

Contact us for more catalogs of رابتخا تادعم ،ةربتخم الم طغضلا ةلآ
،ةئابرهكلا باطقلأل عي ن ص ت تادعم ،ةئابرهكلا اءمكم كلاو تايراطبلا
خلإ ،تايراطبلا رب تخم داومو تاكله تسم ،ايالخلا ةئبع تو عيمجت تادعم

KINTEK SOLUTION

??? ?????

>>> ??????? ??

ثاحبال ةلماش ةيربتم تادعم ريفوت يف صصمتم ينقت ركبم وه KINTEK ل ح
لماكل لمعل ريس انتطفحم لمشت . ةمدقتم لماومل ثاحبأو تايراطبل ريوطت و
نّسُملاو ، (يئاقلتل) قيقدل سبكلل وءالطلل وطلخل نم آءب ، ايلخل عيئصل
أضيأة رورض انتمظنأ دُعُت و . اءرابتم ايلخل عيمجت لءلألوصو (طغضل يواستملاو
ةلباقو ةمالسلل وةقذل ةيولولأل يطُعُت ذل ، قيحاسملا نيدعت و فزخل ليلاجم يف
ةءارءئائن قيقحت نم ةيعانصلل تاربتتملاو نيئحابلل نّكمي امم ، راركتل



سبكم لة نخاس حاولأ عم ةنخاس ةيكي لورديه سبك ةلأ غيفرتلأ قودنصل نخاسلأ ربتخملأ رصنعلأ مقر: PCVM



ةمدقم

غيفرتلأ ربتخم سبكم عم ربتخملأ ةقد زرع
ىلعل لوصحلل KINTEK نم نخاسلأ يئاوله
ةيلاثم ،ةدسكألا نم ةيلاخو ةدحوم تاني
ءاربخلأ ةروشم ىلعل لصح ،ةساسحلأ داوملل
نآلا!

ديزملأ فرع

راهجلأ رارط	PCVM-10T
طغضلأ قاطن	نط 0-10.0
طغضلأ ةيلمع	يوديلا طغضلأ
نخسئلأ ةراج ةجرد	ىصقأ دكة يئوئم ةجرد 500
نخسئلأ ةحول	(صيصئلل ةلباق تارايخ رفوت دق) مم 200 × 200، مم 180 × 180
غيفرتلأ قودنصل ةدام	(أدصلل مواقم ذالوف) SUS 304
ويدوتسالأ محج	مم 400 × 400 × 400
بابلأ محج	مم 300 × 350
غيفرتلأ ةجرد	لاكساب اجم -0.1
(عافتال × صرعل × لوطال) داعبالأ	مم 450 × 550 × 850
ةقاطلأ رصم	(تلوف 110 رايخ رفوتي) زتره 50 تلوف 220

طبرل لمعال ةلواطل غارفلا تحت جمدم جمرم يرارح سبكم داومال ةجلعالمو ةيراطبالب باطقا XP30: رصنعل مقرر



ةمدقم

لمعال ةلواطل غارفلا تحت جمدم جمرم يرارح سبكم مكحتو، نانطأ 10 ةردقب ةيكيلورديه ةوق رفوي 500 ىت PID مادختساب ةرارحل ةجرد يف قيقد ممصم. لماخ زاغ وأ غارف ةئيىبو، ةيؤئم ةجرد حيفصتو، ةيراطبالب باطقا طبرل ميمصتب ةمدقتمال داومال ثاحبأو، تارميليولبال لمعال ةلواطل جمدم.

ديزمال فرعا

قيبطتال	فصولا	هيسئيرل ةئافلا
ةيراطبالب باطقا طبر	طغضلاو ةرارحل تحت رايتل تاغجم ىلع دونال/دوتالكا داوم حيفصت لماخ زاغ وأ غارف يف.	رمعو يئاي ميكرهكلاءا ذل ززعي امم، ايند ةدسكأو مطتمن لاصتا ةرودلا.
بلصلل تيولركتلال سبك	ةفيتك صارقا يف بلصلل تيولركتلالا قيحاسم دبلتو طغض لىلالتا ليحل نم تايراطبالب.	ينويال لىلصوتل نانسح ةيساسم لىلقتو ةيلعلاء ةفاتكلا يكيئاكليمال رارقستالوا.
رميليولبال حيفصت	زهجالأ وأ، ينورتكللالا فيلعلتلل ةيرميليولبالا وأ مالفا طبر نرمل تاشاشلا وأ، ةيبطال.	لاصنلالا و تاغافللا عنمي طغضلا/ةرارحل ةجرد يف قيقدلا مكحتال طبر ةوقو ايرصب آحوضو نمضي امم.
ةبكرمل داومال عيصت	فايلا وأ كيمايريسلا وأ ندعما باق سبسم ةمددمال تارميليولبالا ديحوت ءاذاالا ةيلعالب بكرم حاوالا يف نوبركل.	سبكلا لالال نم تاقبطلل نيب صقلا ةوق نانسحو تاغارفلا ليزي غارفلا ةدعاسمب.
نداعمال قيحاسم سبك	تحت ةئاهن هبش لالكشأ يف كيمايريسلا وأ ندعمال قيحاسم طغض ءاذاالا ءدسكالا عنمل غارف.	دبلتلل شامكنا نم لللي امم، اسناجتو ةيلعلاء ارضح ةفاتك ققح هوشنالوا.
ءاشغ عيمجتل يرارح سبك (MEA) بطقال	ايال عيصت يف زفحمل تاقبطلل ينوتوربالا لداتل ءاشغ طبر دوقولا.	ءمالسو زفحمل طاشن ىلع لاطناحي لماخ وحو قيقد طغض عيزوت ءاشغلا.
مدقتمال كيمايريسلا دبلت	ديرتين وأ، اينوكرزلا، انمولالال لثم ىنقتل كيمايريسلا فيتكت طغضلا ءدعاسمب نوكيليسلا.	ةبيرق ةفاتك قيقتحت عم ثوكمل تقوو دبلتلل ءرارح ءجرد نم لللي ييرطنلل نم.

