

# 量块

●三丰提供的长度基准

## 公制量块套装，长量块套装，超硬保护量块套装

### 516系列

### BM4·BM5

●方形量块套装有几个独特的特点(详细信息参见E-4页)。2至112块的量块套装，请根据需要搭配选择。

●建议只使用三丰公司的附件套装用于这些量块，因为量块上的组装孔埋头孔公差和套装上匹配的螺钉头比应用标准紧5倍，因此可以保证其正确的匹配在一起。



钢制112块量块套装



钢制103块量块套装



钢制76块量块套装



钢制47块量块套装



钢制32块量块套装

### 超硬保护量块套装



碳化钨2块量块套装

### 长量块套装



钢制8块量块套装

由硬质合金制成的方形耐磨损量块具有出色的耐磨性，为了最大程度保护量块，每个耐磨损量块的同一表面应研磨到套装量块上。有2种量块可选择，一种标称尺寸为1mm，另一种标称尺寸为2mm。建议在使用时将这两种尺寸的量块紧密地研合在一起。



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见U-13页



测量仪器附带检查成绩单  
 详细信息参见U-13页

\* 选择所提供证书的后缀号(■)

ISO/DIN/JIS		
后缀号	检查成绩单	校准证书
1	✓	—
6	✓	✓

ASME		
后缀号	检查成绩单	校准证书
1	✓	—



检查成绩单

### 规格

#### 公制量块套装

每套数量	货号		可选用标准 / 等级和后缀号*		包含量块		
	钢制	陶瓷	ISO/DIN/JIS	ASME	尺寸 (mm)	间隔 (mm)	数量
112	516-437	—	—	00: ■6	1.005	—	1
	516-438	—	0: ■0	0: ■6	1.001 - 1.009	0.001	9
	516-439	—	1: ■0	1: ■6	1.01 - 1.49	0.01	49
	516-440	—	2: ■0	2: ■6	0.5 - 24.5	0.5	49
	—	—	—	—	25 - 100	25	4
103	516-441	—	—	00: ■6	1.005	—	1
	516-442	—	0: ■0	0: ■6	1.01 - 1.49	0.01	49
	516-443	—	1: ■0	1: ■6	0.5 - 24.5	0.5	49
	516-444	—	2: ■0	2: ■6	25 - 100	25	4
	—	—	—	—	—	—	—
76	516-449	—	—	00: ■6	1.005	—	1
	516-450	—	0: ■0	0: ■6	1.01 - 1.49	0.01	49
	516-451	—	1: ■0	1: ■6	0.5 - 9.5	0.5	19
	516-452	—	2: ■0	2: ■6	10 - 40	10	4
	—	—	—	—	50 - 100	25	3
47	516-457	—	—	00: ■6	1.005	—	1
	516-458	—	0: ■0	0: ■6	1.01 - 1.09	0.01	9
	516-459	—	1: ■0	1: ■6	1.1 - 1.9	0.1	9
	516-460	—	2: ■0	2: ■6	1 - 24	1	24
	—	—	—	—	25 - 100	25	4
32	516-465	—	—	00: ■6	1.005	—	1
	516-466	—	0: ■0	0: ■6	1.01 - 1.09	0.01	9
	516-467	—	1: ■0	1: ■6	1.1 - 1.9	0.1	9
	516-468	—	2: ■0	2: ■6	1 - 9	1	9
	—	—	—	—	10 - 30	10	3
—	—	—	—	60	—	1	

#### 公制型 长量块套装

每套数量	货号		可选用标准 / 等级和后缀号*		包含量块		
	钢制	陶瓷	ISO/DIN/JIS	ASME	尺寸 (mm)	间隔 (mm)	数量
8	516-751	—	—	00: ■6	125, 150, 175	25	3
	516-752	—	0: ■0	0: ■6	200, 250	50	2
	516-753	—	1: ■0	1: ■6	300, 400, 500	100	3
	516-754	—	2: ■0	2: ■6	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

#### 公制型 超硬保护量块套装

每套数量	货号		可选用标准 / 等级和后缀号*		包含量块		
	碳化钨	陶瓷	ISO/DIN/JIS	ASME	尺寸 (mm)	间隔 (mm)	数量
2	516-820	—	0: ■0	—	1	—	2
	516-821	—	1: ■0	—	—	—	—
2	516-822	—	0: ■0	—	2	—	2
	516-823	—	1: ■0	—	—	—	—

