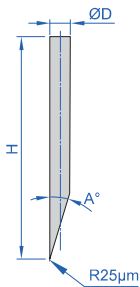


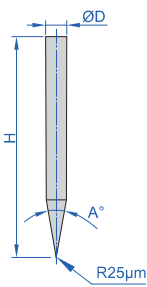


粗糙度/轮廓仪测针测杆



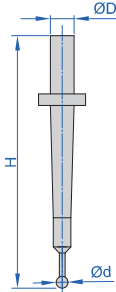
单切面测针

型号: SPM-T□-□-□



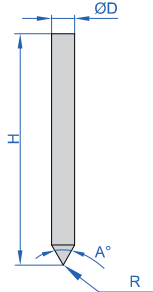
锥形轮廓测针

型号: SPM-Z□-□-□



球形测针

型号: SPM-R□-□-□



锥形粗糙度测针

型号: SPM-S□-□-□-□

型号说明:

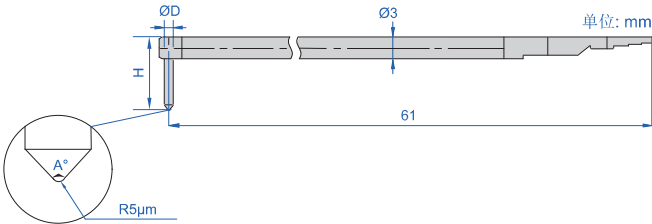
SPM-T□-□-□
高度(H)———
直径(D)———
 ———
 角度(A)

SPM-Z□-□-□
高度(H)———
直径(D)———
 ———
 角度(A)

SPM-R□-□-□
高度(H)———
直径(D)———
 ———
 球径(d)

SPM-S□-□-□-□
高度(H)———
直径(D)———
 ———
 针尖半径(R)
 ———
 角度(A)

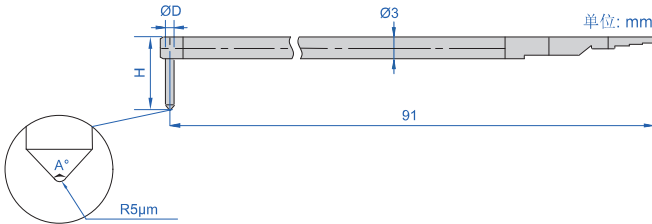
标准粗糙度快拆杆, 包含测针



测杆型号	H(mm)	ØD(mm)	A(°)	R(µm)
SPM-4000-P	12	1	90	5
SPM-4000-P1	12	1	60	2
SPM-4000-P2	12	1.2	90	5
SPM-4000-P3	0.8	0.3	90	5

注: 更换测针时需更换整套测针测杆

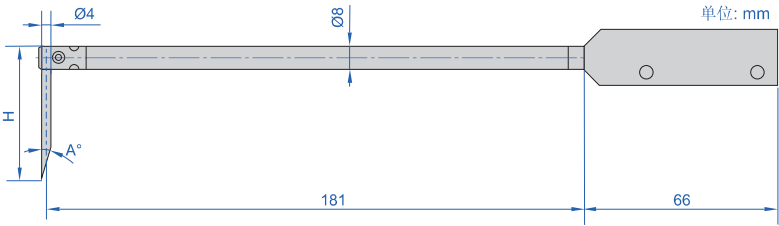
粗糙度加长快拆杆, 包含测针



测杆型号	H(mm)	ØD(mm)	A(°)	R(µm)
SPM-4000-PL	12	1	90	5
SPM-4000-PL1	12	1	60	2
SPM-4000-PL2	12	1.2	90	5
SPM-4000-PL3	0.8	0.3	90	5

