



BOWERS METROLOGY

Partners In Precision



www.szkylin.com TEL: 0755-88252913, 88252931 FAX: 0755-88252923

英国宝禾内孔测量专家



XT机械内径千分尺

宝禾机械内径千分尺（分两点式和三点式两款）
具有易读，操作方便和经济耐用的特点。
它的测量范围是2 – 300mm，其测头及环规都具有UKAS认证证书。



特性:

- 测量范围2 – 300mm (0.080 “ – 12”)
- 2 – 6mm为两点式测量范围。6 – 300mm为三点式内径测量范围
- 分度值:2–6mm为0.001mm 6–300mm为0.005mm
- 硬质合金测量面，大于12.5mm
- 可测2–6mm以及大于12.5mm的盲孔
- 可选加长型设计以便测量深孔
- 棘齿限位
- 可提供单独及成套包装，均配有环规
- 所有环规提供UKAS证书
- 所有XT机械式内径千分尺提供UKAS证书
- 每个千分尺都标有独立的系列号
- 提供非标准测头
- 符合DIN863标准



XT机械内径千分尺

XT机械内径千分尺

技术参数：所有单个千分尺配有标准环规

编号 (公制)	测量范围 (毫米)	编号 (英制)	测量范围 (英寸)	测量精度 (毫米) (英寸)	测量深度 (毫米) (英寸)	环规 (毫米) (英寸)
XTA1M	2-2.5	XTA1i	.080-.100	0.004 0.00015	9 0.35	2.50 0.1000
XTA2M	2.5-3	XTA2i	.100-.120	0.004 0.00015	9 0.35	2.50 0.1000
XTA3M	3-4	XTA3i	.120-.160	0.004 0.00015	12 0.47	4.00 0.1600
XTA4M	4-5	XTA4i	.160-.200	0.004 0.00015	18 0.70	4.00 0.1600
XTA5M	5-6	XTA5i	.200-.250	0.004 0.00015	18 0.70	5.00 0.2000
XTA6M	6-8	XTA6i	1/4 - 5/16	0.004 0.00015	58 2.28	8.00 .312
XTA8M	8-10	XTA8i	5/16 - 3/8	0.004 0.00015	58 2.28	8.00 .312
XTA10M	10-12.5	XTA10i	3/8 - 1/2	0.004 0.00012	58 2.28	12.50 .500
XTA12M	12.5-16	XTA12i	1/2 - 5/8	0.004 0.00015	62 2.44	12.50 .500
XTA16M	16-20	XTA16i	5/8 - 3/4	0.004 0.00015	62 2.44	20.00 .750
XTA20M	20-25	XTA20i	3/4 - 1	0.004 0.00015	66 2.62	20.00 .750
XTA25M	25-35	XTA25i	1 - 1 3/8	0.004 0.00015	66 2.62	35.00 1.375
XTA35M	35-50	XTA35i	1 3/8 - 2	0.004 0.00015	80 3.15	35.00 1.375
XTA50M	50-65	XTA50i	2 - 2 5/8	0.005 0.00020	80 3.15	65.00 2.625
XTA65M	65-80	XTA65i	2 5/8 - 3 1/4	0.005 0.00020	80 3.15	65.00 2.625
XTA80M	80-100	XTA80i	3 1/4 - 4	0.005 0.00020	100 3.94	80.00 3.250
XTA100M	100-125	XTA100i	4 - 5	0.006 0.00025	115 4.53	125.00 5.000
XTA125M	125-150	XTA125i	5 - 6	0.006 0.00025	115 4.53	125.00 5.000
XTA150M	150-175	XTA150i	6 - 7	0.007 0.00030	115 4.53	175.00 7.000
XTA175M	175-200	XTA175i	7 - 8	0.007 0.00030	115 4.53	175.00 7.000
XTA200M	200-225	XTA200i	8 - 9	0.008 0.00030	118 4.65	225.00 9.000
XTA225M	225-250	XTA200i	9 - 10	0.008 0.00030	118 4.65	225.00 9.000
XTA250M	250-275	XTA250i	10 - 11	0.009 0.00035	118 4.65	275.00 11.000

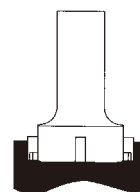
套装

测量范围(毫米)	编号	测量范围(英寸)	编号
2 - 3mm	SXTA1M	0.080-0.120	SXTA1i
3 - 6mm	SXTA2M	0.120-0.25	SXTA2i
6 - 10mm	SXTA3M	1/4 - 3/8	SXTA3i
10-20mm	SXTA4M	3/8 - 3/4	SXTA4i
20-50mm	SXTA5M	3/4 - 2	SXTA5i
50-100mm	SXTA6M	2 - 4	SXTA6i
100-150mm	SXTA7M	4 - 6	SXTA7i
150-200mm	SXTA8M	6 - 8	SXTA8i



加长杆

编号	长度 (毫米)	(英寸)	适合测头 (毫米)	(英寸)
EGX 0200	63	2.5	6 - 10	1/4 - 3/8
EGX 0400	76	3.0	10 - 12.5	3/8 - 1/2
EGX 0500	100	4.0	12.5 - 20	1/2 - 3/4
EGX 0001	150	6.0	20 - 50	3/4 - 2
EGX 0004	150	6.0	50 - 300	2 - 12



大于12.5毫米的盲孔测量



XT数显内径千分尺

宝禾XT Xtreme数显内径千分尺采用传统高质量棘齿限位和IP65防水电子系统。其独特的加长设计与特殊定制的测头配合可满足复杂的，难度高的测量要求。宝禾提供特殊测头用于测量螺纹，环槽，花键，深孔，以及满足客户其它特定场合的测量要求。



测头可单个或成套提供，XT数显内径千分尺及XT系列量具具有量程大，易操作，可配特殊测头的优点.XT系列的测头及环规都配有UKAS证书。



特性:

- IP65防水等级
- 双按钮简单操作
- 大屏幕显示
- 3个预设存储
- RS232输出接口
- 可测范围2-300mm (0.08" -12")
- 2点式测量范围2-6mm; 3点式测量范围6-300mm
- 硬质合金测面，大于12.5mm
- 盲孔测量范围2-6mm及大于12.5mm
- 可提供加长杆以便测量深孔
- 棘齿限位功能
- 单个或成套都配有环规
- 所有环规提供UKAS证书
- 所有XT系列千分尺提供UKAS证书
- 每个XT 系列千分尺都有单独的系列号
- 可选配特殊设计的专业测头，如螺纹，槽，键，弧形等
- 符合DIN863标准