

# 德国Diatest两瓣式测量系统,盲孔测头，小孔径测量仪

产品名称	德国Diatest两瓣式测量系统,盲孔测头，小孔径测量仪
公司名称	北京地泰科盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Diatest 型号:Diatest
公司地址	北京市海淀区阜成路81号院1号楼508A
联系电话	010-88580960 18601112787

## 产品详情

### 简单介绍

两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量，德国Diatest 测量孔径的同时可检测孔的圆度和椭圆度  
内置式弹性体提供了连续的测力，因此消除了人为因素  
通用性高，在单个测头的测量范围内，可以简捷快速的调整到所需尺寸  
模块式结构，配置各种附件后可满足任何的测量需求  
尤其适用于小孔的测量，以及实验室中高精度要求的孔径测量 即可用于手动测量又可用于自动测量  
两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量，德国Diatest

### 产品描述

#### 【详细说明】

两瓣式测量系统 两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量，德国Diatest

产品特征 两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量，德国Diatest

测量孔径的同时可检测孔的圆度和椭圆度

内置式弹性体提供了连续的测力，因此消除了人为因素

通用性高，在单个测头的测量范围内，可以简捷快速的调整到所需尺寸

模块式结构，配置各种附件后可满足任何的测量需求

尤其适用于小孔的测量，以及实验室中高精度要求的孔径测量

即可用于手动测量又可用于自动测量

## 技术参数

测量范围： 0.47- 41.1mm（两点式） 4.75- 150.6mm（三点式）

测量深度：可达2000mm以上

重复精度： 1 μm 配合台架使用时，重复精度可达0.5 μm

性误差： 1%

测量范围（mm） 碳钢测头序列号 硬质合金测头序列号 陶瓷测头序列号 碳钢测针序列号 硬质合金序列号 测头长度（mm） 测量深度（mm） 最小测量高度（mm） 校对环规（mm） 0.47-0.53 112ST-030 19.51 50.25 112R-0.500 0.52-0.58 112ST-0.55 1.80 27 112R-0.550 0.57-0.67 112ST-0.60 112ST-040 20.29 112R-0.600 0.65-0.77 112ST-0.70 2.50 31 112R-0.700 0.75-0.87 112ST-0.80 2.80 33 112R-0.800 0.85-0.97 112ST-0.90 30.35 112R-0.900 0.95-1.15 112ST-1.0 112ST-070 112SH-070 19.51 10.61 12R-1.01 0.7-1.25 112ST-1.1 112R-1.11 0.17-1.35 112ST-1.2 112R-1.21 0.27-1.45 112ST-1.3 112R-1.31 0.37-1.55 112ST-1.4 112R-1.41 0.50-1.90 112ST-1.75 112SH-1.75 112SK-1.75 112ST-100 112SH-100 25.31 70.91 112R-1.75 1.80-2.20 112ST-2.00 112SH-2.00 112SK-2.00 112R-2.00 2.05-2.45 112ST-2.25 112SH-2.25 112SK-2.25 112R-2.25 2.30-2.70 112ST-2.50 112SH-2.50 112SK-2.50 112ST-150 112SH-150 30.62 21.21 112R-2.50 2.55-2.95 112ST-2.75 112SH-2.75 112SK-2.75 112R-2.75 2.80-3.20 112ST-3.00 112SH-3.00 112SK-3.00 112R-3.00 3.05-3.45 112ST-3.25 112SH-3.25 112SK-3.25 112R-3.25 3.30-3.70 112ST-3.50 112SH-3.50 112SK-3.50 112R-3.50 3.55-3.95 112ST-3.75 112SH-3.75 112SK-3.75 112R-3.75 3.80-4.20 112ST-4.00 112SH-4.00 112SK-4.00 112R-3.70 4.30 112ST-4.01 112SH-4.01 112SK-4.01 112ST-270 112SH-270 47.35 02 112R-4.04 20-4.80 112ST-4.51 112SH-4.51 112SK-4.5 112R-4.54 70-5.30 112ST-5.01 112SH-5.01 112SK-5.0 112R-5.05 20-5.80 112ST-5.51 112SH-5.51 112SK-5.5 112R-5.55 70-6.30 112ST-6.01 112SH-6.01 112SK-6.0 112R-6.06 20-6.80 112ST-6.51 112SH-6.51 112SK-6.5 112R-6.56 70-7.30 112ST-7.01 112SH-7.01 112SK-7.0 112R-7.07 20-7.80 112ST-7.51 112SH-7.5 112SK-7.5 112R-7.57 70-8.30 112ST-8.01 112SH-8.01 112SK-8.0 112R-8.08 20-8.80 112ST-8.51 112SH-8.51 112SK-8.5 112R-8.58 70-9.30 112ST-9.01 112SH-9.01 112SK-9.0 112R-9.09 20-9.80 112ST-9.51 112SH-9.51 112SK-9.5 112R-9.59 70-10.30 112ST-10.0 112SH-10.0 112SK-10.0 112R-9.40 10.60 112ST-10 112SH-10 112SK-10 112ST-310 112SH-310 48.55 03 31 112R-10 10.40-11.60 112ST-11 112SH-11 112SK-11 112R-11 11.40-12.60 112ST-12 112SH-12 112SK-12 112R-12 12.40-13.60 112ST-13 112SH-13 112SK-13 112R-13 13.40-14.60 112ST-14 112SH-14 112SK-14 112R-14 14.40-15.60 112ST-15 112SH-15 112SK-15 112R-15 15.40-16.60 112ST-16 112SH-16 112SK-16 112R-16 16.40-17.60 112ST-17 112SH-17 112SK-17 112R-17 17.40-18.60 112ST-18 112SH-18 112SK-18 112R-18 18.40-19.60 112ST-19 112SH-19 112SK-19 112R-19 19.40-20.60 112ST-20 112SH-20 112SK-20 112R-20 20.40-21.60 112ST-21 112SH-21 112SK-21 112ST-310 112SH-310 48.59 03 61 112R-21 21.40-22.60 112ST-22 112SH-22 112SK-22 112R-22 22.40-23.60 112ST-23 112SH-23 112SK-23 112R-23 23.40-24.60 112ST-24 112SH-24 112SK-24 112R-24 24.40-25.60 112ST-25 112SH-25 112SK-25 112R-25 25.40-26.60 112ST-26 112SH-26 112SK-26 112R-26 26.40-27.60 112ST-27 112SH-27 112SK-27 112R-27 27.40-28.60 112ST-28 112SH-28 112SK-28 112R-28 28.40-29.60 112ST-29 112SH-29 112SK-29