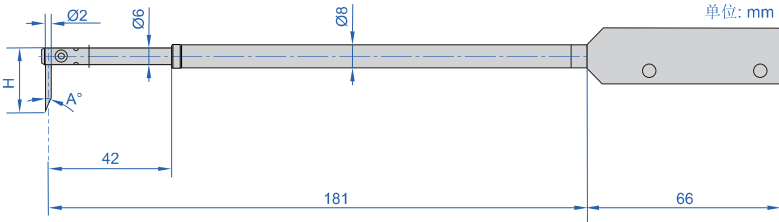
注: 更换测针时需更换整套测针测杆

标准测杆, 型号**SPM-1000-SP**(不包含测针), 可选配测针



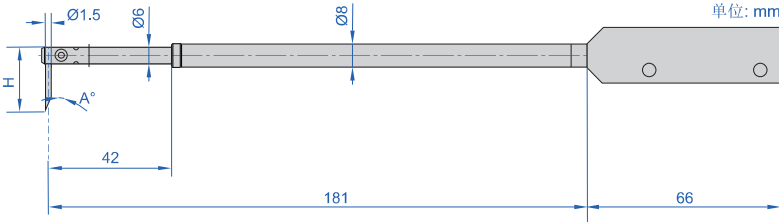
适配测针型号				H(mm)
SPM-T24-4-17	SPM-T24-4-12	SPM-Z24-4-26	SPM-R24-4-2	24
SPM-T32-4-17	SPM-T32-4-12	SPM-Z32-4-26	SPM-R32-4-2	32
SPM-T48-4-17	SPM-T48-4-12	SPM-Z48-4-26	SPM-R48-4-2	48
SPM-T68-4-17	SPM-T68-4-12	SPM-Z68-4-26	SPM-R68-4-2	68

标准台阶测杆, 型号**SPM-1000-SA** (不包含测针), 可选配测针



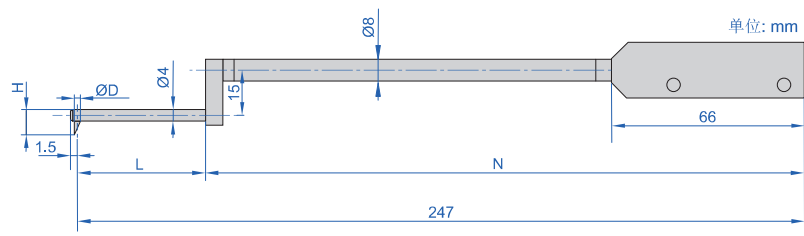
适配测针型号			H(mm)
SPM-T18-2-17	SPM-T18-2-12	SPM-Z18-2-26	18
SPM-T24-2-17	SPM-T24-2-12	SPM-Z24-2-26	24
SPM-T30-2-17	SPM-T30-2-12	SPM-Z30-2-26	30
SPM-T50-2-17	SPM-T50-2-12	SPM-Z50-2-26	50
SPM-T60-2-17	SPM-T60-2-12	SPM-Z60-2-26	60
SPM-R22-2-2	/	/	22
SPM-R32-2-2	/	/	32

标准台阶测杆, 型号**SPM-1000-SA1**(不包含测针), 可选配测针



适配测针型号			H(mm)
SPM-T8-1D5-17	SPM-T8-1D5-12	SPM-Z8-1D5-26	8
SPM-T12-1D5-17	SPM-T12-1D5-12	SPM-Z12-1D5-26	12
SPM-T18-1D5-17	SPM-T18-1D5-12	SPM-Z18-1D5-26	18
SPM-T30-1D5-17	SPM-T30-1D5-12	SPM-Z30-1D5-26	30

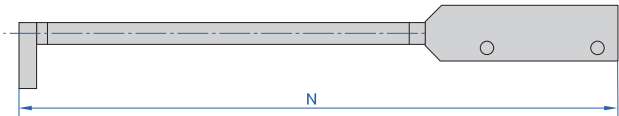
磁吸小孔测杆(N测臂+L测杆), 可选配N测臂和L测杆



N测臂型号	N(mm)	对应测杆L(mm)
SPM-1000-SBP-N	202	45
SPM-1000-SBP-N1	192	55
SPM-1000-SBP-N2	182	65

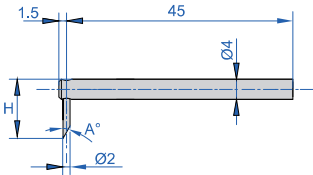
注: 测臂N+测杆L总长必须为247

N测臂



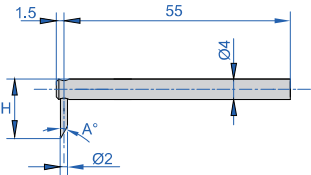
L测杆(直杆), 含测针

单位: mm



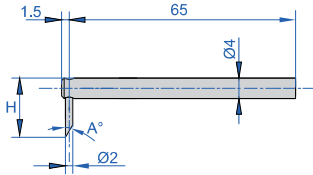
必须搭配SPM-1000-SBP-N使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T8-2-17-45	8	单切面
SPM-T8-2-12-45	8	单切面
SPM-Z8-2-26-45	8	锥形(轮廓)