لماعمال	XP30-STD (يسايقي)	XP30-HT (ءرارحل ءيلع)	باطحالام
يحمومال نييعتل	XP30-STD	XP30-HT	رايتللال ءلباق ءرارح ءدحو
حاوالال لمع ءرارح ءجرد	ةيؤئم ءجرد 300 - ءفرعلاء ءرارح ءجرد نم	ةيؤئم ءجرد 500 - ءفرعلاء ءرارح ءجرد نم	PID سمل ءشاشب جمرم مكحت
ناحسالا ءوق	طاو 2400	طاو 3600 ≤	ءرطانتم نيحست رصانع
لمع طغض ىصقا	(ننوين وليك 100) نانطأ 10 ≤	(ننوين وليك 100) نانطأ 10 ≤	(ءدرابال) ءطيحمل ءلالا يف ردم
طغضال مكحت	يئاقلاضيوعت عم سمل ءشاشب مكحت ءدحو	يئاقلاضيوعت عم سمل ءشاشب مكحت ءدحو	لحامرمل ددعتم جمرم
حاوالال داغبا	ملم 180 × ملم 180	ملم 180 × ملم 180	ءجودزم نيحست حاوالا
(راهنال ءوض) حاوالال ءحتف	ملم 60	ملم 60	عيفرل رهظمال اناذ تانيعلل نُسْخُم
(يبسنال) غارفلا يوسم	لاكساب اجم 0.1 - ≤	لاكساب اجم 0.1 - ≤	ءفرعلاء سايقم دنع ءساقم
(يئاهنال) غارفلا يوسم	—	روت 10 ⁻³ ىحت	ءجرعلاء ءضم طمحمب ءقيقتحت نمكم
يوجل زاغال قفاوت	N ₂ / Ar	N ₂ / Ar	لماخ زاغب ءلم ءاواو لسغ
ديرتال ءقيرط	لوادتم يئام ديرب	لوادتم يئام ديرب	حاوالال يف ءدم ءئام تاونق

نماذج العمل	XP30-STD (إيسايي)	XP30-HT (نماذج العمل)	نماذج العمل
نماذج العمل	نماذج العمل 60 / 220 ددترم رايت	نماذج العمل 60 / 220-208 ددترم رايت	نماذج العمل 60 ككبش
نماذج العمل	CE	CE	نماذج العمل

نماذج العمل	نماذج العمل	نماذج العمل	نماذج العمل	نماذج العمل
نماذج العمل	نماذج العمل (نماذج العمل)	نماذج العمل (XP30-STD)	نماذج العمل	نماذج العمل
نماذج العمل	نماذج العمل	نماذج العمل (XP30-HT)	نماذج العمل	نماذج العمل
نماذج العمل	نماذج العمل	نماذج العمل (XP30-HT)	نماذج العمل	نماذج العمل

غیرفت قودنصل نیخست حاولاً عم نخسم یکیلوردیه سبکم تاربتخملل ءاوهلا

PCV: رصنعل مقرر



مقدم

یربختخملل یکیلوردیهلا سبکملا نمضی
ءاوهلا غیرفت قودنصل عم KINTEK نم نخسملا
جمدم میمصتب زیمتی. قیقدتانیع ریضحت
یلعل لوصحلل طغضلا فی مقرر مکحتو نیتمو
ةقئافجئاتن

دیزل فرعا

راهجلا رارط	PCV-10T1818	PCV-10T2020
طغضلا قاطن	نط 0-10.0	نط 0-10.0
طغضلا ءیلعم	یودی طغض	یودی طغض
نیخستل ءراح ءجرد	ةیوئم ءجرد 500 یصقأ حب	ةیوئم ءجرد 500 یصقأ حب
نیخستل ءحول	ملم 180×180	ملم 200×200
غیرفتل قودنصل ءدام	SUS 304 (أدصلل مواقم ذالوف)	SUS 304 (أدصلل مواقم ذالوف)
ویدوتسال محج	ملم 400×400×400	ملم 400×100×400
بابال محج	ملم 300×350	ملم 300×350
عارفل ءجرد	لاکساب اجم 0.1-	لاکساب اجم 0.1-
داعبالا	450×550×850 (عافترا×صرع×لوط)	450×550×850 (عافترا×صرع×لوط)
ةقاطلا دورم	(تلوف 110 معد نکمی) زتره 50 تلوف 220	(تلوف 110 معد نکمی) زتره 50 تلوف 220

مكح ت عم م 400×400 داعبأب نط 40 يغيرفت يراح سبكم طغضلاو ةراحلا ةجرد في لقتسم XP24 :رصنعل مقرر



ةمدقم

تاحول عم نط 40 عس يغيرفت يراح سبكم
يلع يغيرفت ةفرغو، مم 400×400 سايق
ةراحلا ةجردل ةجرمرب تافلومو، زاعلل نيلخدمو
ثاحبأل يلاثم. ةقدب داوملا ةجلعمل طغضلاو
ةبكرملا داوملا، كيماري سلا، تاي راطبلا
تاربتخملا تائيبل ممصم. تارميليولبولو
ةقلغم ةقلح راطو دحوم نيخست عم ةبلطتملا

ديزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا ةئافلا
ةيراطب راطق فيكتك نوي مويثليلا	قيقحت (NMC, LFP) دونأل/دونالك مال فأل يغيرفت يراحلا سبكملا ةيئابرهكلا ليصوتلا زيزعتو ةفدهتسملا ةيماسملا	ةفاتك ززعي امم، ةفاتكلا تاجردت ليزت ةدحوملا سبكملا ةوق ةرودلا رمغو ةقاطلا
ةيراطبلا ةقبط برب ةبلصل ةلاحلا	ببجتل يغيرفتلا تحت ةيندعملا مويثليلا تادونا عم لنجمنلا لضاف برب ةدسالكلاو ةيلعافتلا تاغرافلا	ةصفخنم ةينوي ةمواقم نمضت ةفاظنلا ةقئاف طبارت تاهجاو ةقئاف ةيلخ ةمالسو
كيماري سلا ديبلت مدقتملا	ديبرك، اينوكوزلا، انيمولأل) يسندنهلا كيماري سلا طغضلاب مودعم فيكتك لماخلا زاعلاو اغيرفتلا في ةيلع ةراح ةجرد دنن (نوكيولي سلا)	تابيبح ةينب عم ةيرطنلا نم ةبيرق ةفاتك يلى لصي لكلا ةمواقمو ةيكنيكاكيا ملاقا ززعي امم، ةقيقد
نداعملا قوحسم سبك	ةيئاهنلا لكشلا نم ةبيرق ةيلو لاكشأ في كئابسلا وأ نداعملا قوحسم طغض ديبلتلا اهيلي، ةضفخنم ةيماسم عم	داوملا سناجت نيححت يلى يدؤت ةيلعلا ءارضلا ةفاتكلا ديبلتلا ءانتا لقا صلقتو
داوملا و CFRP ةبلوق ةبكرملا	غرفي امينب طغضلاو ةراحلا تحت اقوسم ءاوقوملا بوبركلا فايلا ةجلعم قيبطتلا لاصفنا لىل ءاضقلا ءاوله اغيرفتلا	تاقايبطتلا ليئص غارف يوتحمب نزول ةيفخ ةيلكيه ءارجا تاراي سلا ءاضفلا
لئوسلا قئاقريغ نيصت ةقيقدلا	مادختساب (PMMA, COC) يراحلا كئيسالبلل ةيساسالا داوملل يراحلا بطللا تاعاقفلا نم لاج راركتل اغيرفتلا تحت ةقدب ءلغشم بالاقو	ةزهجال يرويض، نوركملا داعبا يلى ةقدلا ةيلع تازيم لقن ةقئاقرلا يلى ربتخملا
يذرتلا فده برب	تحت معدلا ءولو فدهلا ءدام نيبي رخال طبرلا تاقبط وأ مويثليلا تاقبط برب اغيرفتلا في نيحكوم طغضو ةراح	ةقيقرحيشرت تاي لمعمل ةيراح ءلصومو ةيلع طبر ءمالس ةقوتوم
ةيلع ريميولبول ءلاغم ءادلا	تحت ةراحلا يلاع يراحلا كئيسالبلل نم امريغو PEKK و PEEK ل. طغضلا ءلوق ديسكلا ءلا روهتلا ءلغل اغيرفتلا	وأ ةبطللا تانوكوملل حطس ءاهنو ءاقستم ةيكنيكاكيا صئاص ةبلطتملا تالاصوملا ءابشا

ةدحولا	لماعملا	هفصولملا
ماع	ليدوملا	XP24
ةوقلا	يليغشت طغض يصقا	0-40 نط (0-400) (نوتوين وليك)
	ةلاغللا سايقلا ءحول ءحاسم	مم 400 × 400
	سايقلا ءحول حطس ءاوتسا	لمالكلا حطسلا ربع مم 0.05 ≤
	ليحمتلا راطل ميمصت	لمالكلا لمحل دنن ليئص نرم هوش، مذك 600 فاص نزو، ءدمعأ ءعبأب بلص ءقلغم ءقلح راطا
يراح	ةراحلا ءجرد قاطن	(ةيؤئم ءجرد 320 ليصقلا ميمصتلا ءراح ءجرد) ةيؤئم ءجرد 300 يلى ءفرغلا ءراح ءجرد
	نيخستلا ءردق	مواقم نيخست رصنع ءفوفصم، راطوأل يثالث تلوف 380، (طاو 5500) طاو وليك 5.5
	نيخستلا لدعم	ةنعلل ءيراحلا ءلكتلاو تادوالا يلى دمتعي، ءقيقد/ةيؤئم ءجرد 2-5
	ديربتلا ماظن	ءام، طاو وليك ≥2.0 اه ليصوملا ءعسلا) اي جراح اءربم بلطتت! سايقلا تاحول في ءجدم ءجوزم ديربت تاونق (ةيؤئم ءجرد 15-25)

[illegible]

يلع نم غيرف تلاب نخاسلا طغضلل ةجرمربلل لباق ماظن ةمدقتمل داومل قيلختل ةلواطلا

XP35 :رصنع ال مقر



ةمدقم

ةجرمربلل لباق ال غيرف تلاب نخاسلا طغضلا
ةردقب يبتكم يكي لورديه سبكم KINTEK نم
ةجرد 400 تانيوكتو ،لماخ زاغ/غيرفت عم نط 10
،تايراطبلا ةعابطل ةيؤئم ةجرد 800 و ةيؤئم
،ةقيوح سمل نداعملاو ،راشتنالا ابماحلل