112R-2929.40-30.60112ST-30112SH-30112SK-30 112R-3028.90-31.10112ST-30/5112SH-30/5112S  
K-30/51121ST-3501121SH-35048.51004112R-3030.90-33.10112ST-32112SH-32112SK-32 112R-3232.90  
-35.10112ST-34112SH-34112SK-34 112R-3434.90-37.10112ST-36112SH-36112SK-36 112R  
-3636.90-39.10112ST-38112SH-38112SK-38 112R-3838.90-41.10112ST-40112SH-40112SK-40  
112R-40

盲孔式两瓣式测头 两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量,德国Diatest

测量范围 (mm) 碳钢测头序列号 碳钢测针序列号 硬质合金序列号 测头长度 (mm) 测量深度 (mm) 最  
小测量高度 (mm) 校对环规 (mm) 1.50-1.90112BT-1.751121BT-1001121BH-10025.3170.9112R-1.751.80-2.20  
112BT-2.00112R-2.002.05-2.45112ST-2.25112R-2.252.30-2.70112BT-2.501121BT-1501121BH-15030.6221.2112R-2.  
502.55-2.95112BT-2.75112R-2.752.80-3.20112BT-3.00112R-3.003.05-3.45112BT-3.25112R-3.253.30-3.70112BT-3.5  
0112R-3.503.55-3.95112BT-3.75112R-3.753.80-4.20112BT-4.00/1 3.70-4.30112BT-4.01121BT-2701121BH-27047.  
3502112R-4.04.20-4.80112BT-4.5112R-4.54.70-5.30112BT-5.0112R-5.05.20-5.80112BT-5.5112R-5.55.70-6.30112BT  
-6.0112R-6.06.20-6.80112BT-6.5112R-6.56.70-7.30112BT-7.0112R-7.07.20-7.80112BT-7.5112R-7.57.70-8.30112BT-  
8.0112R-8.08.20-8.80112BT-8.5112R-8.58.70-9.30112BT-9.0112R-9.09.20-9.80112BT-9.5112R-9.59.70-10.30112BT-  
10.0/2 9.40-10.60112BT-101121BT-3101121BH-31048.5503.3112R-1010.40-11.60112BT-11112R-1111.40-12.6011  
2BT-12112R-1212.40-13.60112BT-13112R-1313.40-14.60112BT-14112R-1414.40-15.60112BT-15112R-1515.40-16.6  
0112BT-16112R-1616.40-17.60112BT-17112R-1717.40-18.60112BT-18112R-1818.40-19.60112BT-19112R-1919.40-  
20.60112BT-20112R-2020.40-21.60112BT-211121BT-3101121BH-31048.5903.6112R-2121.40-22.60112BT-22112R-  
2222.40-23.60112BT-23112R-2323.40-24.60112BT-24112R-2424.40-25.60112BT-25112R-2525.40-26.60112BT-2611  
2R-2626.40-27.60112BT-27112R-2727.40-28.60112BT-28112R-2828.40-29.60112BT-29112R-2929.40-30.60112BT-3  
0112R-3028.90-31.10112BT-30/51121BT-3501121BH-35048.51004112R-3030.90-33.10112BT-32112R-3232.90-35.1  
0112BT-34112R-3434.90-37.10112BT-36112R-3636.90-39.10112BT-38112R-3838.90-41.10112BT-40112R-40

