



KINTEK SOLUTION

سرہف Pecvd ةلآ

ةرارجلا تادعملا ، ةنرع دادعإ تاجولاتك نم ديزم ىلع لوصحلل انب لصتا ،
ةويو حلاءايمكلا تادعم ، ةلمعملا داوملاو ةيكالءتسالا داوملا ، etc...

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركاتبالاو ايجولونكتلا فاشكتسال
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو
لوربلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعلا يف
انمق امك ، مهعقاوو ةالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يئالءالمعلا لئصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعمالجلا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالحإلاو دجال لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسالاو ةنهملا
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

ةكراشمو ، قطانملاو نادلبلا فلتخم نم انئالعم ةمدخل نودعتسمو انه نحو
!أعم ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا ايجولونكتلا



Pecvd لئاس زيوغت ةلآ عم Pecvd قلز نم بوبنأ نرف

رصن عل م قر : KT-PE12



Introduction

KT-PE12 Slide PECVD System: عساو ةقاط قاطن ، ةجمر بلل لباق ةرارح ل ةجرد يف مكحت ، يف قالزن ا ماظن عم عيرس ديرب / نيخست ةخضوم MFC ي لتك ل قفدتل يف مكحت غيرت.

ديزمل فرعا

نرف لادوم ن	KT-PE12-60
ةرارح ةجرد . يعل ال	1200 °C
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1100
نرف ل بوبنأ ةدام	اقننل يلاع زتراوكل
نرف ل بوبنأ رطق	60 مل م
نيخست الة قطنم لوط	1x450 مل م
ةفرع الة ةدام	ينابا ي ال اني مول ال فاي لآ
نيخست الة رصن ع	Cr2Al2Mo2 كالس ال فئافل
نيخست الة لدع م	0-20 °C / يقيد
ناي رارح نا جوز	K. عون يف انء
ةرارح ل ةجرد يف مكحت	سم للاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ / PID يمقر مكحت زاغ
ةرارح لة ةجرد يف مكحت الة قة	± 1
ق الزن ا ةفاس م	600 مل م
RF امزالب ةدحو	
ةقاطل اجاتنا	± 1% تابثب لي دعت لل لباق طاو 5-500
ددرت RF	رارقتسا ± 0.005% زتره اجيم 13.56
سالكع الة ةوق	صقأ دحك طاو 350
ةقباطم	يفئاقلت
ءاصوص	
ديربت	ءاوهل ديرب
زاغل اب ةقيد مكحت ةدحو	
قفدتل دادع	MFC ةلتكل قفدت سايقم
زاغل تاوونق	تاوونق 4
رزحل و دمل لدع م	MFC1: 0-5SCCM O2.0 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
ةيطخال	± 0.5% FS

راركنتال	± 0.2% FS
مامصل او بي بان ال ا طخ	لي ت س س ل ن ا ت س
لي غ ش ت ط غ ص ي ص ق ا	لاك س ا ب ا ج ي م 0.45
ق ف د ت ل ا س ا ي ق م م ك ح ت	س م ل ل ا ب ل م ع ت ة ش ا ش ب م ك ح ت ز ا ه ج / ص ب ق م ب ي م ق ر م ك ح ت ز ا ه ج
(ي ر ا ي ت خ ا) ة ي س ا ي ق غ ي ر ف ت ة د ح و	
غ ا ر ف ة خ ص م	ء ر ا و د ة ر ا و د غ ا ر ف ة خ ص م
ء خ ص م ل ا ق ف د ت ل د ع م	4 ر ت ل / S.
غ ا ر ف ط ف ش ذ ف ن م	KF25
غ ا ر ف ل ا س ا ي ق م	ن و ك ي ل ي س ل ل ا ة م و ا ق م / ي ن ا ر ي ب غ ا ر ف ل ا س ا ي ق م
ر د ق م ل ا غ ا ر ف ل ا ط غ ص	10 ل ا ك س ا ب
(ي ر ا ي ت خ ا) ة ي ل ا ع غ ي ر ف ت ة د ح و	
غ ا ر ف ة خ ص م	ء ي ئ ي ن ج ة خ ص م + ة ر ا و د ة ر ا و د ة خ ص م
ء خ ص م ل ا ق ف د ت ل د ع م	ء ي ن ا ت / ر ت ل 110 + ة ي ن ا ت / ر ت ل 4
غ ا ر ف ط ف ش ذ ف ن م	KF25
غ ا ر ف ل ا س ا ي ق م	ب ك ر م ل ا غ ا ر ف ل ا س ا ي ق م
ر د ق م ل ا غ ا ر ف ل ا ط غ ص	6x10-5Pa