必须搭配SPM-1000-SBP-N1使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T10-2-17-55	10	单切面
SPM-T10-2-12-55	10	单切面
SPM-Z10-2-26-55	10	锥形(轮廓)

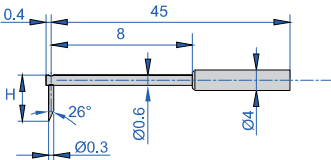


必须搭配SPM-1000-SBP-N2使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T12-2-17-65	12	单切面
SPM-T12-2-12-65	12	单切面
SPM-Z12-2-26-65	12	锥形(轮廓)

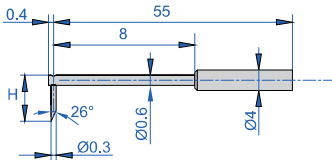
L测杆(台阶杆), 含测针

单位: mm



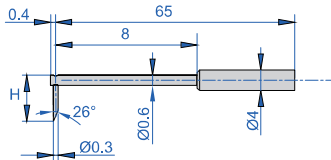
必须搭配SPM-1000-SBP-N使用

型号	H(mm)	针型
SPM-Z1D5-D3-26-45	1.5	锥形(轮廓)



必须搭配SPM-1000-SBP-N1使用

型号	H(mm)	针型
SPM-Z1D5-D3-26-55	1.5	锥形(轮廓)

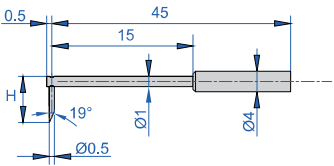


必须搭配SPM-1000-SBP-N2使用

型号	H(mm)	针型
SPM-Z1D5-D3-26-65	1.5	锥形(轮廓)

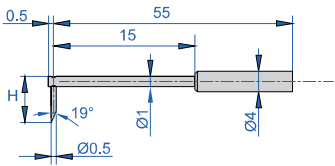
L测杆(台阶杆), 含测针

单位: mm



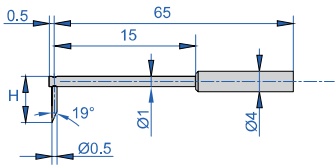
必须搭配SPM-1000-SBP-N使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T3-D5-19-45	3	单切面



必须搭配SPM-1000-SBP-N1使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T3-D5-19-55	3	单切面

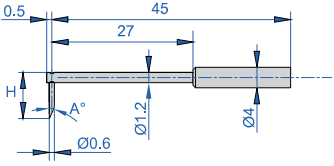


必须搭配SPM-1000-SBP-N2使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T3-D5-19-65	3	单切面

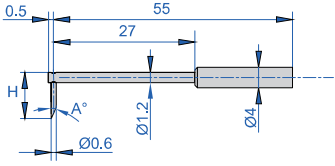
L测杆(台阶杆), 含测针

单位: mm



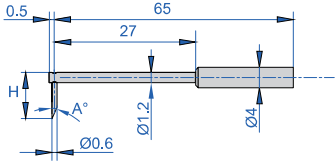
必须搭配SPM-1000-SBP-N使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T2-D6-19-45	2	单切面



必须搭配SPM-1000-SBP-N1使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T5-D6-19-55	5	单切面
SPM-T5-D6-17-55	5	单切面

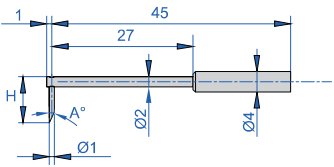


必须搭配SPM-1000-SBP-N2使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T8-D6-19-65	8	单切面
SPM-T8-D6-17-65	8	单切面
SPM-Z8-D6-26-65	8	锥形(轮廓)

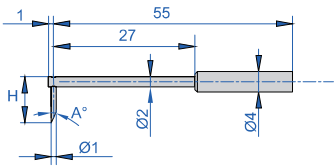
L测杆(台阶杆), 含测针

单位: mm



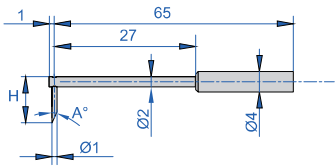
必须搭配SPM-1000-SBP-N使用

型号	H(mm)	针型
SPM-Z4-1-26-45	4	锥形(轮廓)



必须搭配SPM-1000-SBP-N1使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T8-1-17-55	8	单切面