深孔两瓣式测头 两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量,德国Diatest

测量范围 (mm) 最小测量高度 (标准测头) 最小测量高度 (盲孔测头) 所需加长杆使用加长杆后的测  
量深度 (L=64) 要求指示表测力

2.05-2.70

0.9

TV-2

90

0.8-1

2.55-4.20

1.2

0.3

TV-2.5

95

0.8-1

4.20-9.80

1.7

0.5

TV-4

1-1.5 测量范围 (mm) 碳钢测头序列号 硬质合金测头序列号 碳钢盲孔测头序列号 碳钢测针序列号 硬质合金序列号 测头长度 (mm) 校对环规 (mm) 2.05-2.45 112DT-2.25 112DH-2.25 112DB-2.25 1121DT-100 1121DH-100 25.3 112R-2.25 2.30-2.70 112DT-2.50 112DH-2.50 112DB-2.50 112R-2.50 2.55-2.95 112DT-2.75 112DH-2.75 112DB-2.75 1121DT-150 1121DH-150 30.6 112R-2.75 2.80-3.20 112DT-3.00 112DH-3.00 112DB-3.00 112R-3.00 3.05-3.45 112DT-3.25 112DH-3.25 112DB-3.25 112R-3.25 3.30-3.70 112DT-3.50 112DH-3.50 112DB-3.50 112R-3.50 3.55-3.95 112DT-3.75 112DH-3.75 112DB-3.75 112R-3.75 3.80-4.20 112DT-4.00/1 112DH-4.00/1 112DB-4.00/1 4.20-4.80 112DT-4.5 112DH-4.5 112DB-4.5 1122DT-150 1122DH-150 31 112R-4.5 4.70-5.30 112DT-5.0 112DH-5.0 112DB-5.0 112R-5.0 5.20-5.8 0 112DT-5.5 112DH-5.5 112DB-5.5 112R-5.5 5.70-6.30 112DT-6.0 112DH-6.0 112DB-6.0 112R-6.0 6.20-6.80 112DT-6.5 112DH-6.5 112SK-6.5 112R-6.5 6.70-7.30 112DT-7.0 112DH-7.0 112DB-7.0 112R-7.0 7.20-7.80 112DT-7.5 112DH-7.5 112DB-7.5 112R-7.5 7.70-8.30 112DT-8.0 112DH-8.0 112DB-8.0 112R-8.0 8.20-8.80 112DT-8.5 112DH-8.5 112DB-8.5 112R-8.5 8.70-9.30 112DT-9.0 112DH-9.0 112DB-9.0 112R-9.0 9.20-9.80 112DT-9.5 112DH-9.5 112DB-9.5 112R-9.5

两瓣式特殊测头 两瓣式测量系统,盲孔测头,深孔测头,孔径测量,德国Diatest

除了上述的标准测头外,我们也可以根据客户需求提供特殊测头,例如:特殊盲孔测头、沟槽测头、平行槽宽测头、内齿测头以及三点式测头:

专用附件:

浮动夹头1124F当使用两瓣式测量系统测量小孔( < 25.0mm)时,推荐使用测量台架,此时为了测头在进入被测孔时能容易的找到孔的中心,可以再台架上安装一个浮动夹头,他可以提供可以再水平面上提供微小的浮动量,这样避免了测头的磨损。浮动范围为:0-1.5mm也提供可调整测力的浮动夹头:1124F-1V型定位盘1124-V通孔测量定位盘1124-TV型定位盘安装在台架的测量面上,用来定位工件。一般安装在小台架上,用于小尺寸测量安装在小台架上用于定位工件一般适用于测量 < 13mm以下的通孔

测量台架

1124-S58测量台架1124-S102

产品特征:

操作简便,尤其适用于小尺寸测量

量程:0-40mm

测量盘直径： 58mm

通过检测螺母简单准确的调整测量高度

产品特征：

操作简便，适用于较大尺寸测量

量程：0-130mm

测量面：1003100