ء ا ل ع ا ت ا د ا د ع ا ل ا و ت ا ف ص ا و م ل ا ص ي ص خ ت ن ك م ي

ال.	ف ص و	ء ي م ك
1	ن ر ف	1
2	ز ت ر ا و ك ل ل ب و ب ن ا	1
3	غ ا ر ف ة ف ش	2
4	ء ي ر ا ر ح ل ل ب و ب ن ا ة ل ت ك	2
5	ء ي ر ا ر ح ل ل ك و ه ة ل ت ك ب و ب ن ا	1
6	ء ر ا ر ح ل ل م و ا ق م ز ا ف ق	1
7	RF ا م ز ا ل ب ل ا ر د ص م	1
8	ز ا غ ل ا ب ق ي ق ي د م ك ح ت	1
9	غ ا ر ف ة د ح و	1
10	ل ي غ ش ت ل ل ي ل د	1

امزال بلاب نسح م لاي ئاي م ك ل بي س ر ت ل بوب ن أ ن ر ف ة ل آ (Pecvd) ة ل ئ ا م ل ا ة ر ا و د ل ا

ر ص ن ع ل ا م ق ر : KT-PE16



Introduction

ب س ر ت ل ج أ ن م ل ئ ا م ل ا ر ا و د ل ا P E C V D ن ر ف م د ق ن ر د ص م ب ع ت م ت س ا . ق ي ق ر ل ا ء ا ش غ ل ل ق ي ق د ة ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا و ، ة ي ة ا ق ل ل ت ل ا ة ق ب ا ط م ل ا ي ف م ك ح ت ل ا و ، P I D ة ج م ر ب ل ل ل ب ا ق ل ل ا ة ر ا ر ح ل ا ت ا ز ي م . ة ق د ل ا ي ل ل ا ع M F C ة ل ت ك ل ا ق ف د ت س ا ي ق م ل ا ب ل ا ة ح ا ر ل ة ج م د م ن ا م أ

دي ز م ل ا ف ر ع ا

ن ر ف ل ا ج ذ و م ن	PE-1600-60
ة ر ا ح ة ج ر د . ي ل ع أ ل ا	1600
ة ت ب ا ت ل م ع ة ر ا ح ة ج ر د	1550
ن ر ف ل ا ب و ب ن أ ة د ا م	أ ن ب ن أ ا ل ي ل ا ع A l 2 O 3 ب و ب ن أ
ن ر ف ل ا ب و ب ن أ ر ط ق	60 م ل م
ن ي خ س ت ل ا ة ق ط ن م ل و ط	2x300 م ل م
ة ف ر ع ل ا ة د ا م	ي ن ا ب ا ي ل ا ا ن ي م و ل أ ل ا ف ا ي ل أ
ن ي خ س ت ل ا ر ص ن ع	م و ن ي د ب ي ل و م ل ا د ي س ي ل ي س ي د
ن ي خ س ت ل ا ل د ع م	0-10 °C / ق ي ق د
ن ا ي ر ا ح ن ا ج و ز	ب ع و ن
ة ر ا ر ح ل ا ة ج ر د ي ف م ك ح ت	س م ل ل ا ب ل م ع ت ة ش ا ش ب P I D م ك ح ت ز ا ه ج / P I D ي م ق ر م ك ح ت ز ا ه ج
ة ر ا ر ح ل ا ة ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا ة ق د	± 1
ا م ز ا ل ب ة د ح و R F	
ة ا ط ل ا ج ا ت ا ن ا	± 1% ت ا ب ت ب ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق ط ا و 5 -500
د د ر ت R F	ر ا ر ق ت س ا ± 0.005% ز ت ر ه ا ج ي م 13.56
س ا ك ع ن ا ل ا ة و ق	ي ص ق أ د ح ط ا و 350
ة ق ب ا ط م	ي ة ا ق ل ل ت
ا ض و ص	
د ي ر ب ت	ا ء ا و ه ل ا د ي ر ب ت .
ز ا غ ل ا ب ة ق ي ق د م ك ح ت ة د ح و	
ق ف د ت ل ا د ا د ع	M F C ة ل ت ك ل ا ق ف د ت س ا ي ق م
ز ا غ ل ا ت ا و ن ق	4 ت ا و ن ق
ر ز ح ل ا و د م ل ا ل د ع م	M F C 1 : 0-5 S C C M O 2 . 0 M F C 2 : 0-20 S C M C H 4 M F C 3 : 0-100 S C C M H 2 M F C 4 : 0-500 S C C M N 2
ة ي ط خ ل ا	± 0.5% F S

