



KINTEK SOLUTION

سرھف Pecvd و Cvd نرف

،ةرارحل اءءمءل ا ءنفع ءاءع اءءولاءءء نم ءزم ىلع لوصءلل انب ل صءا
ءل ء ءوئءل ءءمءءل اءءم ءءمءمءل ءاومءل ءءءءءءءءءل ءاومءل

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشككتسال
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لاجلا وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلقو ، ةيرارحلا ةجلعلاو
لوربتلا 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 تاعماجلا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالحإلاو داجلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسال او ةنهملا
انئالعم نيب ةبيطةمسن انبسكي امم ، انقيرف

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



غيفر التا نيكام عم م سقنم الة رجح الة وذ Cvd ة بونأ نرف ة رارم الة تاونق الة غيفر التل لة باق الة ايراط بلاب

رصن الة مقرر: KT-CTF12



ة مدقم

عم ة أرحم ة رجح تاذ ة لاعف ة أرحم ة رجح وذ CVD نرف ديرب توة لوه سب ة ني علأ صر فل غيفر تة طحم ة جرد 1200 يلإ لصت يوصق ة راح ة جرد. عيررس قف دت الة سايقم يف قيقدم كحت عم ة يوءم MFC ي لتك الة.

ديزم الة فرع

نرف الة رارط	KT-CTF12-60
يوصق الة ة راح الة جرد	1200°C
ة تبات لمع ة راح ة جرد	1100°C
نرف الة بونأ ة دام	ة اقن الة يلاع ز تراوك
نرف الة بونأ رطق	60 مم
نرخ س الة قطنم لوط	1 × 450 مم
ة فرغ الة ة دام	ة نياب الة انيمو الة فاي لآ
نرخ س الة رصن	Cr2Al2Mo2 كال س أ فئ افل
نرخ س الة لدعم	0-20 °C/دق
يراح جوز	K عون يف ة انب
ة راح الة جرد يف م كحت الة زا ه	س م للاب لمعت ة شاشب PID م كحت زا ه PID ي مقرر م كحت زا ه
ة راح الة جرد يف م كحت الة ة قد	±1°C
قال ز الة ة فاسم	600 مم
زاغ الة يف ة قيقدم كحت ة دحو	
قف دت الة سايقم	MFC ي لتك الة قف دت الة سايقم
زاغ الة تاونق	4 تاونق
قف دت الة لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ة ي ط الخ الة	± 0.5% ف. س.
راركت الة	± 0.2% ف. س.
مام ص الة و بي بان الة ا ط	أ دصل لة مواقم الة ذال و ف الة
ي صق الة لي غش الة طغص	0.45 ل اساب احي م
قف دت الة سايقم يف م كحت ة دحو	س م للاب لمعت ة شاشب م كحت ة دحو و/ي مقرر ص ب مقرر م كحت ة دحو
يراي تخا (ة سايقم غيفر تة دحو)	
غيفر تة ة حضم	ة راود ة شير تاذ غيفر تة ة حضم

ةخصم لال قفدت لدعم	ةينات ارتل 4
غيفرت لال طفش ذفم	KF25
غيفرت لال سايقم	نونك ليليس لال غيفرت سايقم/يناري ب غيفرت سايقم
ردقم لال غيفرت لال طغص	لالك ساب 10
غيفرت لال اعال غيفرت ةدحو (غيفرت لال اعال غيفرت ةدحو)	
غيفرت ةخصم	ةيئيزح ةخصم + ةراود ةشير ةخصم
ةخصم لال قفدت لدعم	ةينات ارتل 110 + ةينات ارتل 4
غيفرت لال طفش ذفم	KF25
غيفرت لال سايقم	بكرم لال غيفرت لال سايقم
ردقم لال غيفرت لال طغص	لالك ساب 6x10-5
هالعال ةروك ذم لال ادادعال او تافص او م لال صيصحت نكم ي	

