

内径表

简单准确测量内径尺寸

内径表

511 系列 — 带测微头

CGM-X

- 带测微头可进行更为精准的尺寸设置。
- 柱塞行程不会影响准确性。
- 接触点使用碳化合金，确保高耐用性和耐磨损性。
- 使用一个带有海绵结构的握柄来辅助高精度测量，有效降低 50% 的操作者手的热传递。
- 使用副测头可进行大范围测量。

- 选用接长杆选件，可进行深孔测量。(详细信息参见 C-45 页)
- 指针式指示表和保护罩都是可选件。有一些指示表不能与内径表或者保护罩一起使用。
- 有内径表检测器和一系列的环规可选。用于测量前，帮助内径表精确设置。(详细信息参见 C-46 页和 C-47 页)



511-803 CGM-100X

511-804 CGM-160X

指针式指示表和保护罩为可选



511-804 CGM-160X



511-806 CGM-400X

规格

货号	型号	测量范围	活动测头行程	测力	导轨测力	套装内容					测量深度
						内径表	指针式指示表	指示表保护罩	测微头	副测头	
511-803	CGM-100X	60 - 100mm	1.6mm	5N 或更少	10N 或更少	511-803	21DZA000 (分度值 : 0.001mm)	1个	2 个	3 个	150mm
511-804	CGM-160X	100 - 160mm				511-804			3 个		
511-805	CGM-250X	150 - 250mm		15N 或更少	15N 或更少	511-805			4 个		
511-806	CGM-400X	250 - 400mm				511-806			3 个	2 个	250mm
511-807	CGM-600X	400 - 600mm		6N 或更少	20N 或更少	511-807			2 个		
511-808	CGM-800X	600 - 800mm				511-808			2 个		
511-823	—	60 - 100mm	1.6mm	5N 或更少	10N 或更少	511-803	21DZA000 (分度值 : 0.001mm)	1个	2 个	3 个	150mm
511-824	—	100 - 160mm				511-804			3 个		
511-825	—	150 - 250mm		15N 或更少	15N 或更少	511-805			4 个		
511-826	—	250 - 400mm				511-806			3 个	2 个	250mm
511-827	—	400 - 600mm		20N 或更少	20N 或更少	511-807			2 个		
511-828	—	600 - 800mm				511-808			2 个		
511-813	—	60 - 100mm	1.6mm	5N 或更少	10N 或更少	511-803	21DZA000 (分度值 : 0.01mm)	1个	2 个	3 个	150mm
511-814	—	100 - 160mm				511-804			3 个		
511-815	—	150 - 250mm		15N 或更少	15N 或更少	511-805			4 个		
511-816	—	250 - 400mm				511-806			3 个	2 个	250mm
511-817	—	400 - 600mm		20N 或更少	20N 或更少	511-807			2 个		
511-818	—	600 - 800mm				511-808			2 个		

注 : 1) 511-807/808 型为木制存放盒。其它型为塑料存放盒。

2) 不使用提供的标配测头，而去使用其它测头或者使用其他多个副测头增加测量范围都是不可取的。(不能保证测量精度的准确性)



规格

精度 : 2μm

重复精度 : 0.5μm

相邻误差 : 1μm

选件

-: 指针式指示表 (详细信息参见 F 部分)

21DZA000: 指示表保护罩

推荐指针式指示表

公制型 : 2046SB (0.01mm)

2972TB (0.01mm - 单转型)

2109SB-10 (0.001mm)