راركنتال	± 0.2% FS
مامصل او بي بانال طخ	ليتس س ل ناس
لي غشت طغص ي صقأ	لاكساب اجم 0.45
ق ف دت ل سايقم مكحت	س مل ل اب لمعت ة شاشب مكحت زاهج / صببمب يمقر مكحت زاهج
(يرايتخا) ة يساي ق غيرفت ة دحو	
غارف ة خصم	ءراود ةراود غارف ة خصم
ء خصم ل ا ق ف دت ل دعم	4 رتل / S.
غارف طفش ذفنم	KF25
غارف ل سايقم	نوكي ل س ل ة م واقم / يناري ب غارف سايقم
ردقم ل ا غارف ل طغص	10 ل اكساب
(يرايتخا) ة ل ا ع غيرفت ة دحو	
غارف ة خصم	ة ي ئي زج ة خصم + ةراود ةراود ة خصم
ء خصم ل ا ق ف دت ل دعم	4 رتل / س. + 110 رتل / ناس
غارف طفش ذفنم	KF25
غارف ل سايقم	ب ك ر م ل ا غارف ل سايقم
ردقم ل ا غارف ل طغص	6x10-5Pa
هال ع ا ت ا د ا د ع ل ا و ت ا ف ص ا و م ل ا ص ي ص خ ت ن ك م ي	

ال.	فصو	ة يمك
1	نرف	1
2	رتراوكل ل بوبنأ	1
3	غارف ة ف ش	2
4	ة ي ر ا ر ح ل ل ب و ب ن أ ة ل ت ك	2
5	ة ي ر ا ر ح ل ل ك و ه ة ل ت ك ب و ب ن أ	1
6	ة ر ا ر ح ل ل م و ا ق م ز ا ف ق	1
7	RF امزال بل ا رصم	1
8	زاغل اب قي ق د م ك ح ت	1
9	غارف ة دحو	1
10	لي غشت ل ل ي ل د	1

امزال بلاب نسح مالم رخبت ال بي سرتب Pecvd ءالط ءلآ

رصن عل م قر: KT-PED



Introduction

كب ءصاخ لال ءالط ال ءي لم ء ءي قرتب مق ءي لاثم. PECVD ءالط ال تادعم مادخت ساب مظن لال ءقاط لال ءال صوم هابش أو LED حيب اصم ل ءدوي. دي زم لال و يرغ ص لال ءي كني كمي مور هك لال ءرا ح تاجرد ي ءدو ج لال ءي لال ءبل ص ءي شغ ءص ف خ ن.