ديزمل فرع

قيبطت ال	فصولا	ةيسيئرل ةدائف
تاذا تاي راطبلا ايلخ ةعابط ةبيقي ال	ةراح ةجرد تحت نوي مويثي لل تاي راطب لمصاوف باطقال قالغالو ماجل ن.يقي قد لماخ زاغ و طغضو	باطقالا تاهجاو دنع ةدسكال عنمي و ،تاغارفلا يلعيضي ي.ضارثالا رملالو ةيلخلل ةقواعم نم نسحيو
مالفال فيلغتو ةعابط ةيرمليولب ال	وأ ،ةرصبلا مالفال وأ ،نرملا تانيورتكل لل تاقبطل ددتم ماجل controlled. الم ةوقلاو ةراجل مادختساب زجالحا فيلغت	ةكاسم بويغل نم ةيلاخ و حضاو ةيرصب طباور ققحي يرف يقيبتم داهج و ةقستم
ةقيوح سمل نداعم طغض	ةيلع ءارضخ ماسجأ في كيماي سلا و نداعملا قيحاسم لروحملا يداج طغض ل.ماخ زاغلا و غيرفتل تحت عقوملا في ديبلتلا ءعبتي امأب ال ،ةفانكل	ةوقلا ززعي و ،ةيماسملا نم للقي و ،ديبلتلا ءفانك نم ديزي ي.ثابرهلا ليصوتلاو ةيكنيكي الم
كئابسلا راشتنالا ماجل ةمدقتم ال	ةراجل ةيلع كئابسلا و ءنيابت الم نداعملا ءبلصلا ءالحا في مامضنا ة.فيظن غيرفت ءئيبي في ءعفترم ءراح تاجر دنع	تانوكل ثولتلا نم ةيلاخ و ءازنلا ةيلع تاهجاو ئشني ة.بطل او ،ةيوللو ،يولل ءاضف
ةبكرملا داومل ةعابط ةكيماي سلا ءفوفصم ال	ةمدعلا ءارضخا ءطرشالا و بصل ءقب سمل كيماي سلا فايلا ديوط طغضلاو ءراجل تحت فايلا اب	ل.ي.ض غارف يوتحم و ،يواسملا جنثارلا عيزوت نمضي ةيلكيه تاقبطل تاقبطل يبق صقلا يوق نيسحت و ةمراص
ةيرال داومل قيلخت ةئيابه كلاو	ةق.ب.طوبصم ءيوج و ءيرارح فورط تحت ءديجل ءفيظلاو داومل ءعالج	رما وه و ،فيثكتلاو راركتلل لباقلا روطلا نيوكت حيتي رعشت سمل ءاداو ءقاطلا ليوتحت نيسحتل مساح
تافتل غيرفتل ءعابط ةيسيئرل ايلال ال	ل.ي.ي.يرارح روهدت عم ءئيوضوره كلا ايلال ال يلعي فلغل الم تاقبطل ماجل	في ءحولل ءيوقو ثوم نم نسحي و بوطرلا لوخد نم يميحي ة.جراجل تاقبطل تاقبطل
MEMS ءمظنأل مكحملا قالغال تارغشت سمل مزح	مزح و (MEMS) ءقيقدلا ءيكنيكي موره كلا ءمظنألل غيرفتلاب دعام قالغال ل.ماخ زاغ تحت ءيرصبلا تارغشت سمل	ام ،طوبصم يلخاد و ج عم برستلا دص ءمكحم تامتخ ققحي ةتقدو زاهجال رمل ليطي

لماعم ال	يسيئر ال XP35 رادصا	ةيلع ال ءراجل تاجرل فرطتم ال XP35 رادصا
ليغشت طغض يصولا	(ن.توين وليك 100) نانطأ 10 تحت	(ن.توين وليك 100) نانطأ 10 تحت
ةراح ءجرد يصولا بلاقلا	≤ 400 °C	≤ 800 °C
بلاقلا ءدام	يسيئر ال بلاقلا/ءادألا ذالوف	لكينل ساسأ يلعي ءوقلا ءقائف كئابس
ةردقم الم نيسحتل ءردق	≤ 3200 W	4500 W
بلاقلا داغأ	150 مم × 150 مم	150 مم × 150 مم
ءوض بلاقلا حتف (زاهال)	≤ 60 مم	50 مم
طغضلا مكحت	قالط ،طافتحا ،ي.ثاقلط طغض) ءجرمربلل ءلباق سمللاب لمعت ءشاش (تقوم	قالط ،طافتحا ،ي.ثاقلط طغض) ءجرمربلل ءلباق سمللاب لمعت ءشاش (تقوم
ةفرغل غيرفت يوتسم	(بيسن) لالكساب اجم 0.1-	(بيسن) لالكساب اجم 0.1-

لعملا	يسايلا XP35 رادصا	هلاعال اراحل اااردل فرطلملا XP35 رادصا
يوجل االعال زاغ	نوجلأالا (Ar) / نوجلورتنلا (N ₂)	نوجلأالا (Ar) / نوجلورتنلا (N ₂)
هفرال اءام	SUS 304 اءللل مواقم االوف	SUS 304 اءللل مواقم االوف
نامأالا ءمطانأ	طغضلا طرفل هسايق ءئاغإ	ءراحل ءاارد طرفو طغضلا طرفل لافقأ ،ابللل ىئائلل قالاغإ
هقلاطلا رءصم	AC 220 V / 50 Hz (ءاا ووط)	AC 208 V – 240 V / 60 Hz
ءااهشلا	CE عم قفاوتم	CE عم قفاوتم

نط 30 غرفم يئابرهك يراخ سبكم

XP23: رصنعل مقرر



ةمدقم

يئابرهك ال يراخ سبكم ال ميمصت مت يقي قد مكحت مي دقتل KINTEK نم غرفم ال ةيؤم ةجرد 300 ل لصي طغضل او ةراخ ال ةجرد ةددعتم تافصو، لماخ زاغ ةئي ب عم، انط 30 و، عيرس طشن ديربتو، ةجمربلل ةلباق لحارم ال ةجلاعمو تاي راطب ال ثا ب أ ل اثم هل عجي امم ةمدقتل داوم ال.