ةوبغال مقرر	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	زت راوك بوبنأ	1
3	ءاوه لال غيفرت ةفش	2
4	ةي بوبنأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةي بوبنأ لال ةيرارح لال ةلتك لال فاطخ	1
6	ةرارح لال مواقم زافق	1
7	تاراغال ي ف قيقدم كحت	1
8	ءاوه لال غيفرت ةدحو	1
9	ليغش لال ليلد	1

نرف Cvd ددعت الما نيخستلا قطانم ددعت م Cvd ةبوبنأ نرف ةبوبنأ الما Cvd

ررصن الما مقرر: KT-CTF14



ةمدقم

CVD - نيخستلا قطانم ددعت م KT-CTF14 نرف زاغلا قفدتو ةراحلل ةجرد ي قيقدم كحت يوصق ةراحو ةمدقم الما تاقيبطتلل قفدت سايقمو ،ةيؤم ةجرد 1200 يل لصت شاشب م كحت زاغو ،تاونق 4 -ب MFC ةلتكلا ةصوب 7 ساقم سمللاب لمعت TFT.

ديزملا فرعا

نرف الما زارط	KT-CTF14-60
يوصقلا ةراحلل ةجرد	1400°C
ةتبات لمع ةراحو ةجرد	1300°C
نرف الما بوبنأ ةدام	ءاقنلا يل ءاع Al2O3 بوبنأ
نرف الما بوبنأ رطق	60 مم
نيخستلا ةقطنم	2 × 450 مم
ةفرعلا ةدام	تالاسي ركل ةددعت م انيمولأل فايلا
نيخستلا رصنع	نوكيليسال ديبرك
نيخستلا لدعم	ةقيد/°C 0-10
يارحلل ءوزلا	5 ءون
ةراحلل ةجرد ي قيقدم كحت ءحو	سمللاب لمعت شاشب PID م كحت زاغو PID ي قيقدم كحت زاغو
ةراحلل ةجرد ي قيقدم كحتلا ةقد	±1°C
زاغلا ي قيقدم كحت ءحو	
قفدتلا سايقم	MFC ي لتكلا قفدتلا سايقم
زاغلا تاونق	4 تاونق
قفدتلا لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيطخلا	± 0.5% ف.س.
راركتلا	± 0.2% ف.س.
مامصلالو بيبانأل اطح	أصلل مواقم الما ذالوفلا
يصلأل ليغشتلا طغص	لاكساب احي م 0.45
قفدتلا سايقم ي قيقدم كحت ءحو	سمللاب لمعت شاشب م كحت ءحو/ي قيقدم كحت م كحت ءحو
ي رايختلا (ةيسايق ي عرفت ءحو)	
غيرفت ءحصم	ءراود ءشير تاذغيرفت ءحصم
ءحصم الما قفدت لدعم	4 ءيناتارتل

غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	نوكيلىسىل غريفت سايقم/ىنارىب غريفت سايقم
ردقم ال غريفتال طغص	للكساب 10
(يرايخ) غريفتال ال لعاغ غريفت ءدحو	
غريفت ءخضم	ءيئىزح ءخضم + ءراود ءشيرة ءخضم
ءخضم ال قفدت لءعم	ءينانارتل 110 + ءينانارتل 4
غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	بكرم ال غريفتال سايقم
ردقم ال غريفتال طغص	للكساب 6x10-5

هالغأ ءروكذم ال تاداعل او تافصاوم ال صيصخ نكمي

ءوبع ال مقرر	فصولا	ءيمكلا
1	نرف	1
2	زتراوك بوبنأ	1
3	ءاوهل غريفت ءفش	2
4	ءيوبوبنأ ءيرارح ءللك	2
5	ءيوبوبنأ ال ءيرارح ال ءللكل فاطخ	1
6	ءرارحلل مواقم زافق	1
7	تاراعل ال يف قيقدم كحت	1
8	ءاوهل غريفت ءدحو	1
9	لغيشتال ليلد	1

Cvd بوبنأ نرفل تامادختسالا ةدعتم Cvd ةلآ لي مءالا عنص

رصنءالا مقرم: KT-CTF16



ةمدقم

ددعتم نرفل عم كب صاخلا CVD نرف يلع لصح ن ارودو قالزنا فئاظو. KT-CTF16 تامادختسالا يلع لوصحلل صيصختلل ةلباق ةلامإو نالا بلطا. ةقيدتالعات