دي زم لال فرع

ءن ءل ل ماح	ساق م	تاصوب 1-6
	ءرسل ال بان ت	لي دءلل ل لبا ق ءق ي ق د لال ي ءرود 0-20
	ني سخ س لال ءرا ح ءج رد	≤800 °C
	م ك ح لال ءق د	SHIMADEN PID م ك ح ت ءدو و °C 0.5 ±
راغ لال ريه ط ت	ق ف د لال داد ع	(MFC) ق ف د لال ءل ت ك ي ف م ك ح لال زا ه ج
	تا و ن ق لال	4 تا و ن ق
	دي ر ب لال ءق ي ر ط	ه ا ي م لال دي ر ب ت مي م ع ت
غار ف ءرغ	ءرغ لال م ح ج	Φ500 م م × 550 م م
	ءب ق ا ر م لال ءا ني م	ك ب ر ي ع م ل م ا ك ض ر ع ءا ني م
	ءرغ لال ءا م	أ د ص ل ل م و ا ق م لال ذال و ف لال 316
	باب ال ع و ن	ح و ت ف م ي م ا م ا ب
	ءا ط ع لال ءا م	أ د ص ل ل م و ا ق م لال ذال و ف لال م 304
	غار ف ءخ ص م ذ ف ن م	ء ف ش CF200
	زاغ لال ل خ د م ذ ف ن م	VCR ل ص و م 6 φ
ام زال بلال ءو ق	ءو ق لال ر د ص م	ي ك ل س لال ل د د ر ت لال ءق ا ط و ا ر م ت س م لال را ي ت لال ءق ا ط
	نار ت ق لال ءص و	ءر س لال ب ءو ل و ا ءي ت ح ءن ر ت ق م
	ءق ا ط لال ج ا ت ا ن ا	طا و 500 - 1000
	ز ي ح لال ءو ق	ت ل و ف 500
غار ف ءخ ص م	ءق ب س م لال ءخ ص م لال	ءش ي ر غار ف ءخ ص م 15L / S
	و ب ر و ت ءخ ص م ذ ف ن م	CF150 / CF200 620L / S-1600L / S.
	ءا ءا لال ذ ف ن م	KF25
	ءخ ص م لال ءر س	ءني ن ا / ر ت ل 1600 ءني ن ا / ر ت ل 1200 : و ب ر ت ءخ ص م ، ءني ن ا / ر ت ل 15 : ءش ي ر ءخ ص م
	غار ف لال ءج رد	ل ا ك س ا ب 5-10 × 5 ≤
	غار ف لال را ع ش س ا زا ه ج	م ل ي ف لال س ا ي ق م / ءم و ا ق م لال / ني ا ت لال غار ف س ا ي ق م
ما ط ن	ءني ا ب ر ه ك لال ءق ا ط لال تا دا د م	ز ت ر ه 50 380 / ت ل و ف 220 د د ر ت ر ا ي ت
	ءف ن ص م لال ءو ق لال	طا و و ل ي ك 5
	داد ع	م م 870 × م م 820 × م م 900

يئاي ميكل راخبل بي سرت وي دارلا ددرت ماظن Rf Pecvd امزال بلاب نسح مالا

رصن عل م قر: KT-RFPE



Introduction

راخبل بي سرت " رابعل راصتخا وه RF-PECVD " .يكل سلال ددرتلا امزال بب ززع مالا يئاي ميكل " هيبشلا نوبركلا مليف) DLC ةدام بسرت .نوكل يلسلاو موي نامرچلا زئاكل يلع (ساملاب يجوملا لوطلا قاطن ي ف همدختسا متي يلع ةارمحل تحت ةعشألل 3-12um.