ديزمل فرعا

قيبطت ال	فصولا	ةيسيئرل ةدئافل
تاي راطب باطقا طغض نويا مويئرل ال	قاصتال نيسحتل رايتال تاغماج يلغ دونال او دوتال ال مالفال يراخ طغض ال بطقل ةفاتك وينيل بطس ال.	يقبطل لاصفنال اندوم ال ةراخ ال ةجرو طغض ال ليؤي ةلل ال اءا نم ديزي امم، ةللخا اءل ةمواقم ال ناللقوي.
تاي راطب لرا هك فيثكت ةبلصل ةلاخ ال اءا	قيقحتل نوجرال وحت تحت ةيديرال او ةيتيربلك ةبلصل لرا هك طغض ةبوطرلاب ثولت نود ةللغ ةيؤي ةللصوم.	لقنل صئاصخو روطل اءن يلغ ةلماخ ال ةئيبل طفاحت يئو ال.
تابكرم ال سيبلت ةمدقتل ال	رميلوبل مالفا و، بيرشلتال قسبم ال ةئافل للاقبطل ددعتم طبر تابكرم ال ناريطل اءام نل نوبركل فايال ةئافل و، ةراخ ال.	ةقيرق ةئافل ديربتل او ةجمربلل للاق طغض ال نمضت قسبم كمسب تاغرافل نم ةللخا.
كي ميريال سيلت يئقنل ال	ديرتي و، اي نوكرزل او، انمولال زئاكرل طغض ال دءاسم ديصلتال ةلمال ةفاتكال قيقحتو ةطبارل داوم ال ةلازال غارفل تحت نوكرليسل.	قيقدل نيسحتل او غارفل صالخسا ني عمجل اءن يئو ال نم ةللخا كي ميريال اءن.
ءا ذ تابكرم ال عيئصت ةيئدع ال دءاقل	تائيزج ةاوقم ال (ساحنل، موينمولال لثم) داوم ال قئاسم ل ةئافل طغض ال يئبلل ةمواقم تانومك و ةراخ ال ةراذل كي ميريال.	امم، تابيبل و نم نم طغض ال دعب عيرسلال ديربتل دحي ةراخ ال ةيكنانكي م ال صاوخا ززي.
مالفال يراخ ال شقنل رميلوبل ال	تانومك و ةللخا ال ةلاوم ال ةلاوم ال مالفال قيقد ةلكي ةللخا ال ةلاوم ال ةلاوم ال ةلاوم ال ةلاوم ال.	تازي م ال ةراخ ال ةجرو ةوقل ي قيقدل مكحتال خسن يئو ال ةللخا ال ةللخا ال.
ةقيرق ال ةئافل متخ	او ةوضلل ةئافل ال ةوضلل تايئانل ال فيلغلل زجا ل مالفا سيبلت يئجسكال او ةبوطرل نم ةللخا ةئي ب يئو ةوضلل ةيؤوضورهك ال اءلخا.	ءاساس ال ةيؤوضلل تاقبطل ال دسكال ةلماخ ال ةئيبل انعمت طبرل اءن.
حتلبل داوم ال بيكرت ريوطت او	ليجستو نرم ةفصو فيرعت عم طبر تاي لمعو ةيئدج داوم تابيكرت فاشكتسا لماش تانايي.	داوم ال فاشكتسا نم تاناييبل ريصتو عيرسلال راركتل ززي ةللخا ال قاطن عيسوتو.

ماطنل ال ةغومحم ال	ةملعلما فصولا	ينف ال رايمم ال
ليدوم ال	-	XP23
طغض ال ماطن	لمع ةوق يققا	(ننوين وليك 0 - 300) 0 - 30
طغض ال ماطن	حولل داغبا	م 400 x 400
طغض ال ماطن	طغض ال مكحت زا ه	سمل ةشاشب ةجمربلل ةلباق ةيقيطنم مكحت ةدحو
يراخ ال ماطن	لمعل ةراخ ةجرد	ةيؤم ةجرد 300 - طيحم ال ةراخ ةجرد
يراخ ال ماطن	نيخستال ةوق	(طاووليك 5.6) طاو 5600
يراخ ال ماطن	نيخستال لدعم	ةقيد / ةيؤم ةجرد 2 - 5
يراخ ال ماطن	ةراخ ال ةجرد مكحت زا ه	سمل ةشاشب ةجمربلل ةلباق ةيقيطنم مكحت ةدحو
يراخ ال ماطن	حولل ديربت ةقيرط	(ةللخا تاونق) ةلاوادم ال هايملاب ديربتال
ةئيبل يئ مكحت ال	غارفل اوتسم	(يئيرقت غارفل نيوك) لالاكساب اءي 0.1-
ةئيبل يئ مكحت ال	غارفل ةفرغ ةدام	SUS 304 اءللل مواقم ذالوف

ماتن لى ەيغرفال ەغومىمىل	ەملىمىل فىصو	يىنقىل رايغىمىل
ەئىبل يى ف مىكىتلى	ەيلىمىل وچ	نوج رال (Ar) / نىجورتىنل: ەلمىخ تازاغ
تامدىل او قىفارمىل	ەقاپل رىصم	(بىلطلال دىن يىرايىخ راوطلا 3 تىلوف 380) زىرە 50 / تىلوف 220 ددرتم رايى
تامدىل او قىفارمىل	(مكىتىل ەنازخو ەفرىل) داغبالا	مىل 550 × 600 × 850

