ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մեյդ Թու Մեյք ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/57 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Hall Effect Measurement System	Linseis	Linseis HCS 1	Linseis Messgeraete GmbH	Կիրառման ընդհանուր նկարագրությունը՝ համակարգը նախատեսված է լիցքակիրների խտության, շարժունակության, դիմադրության և Հոլի էֆեկտի չափման համար: Հիմնական հանգույցները՝ չափման համակարգը ներառում է՝ 1) Հաստատուն հոսանքի աղբյուր համակցված Վան Դեր Պաուի տեխնոլոգիայի վրա հիմնված փոխակերպչային համակարգով տերմինալի հետ 2) Մագնիսական դաշտը՝ 0.40-0.60 Տեսլա: 3) Ջերմաստիճանային տիրույթը՝ 80 -

					473 Կ: 4) Չափվող պարամետրեր՝ • հաղորդականության տեսակ(n/p), • Լիցքակիրների ծավալային և շերտային կոնցենտրացիա, • դիմադրողականություն, • շարժունակություն, • Հոլի գործակից, • մագնիսադիմադրություն, • ուղղահայաց/հորիզոնական դիմադրությունների հարաբերակցություն: 5) Տեսակարար դիմադրության չափման միջակայք՝ 10-4-107 Օհմ.սմ: 6) Խառնուրդների խտության միջակայք՝ 103-1023 սմ-3: 7) Խառնուրդների շարժունակության միջակայք՝ 0.1-108 սմ2/Վ.վրկ: 8) Չափվող նյութեր՝ Si, SiGe, SiC, GaAs, InGaAs, InP, GaN, AlZnO, FeCdTe, ZnO և այլ (n/p) տիպի կիսահաղորդչային նյութեր: 9) Համակարգչային ղեկավարման Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 98 / ME / 2000 / NT / XP / VISTA: 10) Մատակարարվող լրակազմը իր մեջ ներառում է բոլոր ստանդարտ բաղադրիչ աքսեսուարները: 11) Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО МЭЙД ТУ МЭЙК в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/57 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Hall Effect Measurement System	Linseis	Linseis HCS 1	Linseis Messgeraete GmbH	Общее описание применения: Система предназначена для измерения плотности, подвижности, сопротивления и эффекта Холла носителей заряда. Основные узлы - измерительная система включает в себя: 1) Источник постоянного тока, совмещенный с терминалом с трансформаторной системой по технологии Ван Дер Пау. Магнитное поле: 0,40-0,60 Тесла. Диапазон температур: 80-300 K. Измеряемые параметры: тип проводимости (n/p), объемная и

					слоевая концентрация носителей заряда, удельное сопротивление, подвижность, коэффициент Холла, магнитосопротивление, соотношение вертикального/горизонтального сопротивлений. Типовой диапазон измерения сопротивления: 10-4-107 Ом·см. Диапазон плотностей смесей: 103-1023 см-3. Диапазон подвижности смесей: 0,1-108 см2/В.с. Измеряемые материалы: Si, SiGe, SiC, GaAs, InGaAs, InP, GaN, AlZnO, FeCdTe, ZnO и другие полупроводниковые материалы (n/p) типа. Операционная система управления компьютером: Windows 98/ME/2000/NT/XP/VISTA. Комплектация должна включать все стандартные аксессуары. Гарантийный срок: 1 год.