

Digimatic 厚度表（547 系列-带有 SPC 数据输出的多功能型）

数显厚度表集三丰最为用户青睐的 IDC 和 IDS 系列数显厚度表于一体,采用液晶读数显示以及 SPC 数据输出,真正实现无误读.

特点:

- 应用范围广, 具有多种测量 (心轴和测砧上)
- 547-401 (547-400) 系列是测量纸张、胶片、金属丝、金属薄板等类型材料的理想工具

性能参数

英制/公制型

液晶显示屏分辨率测量范围货号备注(应用) 0.001mm0-12mm547-400

纸张(胶片,金属丝)厚度 0.01mm0-10mm547-300A 型:标准

0.01mm0-10mm547-320B 型:大进深 0.01mm0-10mm547-312C 型:透

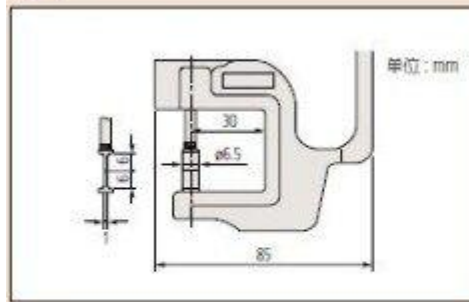
镜厚度 0.01mm0-10mm547-316D 型:凹槽厚度

0.01mm0-10mm547-361E 型:管壁厚度





尺寸



凹槽深度测量



性能参数

公制型 数显型		
测量范围	货号	分辨率
0 - 12mm	547-401	0.001mm
0 - 10mm	547-301	0.01mm
0 - 10mm	547-321	0.01mm
0 - 10mm	547-313	0.01mm
0 - 10mm	547-315	0.01mm
0 - 10mm	547-360	0.01mm

公制型 指针式		
测量范围	货号	表盘读数
0 - 1mm	7327	0.001mm
0 - 10mm	7301	0.01mm
0 - 20mm	7305	0.01mm
0 - 10mm	7321	0.01mm
0 - 20mm	7323	0.01mm
0 - 10mm	7313	0.01mm
0 - 10mm	7315	0.01mm
0 - 10mm	7360	0.01mm

英制 / 公制型 数显型					
测量范围	货号	分辨率	精度	测力	备注
0 - .47"	547-400S /	.00005" / 0.001mm	±3µm	3.5N 以下	高精度型、硬质合金
0 - .4" / 0 - .47**	547-300S / 547-500*	.0005" / 0.01mm	±20µm	1.5N 以下	标准型、陶瓷心轴
0 - .4" / 0 - .47**	547-320S / 547-520*	.0005" / 0.01mm	±20µm	1.5N 以下	大进深型、陶瓷心轴
0 - .4" / 0 - .47**	547-312S / 547-512*	.0005" / 0.01mm	±20µm	1.5N 以下	镜片厚度
0 - .4" / 0 - .47**	547-316S / 547-516*	.0005" / 0.01mm	±20µm	1.5N 以下	凹槽深度
0 - .4" / 0 - .47**	547-361S / 547-561*	.0005" / 0.01mm	±20µm	1.5N 以下	管壁厚度

* 使用 ID-S Digimatic 干分表，可选用带有 .0001" / 0.001mm 分辨率 ID-S 系列干分表的标准型 (547-526)。

英制型 指针式					
测量范围	货号	表盘读数	精度	测力	备注
0 - .05"	7326S	.00005"	±5µm	1.4N 以下	精密表盘读数、陶瓷心轴 / 测砧
0 - .5"	7300S	.001"	±15µm	1.4N 以下	标准型、陶瓷心轴 / 测砧
0 - 1"	7304S	.001"	±20µm	2.0N 以下	标准型、陶瓷心轴 / 测砧
—	—	—	±15µm	1.4N 以下	大进深型、陶瓷心轴 / 测砧
0 - 1"	7322S	.001"	±22µm	2.0N 以下	大进深型、陶瓷心轴 / 测砧
0 - .5"	7312S	.001"	±15µm	1.4N 以下	镜片厚度
0 - .5"	7316S	.001"	±15µm	1.4N 以下	凹槽深度
0 - .5"	7361S	.001"	±15µm	1.4N 以下	管壁厚度

标准型 / 指针式



陶瓷心轴 / 测头

7301

大进深型 / 指针式



陶瓷心轴 / 测头

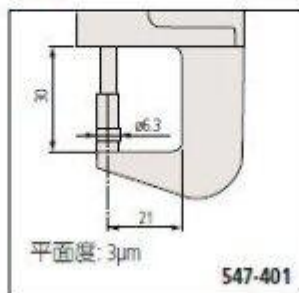
7321

高精度型 / 数显型



547-401

尺寸



- 905338: 用于数显型的 SPC 电缆
- 905409: 用于数显型的 SPC 电缆
- 02AZD790F: 用于 U-WAVE 的 SPC 电缆
- 902011: 心轴提升杆 (ISO/IS 型)*
- 902794: 心轴提升杆 (ANSI/AGD 型)
- 137693: 心轴提升吊钩**
- 540774: 心轴提升电缆
- 125317: 备用橡胶保护套 (用于心轴)
- 02ACA571: 用于 25mm/1" 型号的附件
- 02ACA773: 用于 50mm/2" 型号的附件
- : 后盖 (参见 F-40 页)
- : 测针 (参见 F-36 页)

* 仅用于 12mm/5" 型号
 ** 可用于 25mm/1" 或 50mm/2" 型号
 *** 千分表反向定位时使用

尺寸