تاربت خملل نط 10 غيرفت لاب يكي تامتو وأ يراح سب كم ةقي قدل

XP32: رصنن العال مقرر



ةمدقم

يلاع غيرفت لاب يكي تامتو وأ يراح سب كم
نيخست تاصنم عم ، نط 10 لمع حطسب ةقدل
ةعيرس غيرفت ةخضمو مم 200x200 ساقم
باطقأ قصلو ، تارمفلوبل بلصت
تائيبلل للاثم . داومل ثاحبأو ، تاي راطابل
أدحوم أنيخست بلطت تي تال ةربتخملم
ةشاش عم CE دمتم ، طغضل في آقي قد أمكحتو
ةجمربلل ةلباق سمل

ديزلمل فرع

قيبطتال	فصولا	هيسيئرلا ةدئافل
رمفلوبل مالفا حيقت	لكايه ءاشنل غيرفتل ةراحت تحت رمفلوبل ءيشغأ وأ ءاولا حيقت . تاقبطل ءدعت	تافيوجتالو ءنحئال انعمن اءومل ةراحت ءردو طغضل .
تاي راطابل باطقأ قصل	ةلاحتل وأ نويأ مويئرلل تاي راطابل رايئرل تاعجم يلع بطلل داوم قصل .	ةيلصوم نمضي امم ، ءدسألأ انعمن لمءال زاعابل ريءطتال .
مءدختسابل (قيءاسم طغض بللوق)	ةفيئرل صارقأ يلل ةبكرمل داومل وأ كي ماريئرل وأ نءاعلم قيءاسم طغض . رءصأ بللوق مءدختسابل	مءدختسابل لأكسابل اءيم 50.9 يلل لصي طغض قيءحت نمكم . مم 50 رطق بللوق
ةقيئرلا ءيشغأل ءلءام	ةزهءو تايئرل ءلءال تاقببطل ءقيئرل ءيشغأل نيئرل بلصت راعشئرل .	ةئيء عم ءيوءم ءرد 300 تحت ةراحت ءرد في قيءد مكمحت .
كي ماريئرل ديبلت	نكرشئرل طغضالو ةراحت تحت مءال كي ماريئرل ماسءال يلل ديبلت .	ةكيئرل مءل صاوءال نسيئرل ءي ماسم لللقت .
ةبكرمل داومل بلصت	(ءيربيري) ءاوءل وأ نوبركل ءايءلأ بوقم رمفلوبل داوم بلصت .	ءيفيئرل ءوء نمضي ءواسئرل طغضال عيزوت .
تايئرل ءلءال فيلءل ءيوءل	لمءل وء تحت ءساسءال ءيوءل ءيئرل ءلءال ءهءال فيلءل .	زءءل رعم نم ديئرل نسيئرل ءلءال نم ءيلء ءيئرل .

لمءالم	تافصاومل	تاطءالم
ليءومل	XP32	غيرفت لاب يكي تامتو وأ يراح سب كم
لمع طغض يصقأ	(نئوين ويلي 100) نط 10 ≤	ءجمربلل لباق ماطن ربع هب مكمحتل مئي
طغضال ءقء	(نئوين ويلي 1) نط 0.1 ±	لمءلل ءقءل ءيلء ءءار ءيءل
ءصئم لمع ءراحت ءرد	ءيوءم ءرد 300 تحت (RT) ءفرءل ءراحت ءرد نم	ءجمربلل ءلباق PID سمل ءشاش
نيخسئرل ءوق	طاو 3500	ءفءلءل ءيلء نيخسئرل رصان ءءومءم
ءصئم ءاعبأ	مم 200 × مم 200	ءاسلم ءحطسم تاصنم
(امهئيء ءفاسملم) ءصئم ءحتف	مم 50	ءعيرس غيرفت ءرولءم ءحتف
ءقءرمل غيرفئرل ءصئم	ءراوء شير تاء ءيئرل ءيم ءصئم	أي سايق ءقءرمل
غيرفئرل ءصئم ءعس	(ءقيئرل في بعكم مءق 8.5) ءقيئرل ءرل 240	ءعسرل ءيلء ءالء ءعس
ئيءلءل غيرفئرل ءوسم	لأكسابل اءيم 0.1 <	يبسن سايقم طغض
لمءل وء	(Ar) / (N ₂) ءيئرل	ريءطتالو غيرفئرل عم قفاوم

لما عولما	تافصاوملا	تاطحالم
هقاطال ردصم	(روطلال يداخا) زتره 60 / تلوف 208 ددرتم رايت	هيكيرمالا هيسسوملا قفارملا نُسْخَم
هدهشالا	CE دمتمم	همالسلل هيسايق هقباطم

رايخالا	(هقفرم) هيسايقلا مكحتلا هجوه	(يرايتخا) مدقتملا يغانصلال PLC هيقرت
ههجاوالا	تاصوب 7 هنولم سمل هشاش	هقدالاهلا سمل هشاش غم زنميس نم يغانصلال PLC
فئاطولال هيساسالا	فدهتسملال طغصلال لاخا، هراخلال هجرذل هيساسا PID هجرمرب يلاالا تقوملال طغصلال فيفخت، هئاقللتا تيبثتلا	، (هفصو 99 يتخ) تافصولال نيزخت، طغصلال/هراخلال هجرذل هقغم تاوطخلال هددعتم هجرمرب Ethernet ربع تانايب ليحست، لملال هيلخ نم هقيدق دهعجار هيدغت
ل-لصفالا	صارقالا سبك، رملولوبال بلصت، هيسايقلا هيفصتلا طيسبلا	هقيدق طغصضيوعت بلطتلا تاياملعلا، ASTM رابتخا رييعام، هيمداكالا ثحبلا هوطخب هوطخ