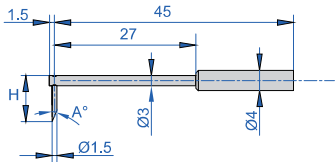


必须搭配SPM-1000-SBP-N2使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T8-1-12-65	8	单切面

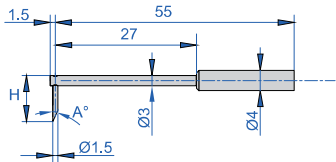
L测杆(台阶杆), 含测针

单位: mm



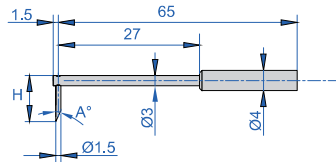
必须搭配SPM-1000-SBP-N使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T8-1D5-17-45	8	单切面



必须搭配SPM-1000-SBP-N1使用

型号	H(mm)	针型
SPM-T8-1D5-12-55	8	单切面

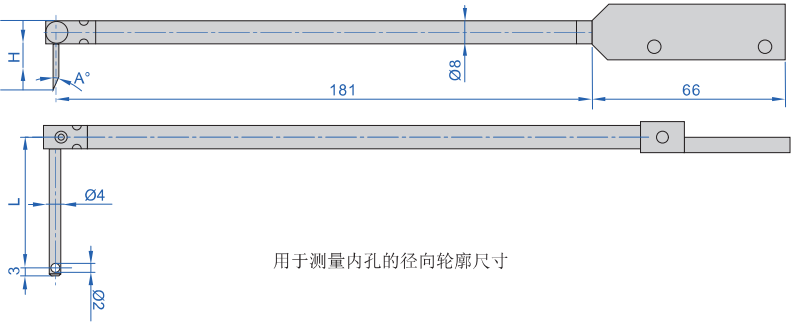


必须搭配SPM-1000-SBP-N2使用

型号	H(mm)	针型
SPM-Z8-1D5-26-65	8	锥形(轮廓)

横向测杆(测臂+L测杆), 测臂型号SPM-1000-LP-N(不包含L测杆), 可选配L测杆

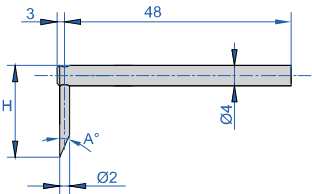
单位: mm



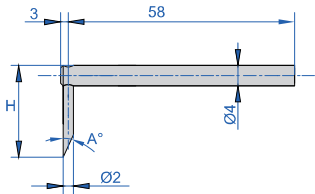
用于测量内孔的径向轮廓尺寸

L测杆(直杆), 含测针

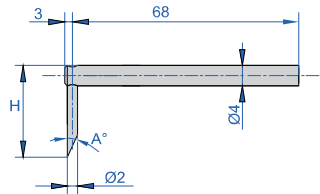
单位: mm



型号	H(mm)	针型
SPM-T18-2-17-48	18	单切面
SPM-T18-2-12-48	18	单切面
SPM-Z18-2-26-48	18	锥形(轮廓)



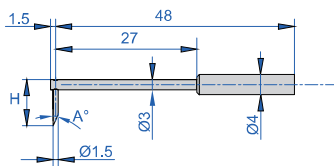
型号	H(mm)	针型
SPM-T24-2-17-58	24	单切面
SPM-T24-2-12-58	24	单切面
SPM-Z24-2-26-58	24	锥形(轮廓)



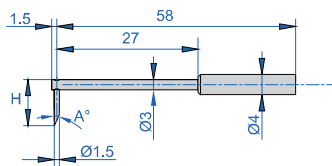
型号	H(mm)	针型
SPM-T30-2-17-68	30	单切面
SPM-T30-2-12-68	30	单切面
SPM-Z30-2-26-68	30	锥形(轮廓)
SPM-T50-2-17-68	50	单切面
SPM-T50-2-12-68	50	单切面
SPM-Z50-2-26-68	50	锥形(轮廓)

L测杆(台阶杆), 含测针

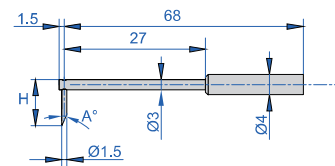
单位: mm



型号	H(mm)	针型
SPM-T8-1D5-17-48	8	单切面
SPM-T8-1D5-12-48	8	单切面
SPM-Z8-1D5-26-48	8	锥形(轮廓)