ديزلما فرع

تادع مالا لكش	<ul style="list-style-type: none"> • ل مالا كشم لكشب ةموجل مداعلا ةفرغو بيسرتلا ةفرغو ، بابلا حتفي ي قفألا يولعل اءاطغلا :قودنصلا عون • يلع ةيئابرهكلا مكحتلا ةنازو ، راسيلا يلع غيرفتلا (رچح) ل مالا كشم ميصرت امه ةيئابرهكلا مكحتلا ةنازو يسيئرلا كرحملا :اهل مكاب ةلألا (يئاي).
غار ةفرغ	<ul style="list-style-type: none"> • ةغصنلا ، لوقصم يلع اءلال حطسلا ، SUS304 ةدوخل يلع 0Cr18Ni9 اءصلل مواقملا ذالوفلا نم عونصم : (عافترا) 400 مم × (رطق) 420 مم :داعبالا • : ةفرغلا رادج يلع ديرت هاي م بيابنأ كان هو ، ةنشخ ماحل تالصل نوبل ةبولطم قفئدلا • عنج يلع تارواقلل داصم زجاج ، مم 20 ةيفلخو ةيئامم ةيئامم زلصاوف عم 304 ةقبتلا ةجوزم اءصلل ةمواقم ةيذالوف لكشب :ءاوهلا جارختسا ذفنم • : توتلا عمل مداعلا بوبنأ ةهوف دنع ةاوهلا ةنازوم حولو ، يلع اءلال مامصلا • : لكشبلا بوبنأ ممدختسا متي ، غارفلل قلالغل برسنتلل ةغنام ةقلحب ةيفلسلا ةرچلال ةيولعل ةفرغلا باب قلالغل متي :عردلاو متخل قفئدلا • : صاخشألل يكل سلال ددرتلا تاراشا نع مچانلا ررضلا يمي ام ، وي دارلا ددرت رصم لزعل جراخل ي ف اءصلل مواقملا يذالوفلا • : يلع اءلال ةرارحلا ةجردل مواقم تارواقلل داصملا جاززلوا ، بنجالل مامال ي ف مم 120 سراقم ةبقارملا نيذفان تيبنت متي :ةبقارملا ذفان • : زئاكل ةبقارملا بسانم وه ، اعاشالوا • : يرارحلا لمحلل عضو ليكشتل خفتنملا ةاوهلا وه نميألا بنجالل ، ةيئيزجلا ةخصملا ةطساوب ةرچلال نم رسيألا بنجالل خص متي :ءاوهلا قفدت عضو • : ل مالا كشم نوبركلا مليف بيسرتو نيأتل ةقطنم امزال بلا يلع لخدو فدهتسم حطسلا يلع يواسنلاب زاغلا قفدت نامصلل خصلل وحنشلل • : نم عونصم يولعل اءاطغلا ، 0Cr18Ni9 ةدوخل يلع 0Cr18Ni9 اءصلل مواقملا ذالوفلا ةدام نم ناعونصم مداعلا ذفنم وغيئرقتلا ةفرغ مسج :ةفرغلا ةدام .يولعلل عرخلل نزلو ليقلتلا ءاقنلا يلع موي نمولال
فيصم مالا لكيهلا يمسعلا	<ul style="list-style-type: none"> • ل مالا كشم ميصرتب ةيئابرهكلا مكحتلا ةنازو ةرچلال لكيه ، (Q235-A :ةدام) عطقملا ذالوف نم عونصم