ديزملا فرعا

نرفل اءوم ن	KT-CTF16-60
ءراح ةءرد. يلعءالا	1600
ةتبات لمع ةراح ةءرد	1550
نرفل بوبنأ ةدام	ءالقنللا يلاع Al2O3 بوبنأ
نرفل بوبنأ رطق	60 ملم
مءدءتال ةقطنم	3x300 ملم
ةفرءالا ةدام	تالاسسريكلا انيمولأل فإيلا
نرخسءتال رصنع	نوكيليسللا ديبرك
نرخسءتال لدعم	0-10 °C / قيقء
ناى رارء ناوء	5. ءون
ءراءالا ةءرد يء مكءت	سمللابل لمعت ةشاشب PID مكءت زااء / PID يمقرم مكءت زااء
ءراءالا ةءرد يء مكءتال ةقء	± 1
زااءالب قيقء مكءت ةءءو	
قءءتال ءارع	MFC ةلءللقءءت سايقم
زااءالا تاوونق	3 تاوونق
رزءالا وءملا لدعم	MFC1: 0-5SCCM O2.0 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
ءىءءالا	± 0.5% FS
رارءتالا	± 0.2% FS
مامصلالو بيبانال طء	لئس سللناس
لئءشء طءءص صقأ	0.45 لاساب اءم
قءءتال سايقم مكءت	سمللابل لمعت ةشاشب PID مكءت زااء / صبقمب يمقرم مكءت زااء
ءىءءالا (لئراىءءالا) ةسايق قءرفء ةءءو	
ءارء ةءءصم	ءراوء ءراوء ءارء ءءصم
ءءصملا قءءتال لدعم	4 رءل / S.
ءارء طءشءءنم	KF25

غارف لسايقم نوكي لسي لسايقم / ي ناريب غارف سايقم

ردقم لسايقم لسايقم	ل سايقم 10
غارف لسايقم (يرايتخ) لسايقم لسايقم	
غارف لسايقم	ل سايقم لسايقم + ل سايقم لسايقم
ل سايقم لسايقم لسايقم	ل سايقم / ل سايقم + 110 ل سايقم / ل سايقم
غارف لسايقم لسايقم	KF25
غارف لسايقم	ل سايقم لسايقم لسايقم
ردقم لسايقم لسايقم	6x10-5Pa

ل سايقم لسايقم لسايقم لسايقم لسايقم لسايقم

ل سايقم	ل سايقم	ل سايقم
1	ل سايقم	1
2	ل سايقم لسايقم لسايقم	1
3	ل سايقم لسايقم	2
4	ل سايقم لسايقم لسايقم	2
5	ل سايقم لسايقم لسايقم	1
6	ل سايقم لسايقم لسايقم	1
7	ل سايقم لسايقم لسايقم	1
8	ل سايقم لسايقم	1
9	ل سايقم لسايقم لسايقم	1

Pecvd لئاس زيوغت ةلآ عم Pecvd قلز نم بوبنأ نرف

رصن عل م قر : KT-PE12



ةمدقم

عساو ةقاط قاطن ،
ةجمر بلل لباق ةرارح لةجرد يف مكحت ،
ي قالزن اظن عم عيرس ديرت / نيخست
ةخضمو MFC ي لتك ل قفدتل يف مكحت
غيرت.

ديزلما فرعا

نرف لادوم ن	KT-PE12-60
ةرارح ةجرد . يعل ال	1200 °C
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1100
نرف ل بوبنأ ةدام	لقننل يلاع زتراوكل
نرف ل بوبنأ رطق	60 مل م
نيخست الة قطنم لوط	1x450 مل م
ةفرع الة ةدام	ةنيابا ال اني مول ال فاي لآ
نيخست الة رصن ع	ك ال س ال فئافل Cr2Al2Mo2
نيخست الة لدعم	0-20 °C / قيق د
ناي رارح نا جوز	بغون يف انء K.
ةرارح لة ةجرد يف مكحت	سم للاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ / PID ي م قر 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	رارقت سا 0.005% ± زتره اجي م 13.56
سالكع الة ةوق	صقأ دحك طاو 350
ةقباطم	يئاقلت
أصوض	
ديرت	اوهل ديرت
زاغل اب قيق د مكحت ةدحو	
قفدت الة دادع	MFC ةلتك ل قفدت سا ي قم
زاغل تاوون ق	تاوون ق 4
رزح ل و دمل لدعم	MFC1: 0-5SCCM O2.0 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
ةي طخال	± 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 ة ئ ي ز 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

