

Ручные зондовые станции для СВЧ измерений серии E

Ручные зондовые станции для СВЧ измерений серии E

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ручные зондовые станции для СВЧ измерений серии E

Зондовые станции серии E подходят для измерений на полупроводниковых пластинах диаметром до 300 мм, а также для тестирования печатных плат и СВЧ модулей. В серию входят 3 модели, отличающиеся максимальным диаметром тестируемых пластин.

Особенности моделей серии E:

- Компактный дизайн
- Низкая стоимость
- СВЧ измерения (до 300 ГГц)
- Прецизионные винты для линейного безлюфтового перемещения
- Тестирование светодиодов/фотодиодов/лазерных диодов (интенсивность излучения/длина волны)
- Измерение вольт-амперных и вольт-фарадных характеристик тестируемых материалов/изделий

Модель		E4	E6	E8	E12
Габариты (Д*Ш*В/мм)		680*670*760	680*670*760	750*670*800	1030*800
Масса (кг)		90	95	110	210
Потребляемая мощность		220VC, 50~60 Гц			
Держатель подложек	Размеры пластины	100	150	200	300
	Способ фиксации образца	Кольцевая вакуумная адсорбция (настраиваемая пористая адсорбция)			
	Подъем держателя подложек	Функция быстрого перемещения вверх и вниз на			

Прецизионное перемещение по вертикали на 6 мм, точность 1 мкм				
Перемещение по оси X-Y	100*100mm	150*150mm	200*200mm	250*250mm
Точность перемещения	10мкм			
Платформа для микропозиционеров	Размеры (Д*Ш)	550*405mm		720*405mm 980*480
	Расстояние от патрона до платформы	8 мм		
	Максимальное количество	6	8	10
Микроскоп	Тип микроскопа	Металлографический микроскоп		
	Увеличение	20-2000X		
Микропозиционеры	Перемещение по оси X-Y-Z	12mm-12mm-12mm		
	Механическая точность	10μm/2μm/0.7μm		