ديرت ماظن مالا	<ul style="list-style-type: none"> • اءصلل مواقملا ذالوفلا بيبانأ نم ةعونصم ةيسيئرلا جراخل او لخدلا هاي عملي يزوت بيبانأ : بيبانأ طخ • : ي ف تافال تخ اهل عرخلل بيبانأ وهايملل لخدوم ، يورك مامص 304 لالخل نم لصفنم لكشب ءاملاب ديرتلا تانوكم عيجم ديوزت متي :يورك مامص • : تادرتلا ةقاط رصم ، فدهلا : لصفنم لكشب هايملل عرجم بيبانأ 304 ةيوركلا تامامصلا قلالغل حتف كنميو ، ةلباقملا تامالعل او ناولألا راذنلا ةزهجأ عيجم ضرع متي .ءاملا بوبنأ دادسنا عنمل هايملل عطقول راذنلا كان هو ، هايملل قفدت ةيئاممب زهجم كلذ يلع امو ، ةفرغلا رادج ، يكل سلاللا :يعانصلا رتوي بيبانأ يلع هايملل قفدت • : رتوي بيبانأ يلع هايملل قفدت و ةرارحلا ةجرد ضرع متي ، ةرارحلا ةجردو هايملل قفدت ةبقارم يلع يلفلسلا فدهلا يوتحي :هايملل قفدت ضرع • : يعانصلا • : مدقتي ، ءاملا ديرتلا ةجرد 10-25 لالخل نم درابلا ءاملا ريرمت متي ، ةفرغلا رادج يلع مليفلا بيسرت متي امدنن :نخاسلاو درابلا ءاملا ةرارح ةجرد .ئفاد ءام ةجرد 30-55 نخاسلا ءاملا ررم .ةفرغلا باب حتف دنع
ءارزولا سلح مالا ةرطيسلا	<ul style="list-style-type: none"> • : تانوكملا بيكرت ةنازو ، ةصوب 19 سراقم ةيلود ةيسيئي مكحت ةنازو نع ةرابع ءادألا تيبنت ةنازو ، ةيودملا تانازحلا دامتعا مت :لكيهلا • : يفلل بابب ريبك ءوول لكيه نع ةرابع يرخألا ةيئابرهكلا • : ISO9001 ءداهش و CE ءداهش يلع تلصحتلا ءعونصملا تالكرشلل نم مكحتلا ةنازو ي ف ةيسيئرلا ةيئابرهكلا تانوكملا عيجم رايخا متي :ءووللا • : ءووللا يلع ءقاطلا ءأم نم ءوومج تيبنتب مق • : يلفلسلا عرخلل ، مكحتلا ةنازو وه نميألا بنجالل ، ةفرغلا مسج وه رسيألا بنجالل ، لصلتم لكيه ي ف فيصملا مكحتلا ةنازو :لصالتا قفئدلا • : لخدتلا ليقلتلا اههيجوتو يكل سلال ددرتلا ءراشا لصف متي ، صخف مالا يلع اءلال دهجلال ، ةصصخم ةيكللس حتفب زهجم • : تادعتلا هب قوتوم ءقاط دادم نامصلل لصلول و رديانن نم يسنرفلا ءاوهلا حتفم :صخف نملا يئابرهكلا دهجلال • : مكحتلا ةنازو ي ف ءتبتم ءزهجأ ءأمو ةيظايتحا سباقم :سباقملا