ا ل .	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 بلباب نسح م لاي ئاي مي 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



ة م د ق م

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 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

د ي 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 ل 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 ح ل ا 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 ح ل ا ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا ة ق د	± 1
ر F ا م ز ا ل ب ة د ح و	
ة ق 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
ر 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
ء ا ص و ص	
د ي ر ب ت	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 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 ج 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 سنلناتس
ليغشت طغص ي صقأ	لاكساب اجم 0.45
ققدتال سايقم مكحت	سمللاب لمعتة شاشب مكحت زاهج / صببمب يمقر مكحت زاهج
(يرايتخا) هيسايق غيرفت ءدحو	
غارف ءخضم	ءراود ءراود غارف ءخضم
ءخضملا ققدت لدعم	4 رتل / S.
غارف طفش ذفنم	KF25
غارفل سايقم	نوكيليسلا ءمواقم / يناريب غارف سايقم
ردقملا غارفل طغص	10 لاكساب
(يرايتخا) هيلاع غيرفت ءدحو	
غارف ءخضم	هئيزج ءخضم + ءراود ءراود ءخضم
ءخضملا ققدت لدعم	هئيات / رتل 110 + هئيات / رتل 4
غارف طفش ذفنم	KF25
غارفل سايقم	بكرملا غارفل سايقم
ردقملا غارفل طغص	6x10-5Pa
هالعا تادادعال او تافصاوملا صيصخت نكمي	

ال.	فصو	هيمك
1	نرف	1
2	رتراوكلا بوبنأ	1
3	غارف ءفش	2
4	هئيرارجل بوبنأ ءلتك	2
5	هئيرارجل كوه ءلتك بوبنأ	1
6	ءرارجل مواقم زافق	1
7	RF امزالبل ردم	1
8	زاغلل قيقدم مكحت	1
9	غارف ءدحو	1
10	ليغشتال ليلد	1

يئاي ميكل راخبل بي سرت وي دارلا ددرت ماظن Rf Pecvd

امزال بلاب نس حمالا

رصن عل م قر: KT-RFPE



ة مدقم

راخبل بي سرت "ة رابعل راصتخا وه RF-PECVD .يكل سل الل ددرتلا امزال بب ززع مل يئاي ميكل ال هبش لل نوبركل (م ليف) DLC ة دام بسرت .نوكل ليف سل او موي ن ام رجل زئاكل رل (سام لابل ي جومل ل و طلال قاطن ي ف ه مادختسا متي ة لعل ة رارجل ة جردل مواقم تاروداقلل داصم ل اجزل او ، بناجل او مامل ي ف م 120 سراقم ة بقارملل نيذفان تيبنت متي : ة بقارمل ذفان