# 量块

●三丰提供的长度基准

## 单体制方形量块

- 如果只是反复测量一个尺寸，购买单体制方形量块是一种经济的方法。
- 当订购这些物品时，请在订单号的末尾添加后缀号，表示要求的国家标准和等级。
- 图标中未包含的特殊尺寸，可按需定制。
- 建议只使用三丰公司的附件套装用于这些量块，因为量块上的组装孔埋头孔公差和套装上匹配的螺钉头比应用标准紧5倍，因此可以保证其正确的匹配在一起。



测量仪器附带检查成绩书  
 详细信息参见U-13页

■\* 选择所提供标准和证书的后缀号(-■■■■)

ISO/DIN/JIS			
后缀号	等级	检查成绩书	校准证书
			JCSS
-021	0	✓	—
-026	0	✓	✓
-031	1	✓	—
-036	1	✓	✓
-041	2	✓	—
-046	2	✓	✓

ASME			
后缀号	等级	检查成绩书	校准证书
			JCSS
-521	00	✓	—
-531	0	✓	—
-541	1	✓	—
-551	2	✓	—

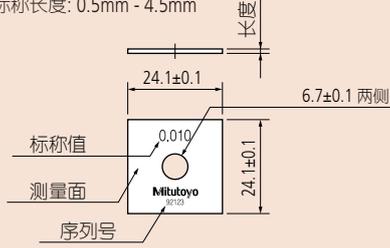


检查成绩书

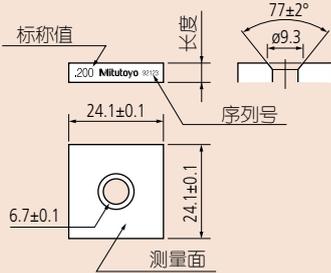
## 尺寸

标称长度: 0.5mm - 4.5mm

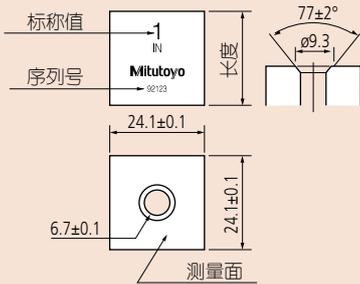
单位: mm



标称长度: 5mm - 14.5mm



标称长度15mm - 500mm



## 规格

### 公制量块

长度 (mm)	货号 *	
	钢制	陶瓷
0.5	614506	—
1	614611	—
1.0005	614520	—
1.001	614521	—
1.002	614522	—
1.003	614523	—
1.004	614524	—
1.005	614525	—
1.006	614526	—
1.007	614527	—
1.008	614528	—
1.009	614529	—
1.01	614561	—
1.02	614562	—
1.03	614563	—
1.04	614564	—
1.05	614565	—
1.06	614566	—
1.07	614567	—
1.08	614568	—
1.09	614569	—
1.1	614570	—
1.11	614571	—
1.12	614572	—
1.13	614573	—
1.14	614574	—
1.15	614575	—
1.16	614576	—
1.17	614577	—
1.18	614578	—
1.19	614579	—
1.2	614580	—
1.21	614581	—
1.22	614582	—
1.23	614583	—
1.24	614584	—
1.25	614585	—
1.26	614586	—
1.27	614587	—
1.28	614588	—
1.29	614589	—
1.3	614590	—
1.31	614591	—
1.32	614592	—

长度 (mm)	货号 *	
	钢制	陶瓷
1.33	614593	—
1.34	614594	—
1.35	614595	—
1.36	614596	—
1.37	614597	—
1.38	614598	—
1.39	614599	—
1.4	614600	—
1.41	614601	—
1.42	614602	—
1.43	614603	—
1.44	614604	—
1.45	614605	—
1.46	614606	—
1.47	614607	—
1.48	614608	—
1.49	614609	—
1.5	614641	—
1.6	614516	—
1.7	614517	—
1.8	614518	—
1.9	614519	—
2	614612	—
2.5	614642	—
3	614613	—
3.5	614643	—
4	614614	—
4.5	614644	—
5	614615	—
5.5	614645	—
6	614616	—
6.5	614646	—
7	614617	—
7.5	614647	—
8	614618	—
8.5	614648	—
9	614619	—
9.5	614649	—
10	614671	—
10.5	614650	—
11	614621	—
11.5	614651	—
12	614622	—
12.5	614652	—

