

Камера быстрого изменения температуры ESS-225S5



Камеры быстрого изменения температуры - это очень мощные климатические камеры, используемые для проведения циклов нагрева и охлаждения с резкими температурными градиентами (от 3 до 15°C/мин в зависимости от температурных диапазонов) Камеры широко применяются для испытаний на адаптивность к температуре в условиях быстрого изменения или градиента для электрических, электронных, приборов и других продуктов или запасных частей, в частности, используется в испытаниях на стресс окружающей среды (ESS[®])

Производитель: KOMEГ Technology Ind Co.,Ltd.
Модель: ESS-225S5
Страна: Китай

Особенности: Рациональная конструкция и быстрая скорость охлаждения; Программируемый контроллер с сенсорным экраном; Дружественный интуитивно понятный интерфейс; Надежная система безопасности для обеспечения простой эксплуатации и легкого обслуживания.

Характеристики

Объем камеры	225
Скорость изменения температуры, мин	5
Диапазон температуры	-70 °С +100 °С (-55... +85 °С полная линейность)
Постоянство температуры	± 3.0 °С
Постоянство влажности	±0.5 °С
Система контроля	Сбалансированная система контроля влажности и температуры
Контроллер	Программируемый контроллер с сенсорным экраном
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Компрессор	Полугерметичный
Нагреватель	Из железно-хромовой проволоки
Температурный датчик	Pt-100
Система безопасности	защита от избыточного давления, перегрева и перегрузки по току для компрессора, защита от перегрева
Габариты камеры (Ш)×(В)×(Г), мм	700×700×480
Материал камеры	нерж. сталь 304
Материал корпуса	Холоднокатаный стальной лист / Нержавеющая сталь
Изоляционный материал	Жесткий пенополиуретан
Электропитание, В/Гц	380/50, 3-фазное