دي زمل ا فرع

نادع مل لكش	<ul style="list-style-type: none"> ل م اكتم لكشب ة موصل مداعل ة فرغو بي سرتل ة فرغو ، بابال حتف ي قف ال ي ولعل اءاطغلا : قودن صلا عون لعل ة يئابرهكل مكحتل ة نازخو ، راسيلا لعل ة يرقتل ة راج (ل م اكتم مي صرت امه ة يئابرهكل مكحتل ة نازخو يسيئرل كرحم ل : اهلمك اب ة الال .ي مي).
غار ة فرغ	<ul style="list-style-type: none"> ة غنصنل ، لوقصم ي ل خادلل حطسلا ، SUS304 ة دوصل ال ي لعل 0Cr18Ni9 اءصلل مواقم ال ذالوفا نم عونصم : (عافترا) م 400 × (رطق) م 420 : داعبالا : ة فرغل راج ي لعل دي ربت هاي م بي بانان كان هو ، ة نسيخ ماجل تالصلو نوبل ة ولطم قف ي قدل • عنج ي لعل تاروداقلل داصم زجاج ، م 20 ة يفلخو ة يمام ة ي نمز لصاوف م 304 ة قبطلا ة جودزم اءصلل ة مواقم ة يذالوفا ة كبش : ة اوهل اءارختسا ذفنم : تولتلل عنمل مداعل بوبنأ ة هو ف دنن ة اوهل ة نزاوم ة حولو ، ي لعل امامل • ة كبش لل بوبنأ م ادختسا متي ، غارفلل قالغل برسنتلل ة غنم ة قفلح ي ة لفسلا ة روجلل ة ي ولعل ة فرغل باب قالغل م متي : عردل او متخل قف ي رط : صاخشائل يكل سل الل ددرتلا تاراشا ن م جانل ررصل ي محي ام ، وي دارلا ددرت رصم ل زعل جراخل ي ف اءصلل مواقم ال يذالوفا • ة لعل ة رارجل ة جردل مواقم تاروداقلل داصم ل اجزل او ، بناجل او مامل ي ف م 120 سراقم ة بقارملل نيذفان تيبنت متي : ة بقارمل ذفان : زفكرل ة بقارمل بسانم وه ، اعاشال او • يرارجل ل م جلل عضو ليكشتل خفتنم ل ة اوهل وه نمي ال بناجل او ، ة يئيزجل ة خصملا ة طساوب ة روجلل نم رسي ال بناجل خص متي : ة اوهل قفدت عضو : ل م اكتم نوبركل مليف بي سرتو نيأتل ة قطنم امزال بل ي لعل ل خديو فدهتسم ل حطسلا ي لعل يواس تلاب زاغل قفدت نامضل خصل او نحلل • نم عونصم ي ولعل اءاطغلا ، 0Cr18Ni9 ة دوصل ال ي لعل SUS304 اءصلل مواقم ال ذالوفا ة دام نم ناغونصم مداعل ذفنم و ع ي رقتل ة فرغ مسج : ة فرغل ة دام .ي ولعل ة راجل نزلو لي لقتل ة اقننل ي لعل موي نم مولل
في صم ل لك يه ل ي مطع ل	<ul style="list-style-type: none"> ل م اكتم مي صرتب ة يئابرهكل مكحتل ة نازخو ة روجلل لك يه ، (ة دام: Q235-A) عطقم ال ذالوفا نم عونصم