长度 (mm)	货号 *	
	钢制	陶瓷
13	614623	—
13.5	614653	—
14	614624	—
14.5	614654	—
15	614625	—
15.5	614655	—
16	614626	—
16.5	614656	—
17	614627	—
17.5	614657	—
18	614628	—
18.5	614658	—
19	614629	—
19.5	614659	—
20	614672	—
20.5	614660	—
21	614631	—
21.5	614661	—
22	614632	—
22.5	614662	—
23	614633	—
23.5	614663	—
24	614634	—
24.5	614664	—
25	614635	—
30	614673	—
40	614674	—
50	614675	—
60	614676	—
75	614801	—
100	614681	—
125	614802	—
150	614803	—
175	614804	—
200	614682	—
250	614805	—
300	614683	—
400	614684	—
500	614685	—

### 公制超硬保护量块

长度 (mm)	货号 碳化钨
1	615611
2	615612

\* 量块的整体尺寸信息参见E-3页，精度标准参见E-5页。

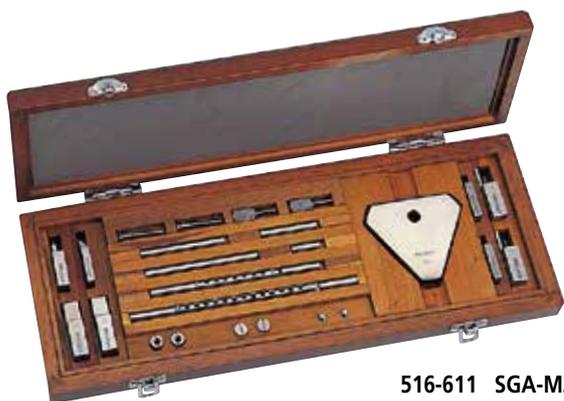
# 量块

●三丰提供的长度基准

## 方形量块附件 516系列 SGA-M25

●为了扩大方形量块的应用，三丰提供量块附件套装。由于有中心锁紧孔，方形量块比矩形量块的应用范围广。根据应用的不同，包含在套装中的配件也单独售卖。

●建议只使用三丰公司的附件套装用于这些量块，因为量块上的组装孔埋头孔公差和套装上匹配的螺钉头比应用标准紧5倍，因此可以保证其正确的匹配在一起。



516-611 SGA-M25

### 规格

货号	型号	套装标配	单体货号	单体型号	数量
516-611	SGA-M25	半圆量爪2 mm	619070	SRJ-2	2
		半圆量爪5 mm	619071	SRJ-5	2
		平头量爪10 mm	619072	SFJ-10	2
		中心量爪2 mm	619073	SCP-2	1
		划线器量爪	619054	SSP	1
		基座10 mm	619074	SB-10	1
		螺柱	619056	SS	2
		平头螺钉1 1/4"	619057	FHS-1 1/4	2
		平头螺钉5/8"	619058	FHS-5/8	2
		一字埋头螺母	619059	SHS	2
		可调拉杆6"	619060	STR-6	2
		可调拉杆4 1/2"	619061	STR-4 1/2	2
		拉杆3"	619062	STR-3	1
		拉杆2 1/4"	619063	STR-2 1/4	1
		拉杆1 1/2"	619064	STR-1 1/2	1
拉杆3/4"	619065	STR-3/4	1		
		滚花螺钉	619066	SKS	2

\* 半圆量爪、平头量爪、平头螺钉、一字埋头螺母、可调拉杆、螺柱、滚花螺钉为2个装。其余货号为1个装。

### ■方形量块应用实例

用于检测卡尺精度的方形量块应用实例



使用平头量爪、量块、拉杆和滚花螺钉组成量具附件套装，可在卡尺选定位置快速进行精度的测量。

用于阶差工件比较测量的量具实例



使用平头量爪、量块、拉杆和滚花螺钉组成量具附件套装，可以对阶差工件进行快速比较测量。