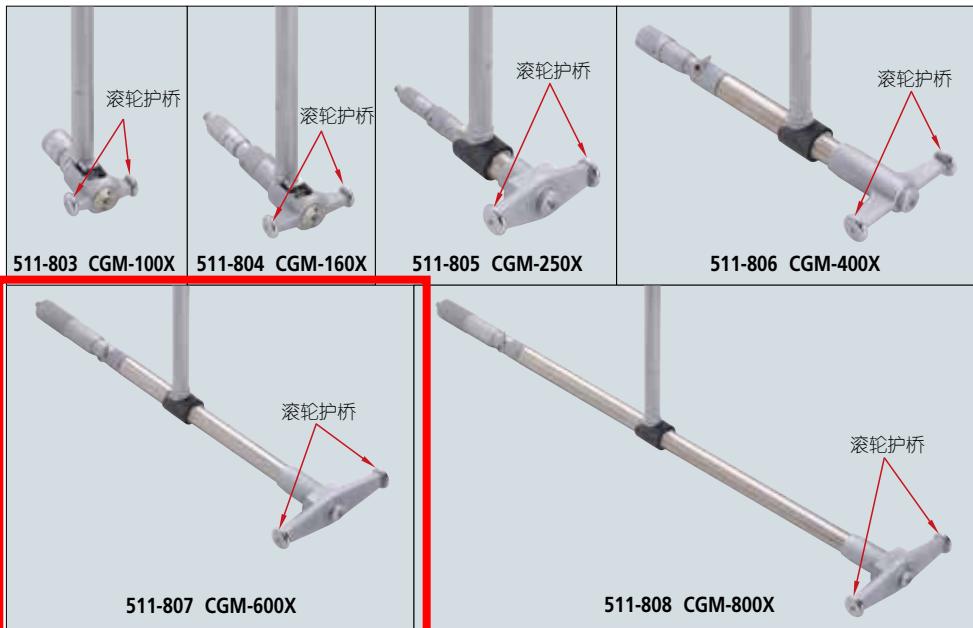
2900SB-10 (0.001mm - 单转型)

推荐数显指示表

公制型 : 543-310B (ID-C112GXB: 0.001mm)

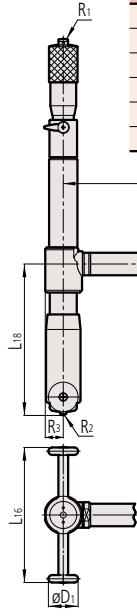
* 装有橡胶波纹管的防水型指示表不能使用。

活动测头

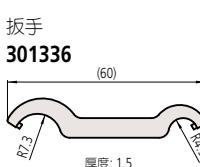


尺寸

单位 : mm									
型号	测量范围	L ₁₅	R ₁	L ₁₈	R ₂	R ₃	L ₁₆	ØD ₁	ØD ₂
CGM-100X	60 - 100mm	150	SR8	28.9	SR1.0	9	38	Ø12.8	Ø12
CGM-160X	100 - 160mm			70.3			50		
CGM-250X	150 - 250mm			100.9		12	78		
CGM-400X	250 - 400mm			200.9	SR1.5		90	Ø19.8	Ø15
CGM-600X	400 - 600mm			300.9		16	120		
CGM-800X	600 - 800mm								



备注: 不允许使用标配以外的副测头, 或者使用多个副测头扩大测量范围。(不能保证测量精度的准确性)。
型号 行程 (mm) L ₁ (mm) L ₁₉ (mm) 零件号
CGM-100X 10 15 10 208892
CGM-160X 20 25 20 208894
CGM-250X 10 15 10 208892
CGM-250X 20 25 20 208894
CGM-250X 50 55 50 21DAA492
型号 行程 (mm) L ₁ (mm) L ₂₀ (mm) 零件号
CGM-400X 25 35 25 208926
CGM-400X 50 60 50 208928
CGM-600X 50 60 50 208928
CGM-800X 100 110 100 208932

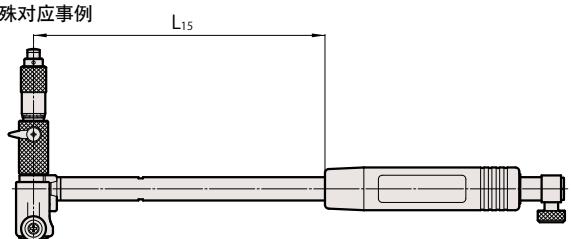


型号	零件号
CGM-100X	301336 (2个) 202863 (1个)
CGM-160X	301336 (2个)
CGM-250X	301336 (2个)
CGM-400X	200154 (2个)
CGM-600X	200154 (2个)
CGM-800X	200154 (2个)

●关于特殊尺寸、特殊规格

我们也可以根据客户需要定制特殊尺寸、特殊规格的产品。对于可以对应的规格等内容, 请向本公司的特约店或您附近的本公司的营业课进行详细咨询。

▼特殊对应事例



握柄下尺寸

型号	L ₁₅ 尺寸 (mm)
CGM-100X~160X	50,100,200,250,300,400,500,600,700,800,900,1000
CGM-250X~800X	50,100,150,200,300,400,500,600,700,800,900,1000

*不能提供超过上述尺寸长度的特殊规格。