

Обзор системы линейных шкал ЧПУ

	Шкала (№)	Исходная точка	Функция ABSOLUTE	Шаг сетки осн. шкалы	Шаг выход. сигнала	Сигнальный блок	Число делит.	Разрешение	Максимальная скорость отклика	Мин. интервал кромки							
Отдельные линейные шкалы	ST36B ST36C (ST36A) (ST36D)	○	×	8мкм	4мкм	- (PSU-200)	400	0.01мкм	70мм/с	125нс							
							200	0.02мкм	150мм/с								
							80	0.05мкм	260мм/с								
							40	0.1мкм	720мм/с								
	ST24B ST24C	○	×	20мкм	10мкм	-	200	0.05мкм	360мм/с	125нс							
							100	0.1мкм	720мм/с								
							20	0.5мкм	1200мм/с								
	ST46-EZA	○	×	20мкм	20мкм	-	400	0.05мкм	900мм/с	50нс							
							200	0.1мкм	1800мм/с								
							40	0.5мкм	2600мм/с								
	ST422	○	×	40мкм	40мкм	-	200	0.2мкм	1500мм/с	125нс							
							80	0.5мкм	3600мм/с								
							40	1мкм	5000мм/с								
	ABS ST700 Компакт. тип	-	○	3.072мм	3.072мм	-	30720	0.1мкм	5000мм/с	-							
							8	5мкм	5000мм/с								
Линейные шкалы для монтажа	AT103 AT113 AT112-F AT181	○	×	20мкм	20мкм	PSU-200	200	0.1мкм	800мм/с	125нс							
							100	0.2мкм	1600мм/с								
							80	0.25мкм	2000мм/с								
							40	0.5мкм									
							20	1мкм									
							10	2мкм									
							8	2.5мкм									
	AT402E	○	△	20мкм	20мкм	-	-	-	2000мм/с	1Вп-п дифференц. синус. волна							
							AT211	○	×		20мкм	20мкм	-	200	0.1мкм	710мм/с	125нс
														100	0.2мкм	1400мм/с	
														40	0.5мкм	2000мм/с	
														20	1мкм		
	8	2.5мкм															
	4	5мкм															
	AT203	○	×	20мкм	20мкм	-	200	0.1мкм	333мм/с	250нс							
40							0.5мкм	1833мм/с									
20							1мкм	2000мм/с									
ABS AT500	-	○	20мкм	20мкм	-	4096	0.005мкм	2500мм/с*1	-								
						400	0.05мкм										
ABS AT300	-	○	20мкм	20мкм	-	400	0.05мкм	2000мм/с	-								

*1 Максимальная скорость отклика H типа с разрешением 0.005мкм составляет 1200мм/с.