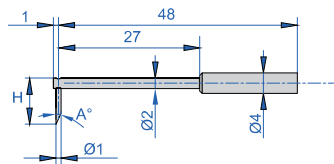
型号	H(mm)	针型
SPM-T12-1D5-17-58	12	单切面
SPM-T12-1D5-12-58	12	单切面
SPM-Z12-1D5-26-58	12	锥形(轮廓)



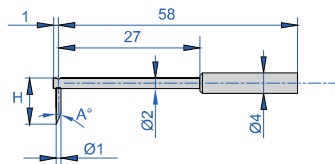
型号	H(mm)	针型
SPM-T18-1D5-17-68	18	单切面
SPM-T18-1D5-12-68	18	单切面
SPM-Z18-1D5-26-68	18	锥形(轮廓)
SPM-T30-1D5-17-68	30	单切面
SPM-T30-1D5-12-68	30	单切面
SPM-Z30-1D5-26-68	30	锥形(轮廓)

L测杆(台阶杆), 含测针

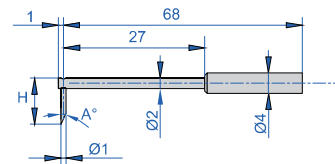
单位: mm



型号	H(mm)	针型
SPM-T8-1-17-48	8	单切面
SPM-T8-1-12-48	8	单切面
SPM-Z8-1-26-48	8	锥形(轮廓)

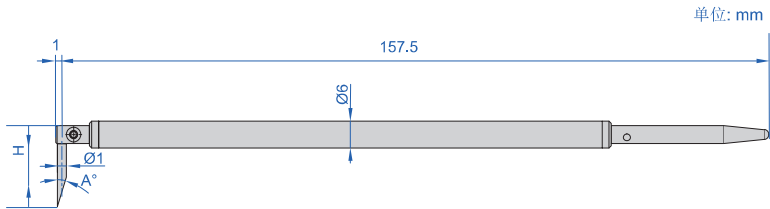


型号	H(mm)	针型
SPM-T16-1-17-58	16	单切面
SPM-T16-1-12-58	16	单切面
SPM-Z16-1-26-58	16	锥形(轮廓)



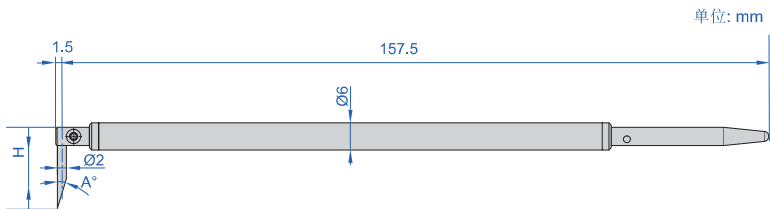
型号	H(mm)	针型
SPM-T18-1-17-68	18	单切面
SPM-T18-1-12-68	18	单切面
SPM-Z18-1-26-68	18	锥形(轮廓)

标准快拆测杆, 型号SPM-5000-P1(不包含测针), 可选配测针



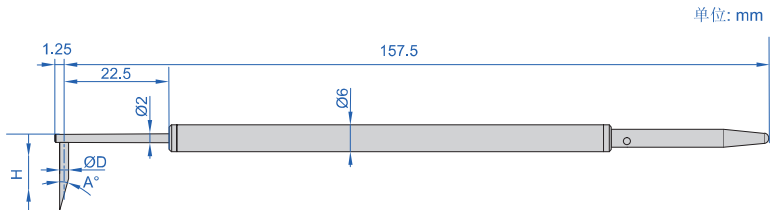
适配测针型号			H(mm)
SPM-T12-1-17	SPM-T12-1-12	SPM-Z12-1-26	12
SPM-T15-1-17	SPM-T15-1-12	SPM-Z15-1-26	15
SPM-T18-1-17	SPM-T18-1-12	SPM-Z18-1-26	18
SPM-S12-1-90-R5	SPM-S12-1-60-R2	/	12

标准快拆测杆, 型号SPM-5000-P2(不包含测针), 可选配测针



适配测针型号			H(mm)
SPM-T18-2-17	SPM-T18-2-12	SPM-Z18-2-26	18

快拆小孔测杆, 包含测针



测杆型号	H(mm)	ØD(mm)	A(°)	针型
SPM-5000-PS1	5	1	17	单切面
SPM-5000-PS2	5	1	12	单切面
SPM-5000-PS3	5	1	26	锥形(轮廓)

注: 更换测针时需更换整套测针测杆