عجل عمل يدضنم اليكيتاموتوال يغارف الي رارج لسبكم م دقت الم داوم

XP28 :رصنعل مقرر



م دقت م

يلع يدضنم اليكيتاموتوال يغارف ي رارج لسبكم
نيحول عم ، أنط 25 غلبت طغض ؤوق رفوي ؤق دل
نالصي نيئيئانث ؤحاسم الي ريبك نيخست
نم لاخ فيظن غارف ماطنو ، ؤيؤئم ؤجرد 300 ل
لوصحلل لحارم لددعتم يجرمرب طغضو ، تي زل
عنيصتل يلاثم . راركتلل ؤلباق جئاتن لعل
شيغلأل قيقرتو ، ؤبلصلل تاي راطب الل
م دقت الم داوم ريوطو ، ؤيرمي لوبل

ديزم ل فرعا

قيبطت الل	فصول	هسيئرل ؤريم الل
تي لورتكلل طغض بلصلل تاي راطب الل	م كحتلل ؤغضاخ ؤرارحو غارف الل تحت ؤيديسكأل وأ ؤيديتريبك الل بلصلل تاي لورتكلل إل عجل عم ببست يتلل تاغارفل ليزي اذه . تانويال ؤلصوم ؤفيثك تاهجاو ليكشتو ، باطقال داوم اهطبرل معا لكشب ؤليخل اءاا نسحي ام ، ؤعانم الل	اكسامتو ؤلياع ؤيؤوي ؤيلصوم قيقرتي تولت نوب اكينيكي
شيغلأل قيقرت ة قيقرل ؤيرمي لوبل	وأ ؤنرم الل تاي لورتكلل إل فيلعل غارف الل تحت تاقلبطل ؤدعتم ؤيرمي لوبل ؤيشغل ي رارج الل طغض الل وطغض الل ؤرارحو ززعت ام ني ، ؤروصحم ؤاوه تاغاق دوجو مدغ غارف الل ؤئي ب نمصت . FPC زراك ع نص طبرل ؤوق نيظمتم الل	ايرصب ؤفافش ميقرت قيقرت ريشقت ؤوب ريتمت ؤسناجتمو ةزاتم ؤيؤوتمو
تاي رركل ريضحت XRF / FTIR لي لحتل	دسكأل ؤبوطرلل صاصتمعا نم غارف الل تحت تاي رركل إل فيلعل ؤسمل ؤليخلحتل تانيلع الل طغض م . ساج رما ؤاساتال او حطس الل ؤموعن ثيحي فيلطل لي لحتل ؤرقسسم تانيلع ريضحتل يلاثم	نم ؤلياعو راركتلل ؤلباق تاي ررك م دقتي قيقرل ليكيه وأ يرصنع لي لحتل تولت الل
طبار داوم عجل عم كي ماري سل (CMC) بلصلل	داوم الل كيماري سل لبقي ام رمي لوبل اب ؤبشمل ؤمشقألل غارف الل ؤدعاسمب ي رارج الل طغض الل ة . لال ع رارحو ؤجرب ي رارج الل لال لال لبقي ؤرياطمتم داوم الل ؤلازاو تاقلبطل عيجمتل اقبسم ؤهغمم الل ة . ؤيئهالل تانوكم الل في ؤلياع ؤفاتك قيقرتحتل ؤمساج ؤوطخل اذه	م ، فيثكتل ززعو ؤيئهاسم الل نم للقي ة رارجو ؤيكيكي صاصم إل ييؤي ة .
ايال م تخو قيقرت ساكأل	غارفل ؤرارحو تحت ؤحفصم الل مونيمولأل ساكأل ؤيشغلأ م تخو باطقالل لاصوافل ماوك عيجمتل ا دجوم اوطغضو ايقو ام تخ م كحتلل ؤغضاخ ؤئي ب الل نمصت . موني لال نوي تاي راطب ؤخدمن باطقالل	لاصتاعم قلغل ؤم كحم ايال خ ئشن رودل رمع ليطي ام ، باطقالل نسحم
بكم رمل داوم لاول طغض ي ولاء لفل	يغار فيو تخم قيقرتحتل غارف الل تحت جازلا وأ نوبركل فايأل نم اقبسم ؤهغمم داوم الل طغض تيزل نم ليال الل غارف الل نمي . ؤليكيه لة تاراطلل تانوكم ل فايألل ليال عيجم رسلو صخفم ة . ؤيكيكي الل صاصم لوبل رضي أن كم يذل تولت الل	م راصل ؤيئهاصف ريياعم الل بلبي ة . رارحو تاتاعبالاو ؤغلل ؤوقل
ة غوممب ي رارج الل طغض الل ة يئابره الل ؤيشغلأل (MEA)	م كحتلل ليغضاخ طغضو رارحو تحت يزارو راشتنال تاقلبطل عم زفحم لوبل طلم الل ؤيشغلأل طبر ة . يئابره الل تاللمم لال ؤوقل ايال ع اءال مساج رما وه ، غارف في قيقرت الل	طشئل ؤحاسم الل نم ديزي للقي و يصولل ؤل ؤيئهامي كوره لك ة . ني ب الل ؤمواقم الل نم

م لعم الل	ه فصول الل	تاطح الل
لي دومي	XP28	يكي تاموتوال يغارف نيخست ي رارج لسبكم
ي مي صم لم يصول	25 (نوين وليك 250) ط	يكي تاموتوال يكي لورديه وفريسي م كحت
ة وقل في م كحتل قاطن	ط 25 - ط 0.3	نط 0.3 وه لي دعتلل لباق طغض يندأ
ة وقل ؤدق	نط 0.01 ±	ة وقل ليلاع ي ط م كحت
وطغض الل جم ررب	وطغض كف ، طغض ل صيوعت ، يئاقلل تي ب ثت ، جردتم طغض ، يئاقلل طغض توقوم	نيوكتلل ؤلباقو ؤدوجم ريغ لحارم ل تاقلو
لي علفل تقول في داهج إل باسح	لاكسابغم الل إل يئاقلل لي وحت	سملل ؤشاش رغب بلقالل رطق ل دأ
غي رفلل يوتسم	لاكساب احي م -0.1	ي بسن ساقي طغض