دي ربت ماظن	<ul style="list-style-type: none"> • اءصلل مواقم ال ذالوفا بي بانان نم عونصم ة يسيئرل جراخل او ل خادلل هاي مل ع ي زوت بي بانان : بي بانان اءاطغ • ي ف تالفاتلخ اهل جرحم ل بي بانان او هاي مل ل خدمو ، يورك امامص 304 لال نل لصفنم لكشب ة امام لاب دي ربتل تانوكم ع ي م ديوزت متي : يورك امامص • تادرتل ة قاط رصم ، فدهل : لصفنم لكشب هاي مل جرحم بي بانان 304 ة يورك ل تامامل صلا قالغل حتف نكم يو ، ة لبقامل تامامل عل او ناول ال • راذن ة زهجا ع ي م صرعتي ، امام بوبنأ داسن انم ل هاي مل ع طقل راذن كان هو ، هاي مل قفدت ة يام حب زهجم كلذ ي لعل امو ، ة فرغل راج ، يكل سل الل • : يعانصل رتوي بي مكل ي لعل هاي مل قفدت و ة رارجل ة جردل صرعتي ، ة رارجل ة جردو هاي مل قفدت ة بقارم ي لعل ي لفسلا فدهل يوتحي : هاي مل قفدت صرعتي • : يعانصل • مدقتي ، امامل دي ربتل ة جرد 10-25 لال نل م درابل امامل ريرمت متي ، ة فرغل راج ي لعل مليف ل بي سرت متي امدنن : ن خاسل او درابل امامل ة رارجل ة جرد . ة فاد عام ة جرد 30-55 ن خاسل امامل ررم ، ة فرغل باب حتف دنن
ءارزلو سل س ل عرط ي سل	<ul style="list-style-type: none"> • تانوكم ل بي كرت ة نازخو ، ة صوب 19 سراقم ة يلو ة يسيئي مكحتل ة نازخو ة رابع اءال تيبنت ة نازخو ، ة يدموعل تانازخل دامتع م ت لك يه ل • : يفلل بابب ريبك ة حول لك يه ن رابع ي رخل ة يئابرهكل • ISO9001 ة داهش او CE ة داهش لعل تلصحتل ة غنصم ل تاركتشلل نم مكحتل ة نازخو ي ف يسيئرل ة يئابرهكل تانوكم ل ع ي م رايءتخا متي : ة حولو • : ة حولو لعل ة قاطل اءام نم ة عومج تيبنت م • ي لفسلا ة روجلل ، مكحتل ة نازخو وه نمي ال بناجل او ، ة فرغل مسج وه رسي ال بناجل او ، لصلتم لك يه ي ف في صم ل مكحتل ة نازخو : لاصلال قف ي رط • : ل خادتل لي لقتل اهه ي جوتو يكل سل الل ددرتلا ة راشا لصف متي ، صنفنم ل و لعل دهجل او ، ة صصخم ة يكل لس حتفب زهجم • : نادعتلل هب قوتوم ة قاطل ادام نامصل لصلو م رديانن نم يسنرفل ة اوهل اءاطغ : صنفنم ل يئابرهكل دهجل • : مكحتل ة نازخو ي ف ة تبنتم ة زهجا ة زامو ة يطايتخا سباقم : سباقم ل