غارفلا قلطملا	• ةفيطن غيرفتلا ةرححو ، ةفرغلا ةراحو ةجردي (ف) ةعاس 24 لاكساب 10-4 × 2 لىل لصي يوجل فالغلل
تقو ةداعتسا غارفلا	• ةزىكر نودبو ، هلطم لاماوحو ، زج اوحو عم ، ةفيطن غيرفتلا ةرححو ، ةفرغلا ةراحو ةجردي (ف) ةقيد $Pa \leq 15 \times 10^{-3}$ لىل لصي يوجل فالغلل
عافترا لدعم طغصلا	• ةعاس / لاكساب 10-1 × 1.0 ≤
ماطن نيوك غارفلا	<p>• (نيكب) FF-160 ةفئيزجلا ةخضملا + (سوب وبغنين) BSJ70 روجلجلا ةخضم + (سوب وبغنين) BSV30 معدلا ةخضم : ةخضملا ةعومجم نيوكت • (خضلا) ءانثا ةزىكرلا لىل ثولتلا لىل (مغان خض زاوجب خضلا : خضلا ةقيرط • نم بوبنالل مغانلل ليصوتلا ءارحو متيو ، 304 اذصلل مواقملا ذالوفلل نم عونصم غارفلا ماظن بوبنأ : بيباناللا ليصوت • ةقيرط مامص وه غارف مامص لك يندعم خافنم • لزع ءحول مادختسا متي ، خضلا ءافك نيسحتو رختبتلا ةيلمع ءانثا ةفئيزجلا ةخضملا ثيولت نم ءاشغلا ةدام عنم لجا نم : ءاوهل طافش ذفنم • لمعلما ةفرغو ءرحجل مسجل ءاوهل طافش ذفنم نيبي ءفيطنتو اهك لهسي ءكرحتم</p>
ماطن سايق غارفلا	<p>• (ZJ27) ميظنت نم ءدحاو ةعومجم + (ZJ52) ميظنت نم تاوعومجم (3) ةيلع ءدحاوو ةضفخنم تاويوتسم ءثالث : غارفلا ضرع • $1.0 \times 10 \times 5$ وه سايقلا قاطنو ، لمعلما ةفرغو نم برقللاب غارفلا قودنص يف خضلا ةفرغ لىل $ZJ27$ نيأتلل سايقم تيبثت متي : يلاعلا غيرفتلا سايقم • لاكساب 10-5 × 5.0 لىل لاكساب 10-1 • سايقلا ةعومجملا تيبثت متيو ، غيرفتلا قودنص يف خضلا ةفرغ لىل $ZJ52$ سايقم نم ءدحاو ةعومجم تيبثت متي : خضفخنملا غارفلا سايقم • لاكساب 10-1 × 5.0 لىل لاكساب 10 + 5 × 1.0 وه سايقلا قاطنو . ماخال خضلا بوبنأ لىل • $1.33 \times 10 + 2$ لىل لاكساب 10-1 × 1.33 وه سايقلا قاطنو ، ءرحجل مسجل لىل $CDG025D-1$ يوعسالا مليفلا سايقم تيبثت متي : لمعلما ميظنت • مدمتسي تيبثتلا غارفلا ءشارفلا مامص عم نارتقالاب مدمتسيو ، ءالطلابو بيسررتلا ءانثا غارفلا فاشتكاو ، لاكساب</p>
ماطن ليغش غارفلا	<p>• غارفلا يثاقلا لىل رايتخال او يوديلا غارفلا نم ناعون كانه • ةيامح نامصل خفنلا فاقيا مامص لمع نيبي ءكباشتتملا ءقالعلا او ، غيرفتلا مامص لمعو ، تاخضملا غيمج يف Japan Omron PLC ءكرش مكحتت • ليغشتلا ءوس ءلاح يف كئياقت تادعملا • مكحتلا ءراش لىل ءعضوملا يف ءراشاو ، مامصلل يلاعلا يف افاتلال مامصل او ، قبس مامصل او ، خضفخنم مامصل او ، يلاعلا مامصل لاسرا متي • "الومش رتكا قيشتت ءفيطو نامصل PLC • ةيامحلا ءراشاو ، بابلا ءراشاو ، هايملا قفدتو ، ءاوהל طغص لثم ، اهلمكأب ءنيكاملا يف اطح ءطقن لك ل رادنإل ءفيطو ذيفنت PLC جمانربل نكمي • : ءلوهسو ءعرسب ءلكشم لىل روتعلا نكمي نيحي ، ءيبنتلا او ، كلذ لىل امو ، دئازلا رايثلا نم • ربع ءبقارملا لاسرا متي . يلفسل رتوي بمكلا ببقارملا او مكحتلا مامص وه PLC و ، يولعل رتوي بمكلا يه ءصوب 15 ساقم سمللا ءشاش • : اهليجستو ، مكحل او ليخلتلل بسانملا تقولا يف يغانصلا مكحتلا نيوكت جمانرب لىل ءفلتخملا تاراشال او نوكم لكل تنرتنإل • غيرفتلا مامص زيهجت مت . ءقلعلا ءالجال لىل غارفلا مامصلل ءفئيزجلا ةخضملا دوعت أن بجي ، ءعوظقم قاطلا وأ يغيبط ريغ غارفلا نوكمي امدنع • ءقلعلا ءالجال ضرعل رعشتستسلا طبصل ءعضوم كانهو ، عطقلا مامص طبص زاوجب زهجم ءناوطلسا لكل ءاوهل لخدمو ، قيشتتلا ءيامح ءفيطوب • : ءناوطلسا لىل</p>
غارفلا رابتخا	• GB11164 غارفلا ءالطه لال ءماعلا ءفئيزجلا طورش لىل اقفو



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل ررقملا
نصللا ،وشئغنش ت ،ةقئافللا اءولونكلا

