认证



凯发量具（上海）有限公司
上海市青浦工业园区崧海路 288 弄1号
邮编：201703
电话：+86-021-69758100
传真：+86-021-69758102
E-Mail：chinese@kaefer-messuhren.de
Internet：www.kaefer-messuhren.com

我们同时提供德语版或英文版详尽目录