غارفلا قلطملا	• ةفيظن غيرفتلا ةرححو ، ةفرغلل ةراحو ةجردي (ف) ةعاس 24 لالكساب 10-4 × 2 لىل لصي يوجلل فالغلل
تقو ةداعتسا غارفل	• ةزىكر نودبو ، لهلطم لاماوحو ، زجاوحو عم ، ةفيظن غيرفتلا ةرححو ، ةفرغلل ةراحو ةجردي (ف) ةفيقدي Pa≤15 3 × 10 -3 لىل لصي يوجلل فالغلل
عافترا لدعم طغصلل	• ةعاس / لالكساب 10-1 × 1.0 ≤
ماطن نيوك غارفل	<p>• (نيكب) FF-160 ةفيظن زجلل ةخصلم + (سوب وبغني) BSJ70 روجلل ةخصلم + (سوب وبغني) BSV30 معدلا ةخصلم : ةخصلم ةعومجم نيوكت ؛ (خصلل) ءانأ ةزىكرلا لىل ثولتلل ليولتلل) معان خصلل زاهج خصلل : خصلل ةفيقدي ؛</p> <p>• نم بوبنالل معانلل ليصوتلا ءراحو متيو ، 304 اذصلل موقملا ذالوقلا نم عونصلم غارفلا ماطن بوبنأ : بيبانألل ليصوت ؛</p> <p>• ءيئاوه مامصل وه غارف مامصل لك يندعم خافنم ؛</p> <p>• لزع ءحول مادختسا متي ، خصلل ءافك نيسحتو رختلا ءي لمع ءانأ ةفيظن زجلل ةخصلم ماطن نيوكت نم ءاشغلل ءدام عنم لىل نم : ءاوهلا طغصلل ذفنم ؛</p> <p>• لمعلل ءفرغو ءرحجلل مسجل ءاوهلا طغصلل ذفنم نيوب ءهفيظنوتو ءهك لهسي ءكرحتم</p>
ماطن سايق غارفل	<p>• (ZJ27 ميظنت نم ءدحاو ءعومجم + ZJ52 ميظنت نم تاوعومجم 3) ءيلا ءدحاوو ءصفخنم تاويوتسم ءتالئ : غارفلا ضرع ؛</p> <p>• 1.0 × 10 -5 وه سايقلا قاطنو ، لمعلل ءفرغو نم برقللاب غارفلا قودنصل يف خصلل ءفرغو لىل ع ZJ27 نيائلل سايقم تيبثت متي : ءيلا ءل غيرفتلا سايقم ؛</p> <p>• لالكساب 10 -5 × 5.0 لىل لالكساب 10 -1 ؛</p> <p>• سايقلا ءعومجم تيبثت متيو ، غيرفتلا قودنصل يف خصلل ءفرغو لىل ع ZJ52 سايقم نم ءدحاو ءعومجم تيبثت متي : خصلل نم غارفلا سايقم ؛</p> <p>• لالكساب 10 -1 × 5.0 لىل لالكساب 10 +5 × 1.0 وه سايقلا قاطنو . ماخلا خصلل بوبنأ لىل</p> <p>• 2 + 10 × 1.33 لىل لالكساب 10 -1 × 1.33 وه سايقلا قاطنو ، ءرحجلل مسجل لىل ع CDG025D-1 يوعسالا مليفلا سايقم تيبثت متي : لمعلل ميظنت ؛</p> <p>• مدمتسي تيبثتلا غارفلا ءشارفلا مامصل عم نارتقالب مدمتسيو ، ءالطلابو بيسررتلا ءانأ غارفلا فاشتكلاو ، لالكساب</p>
ماطن ليغش غارفل	<p>• غارفلا ءيئاقللل رايئخاللاو يويلا غارفلا نم ناعون كانه</p> <p>• ءيماحو مامصل خفنلا فاقيل مامصل لمع نيوب ءكباشتلا ءقالعلاو ، غيرفتلا مامصل لمعو ، تاخصلملا عيمج يف Japan Omron PLC ءكرش مكحتت ؛</p> <p>• ليغشتلا ءوس ءلاحو يف ءيئاقلا تادعملا</p> <p>• مكحتلا ءراش لىل ءعضوملا يف ءراشاو ، مامصل ليلا ءل يف ءافتلل مامصل او ، قبسلا مامصل او ، خصلل نم مامصل او ، ليلا ءل مامصل لاسرا متي ؛</p> <p>• "الومش رتلك" قيشتت ءفيظنو مامصل PLC</p> <p>• ءيماحو ءراشاو ، بابلا ءراشاو ، ءيماحو قفدتو ، ءاوهلا طغصلل لثم ، ءهلمكأب ءنيكامل يف اطح ءطقن لكلك رادنلا ءفيظنو ذيفنت PLC جمانربل نكمي ؛</p> <p>• ءلوهسو ءعرسب ءلكشم لىل روتعلل نكمي نيحب ، ءيبتلالو ، كلذ لىل امو ، ذئازلا رايئلا نم</p> <p>• ربع ءبقارملا لاسرا متي . ليلا سلسلا رتوي بمكلا ءبقارملاو مكحتلا مامصل وه PLC و ، يولعل رتوي بمكلا يه ءصوب 15 سايقم سمللا ءشاش ؛</p> <p>• ءهلجيشتو ، مكحللو ليلا لىل بسانملا تقولا يف ءعانصلل مكحتلا نيوكت جمانرب لىل ءفللختملا تاراشللو نوكم لكلك تنرتنلا</p> <p>• غيرفتلا مامصل زيهجت م . ءقلعلا ءلاحو لىل غارفلا مامصلل ءيظن زجلل ءخصلملا دوعت نأ بجي ، ءعوظقم قاطلاو ءيغيبط ريغ غارفلا نوكمي امدنع</p> <p>• ءقلعلا ءلاحو ضرعل رعتستسلا مامصل طغصلل ذفنم كانهو ، عطقلا مامصل طغصلل زاهج زهجم ءناوطلسا لكلك ءاوهلا لخدمو ، قيشتتلا ءيماحو ءفيظنو ؛</p> <p>• ءناوطلسا لىل</p>
غارفل رابئخا	• GB11164 غارفلا ءلاطه ءال ءمءلا ءنيلا طورشلل اقفو



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعل اءاج 89 مقر :سئئرل رقرملا
نصللا ،وشئغنشئ ،ةقئافللا اءولونكئلا