تاطحال الم	فصاوم ل	م ل عم ل
(تزلزل نم ىل اء) سىاىق لكشب نمضم	ةئىامىكل داوم لل م واقم ةئىابرهك ةءا ءىرف ةءضم	ءىرف ةءضم نىوك
ةىوئم ءءرد 0.1 قراىب تاوطء	ةىوئم ءءرد ≥ 300 ىل (RT) ةءرءال ءءرد نم	نىءس ةءال ءءرد قاطن
لءارم لل ءءوءم رىء ءىءءءءا قوا	لءارم لل ءءوءم رىء ءىءءءءا قوا	ءءرءال ءءرد ىف مكءءال
ءوءزم نىءسءءء	م م 180×180	(ءول لك) ءولل ساءىق
ءاولأل او ءىءءأل او ءءس م لل بلاوق لل م م م	م م ≥ 60	ن ب ءءاس م لل (ءولل صولء ن ب ءءولل)
اىراءىءءا ىءام ءربم و اىرسق ءاو ءىربء رفوءى	ىءىبء ءىربء	ءىربء ءل ءىرء
ةىل وءل رىءام ل وءءو ءءو ءم قىءاوءى	زءره 50، $\pm 16\%$ ءل وء 220 ءءرم راءى ءءا روط	قءاوءل ءوزم
ءءرد 50 قو ءل ءل ءل ءءرء رىءءل ءىءسءءم ءى	ءءرءال ءءرءل ىءرم ءىءنء + ئءرا ءقو ء + ءاىءل طءءلل ىءاقلء قءاوءل ءل ءل	ءم ل س ل ءاىءم
	ءءاهش ىل ءل ل صاء	ءءاهش ل

تاحولب ن ط 15 ةردقب يكي تامتو وأ يغارف يرارح سبكم يئام ديرب تو م م 200×200 ساقم نيخست XP33 :رصنعل مقرر



ةمدقم

يغارف اليرارح لسبكم لفشكتسا
KINTEK: ن ط 15 ةردقب يكي تامتو وأ
500 ىتح) م م 200×200 ساقم نيخست تاحولب
ديربت، PID ماظن ب قيقدم كحت، (ةيؤئم ةجرد
304 أدصلل مواقم ذالوفل نم ةفرغو، يئام
تازاغل وأ يغارفل تحت ةجلع ملل
ةفلغمم تاي راطبل ايلخل للاثم—ةلماخل
يراشت نال طبرلو، تارم يلو بلل ميقرتل.

ديزمل فرع

قيبطت	فصول	ةيسيئرل ةدئافل
ايلخل ميقرت ةفلغمم تاي راطبل	ةرارحو أطقض ةبلصل ةلحال وأ نويأ مويث ليل تاي راطبل ةفلغمم ايلخل ميقرت بلطتي عنمي امم، تازاغل وأ بوطرل اغارفل ةردق لي زت. تيلورثك لال فالتا نود تاقبطل برل نيحوم ةيلخل رمع زعوي يقيبطل لاصفانالا.	ليصوتل نسحي، يقيبطل لاصفانالا ليزي رودل رمع ليطي، ينيويألا.
ةيشغ ميقرت رمل يلو بل	تاشاشل وأ، يبطل فيلغلثل، تاي نورثك لال فيلغلثل ةبكرمل ةيشغلا وأ رمل يلو بل ءاول مقرر امم. مكحتم طغض ةرارحو ةجرد تحت نرمل.	حوضولا ةيلع تاعاقفل نم ةيلع طباور جتني مكامل يقي قيقدم مكحتم.
يراشت نال طبرل	امم، راهصن نودل اع غارف تحت ةعفترم ةرارحو تاجرد دنك كي ماري سل وأ كئاب سل وأ نداغمم طبر ةيرذ راشتنا طباور قلخي.	ماسم نم ةيلع ءوقل ةيلع تاهاو ققحي زهجلا وأ يرارحل، تالدا بلل ةيلع ةيلع يلو فوركم.
قيحاسم طغض ديبلتلاو	وأ ةفيثك تابيبح نيوكثل ةرارحو اغارفل تحت بلق يقي كي ماري سل وأ نداغمم طغض ةقب سلا كش.	نسحي، ةي ماسم لالقي، ةفاتك زعوي ةيئابره كلال ةيكي نكي ماصلا.
ةبكرمل ءوجل ديربت	لماخل وحي في قيقدم ةرارحو ءردو طغض تافلم فيا لال ءوقم ءمدقمم ءبكرمل ءوجل ديربت.	ءدس كلال عنمي، لدا بمل طبارتل نسحي، تازاغرفل نم ةيلع قئاقور نمضي.
ةيمجت نرمل تاي نورثك لال	قصال ءومب قيقرل ةيشغلا تارعت سسم وأ، OLED تاشاش، نرمل رئاوول فيلغلثل ميقرت اغارفل تحت ةرارحو طغض.	تازاغل قلاطل بويعل ليزي، ءاذاغمم يلع طفاحي ةساسحل تانوكم لال ميحي.

ةفصول	ليصافتل / ءمقلا
ليدومل	XP33
ليغشت طغض لصلأ	(ننوي ول ي 150) ن ط 15 ≤
ءوولل ليغشت ةرارحو ءرد	ءمربلل ءلباق PID سمل ءشاش، ءيؤئم ءرد 500 - ءفرعل ءرارحو ءرد
نيخستل ءردق	طاو 3000
ءوولل داغبا	م م 200 × 200
(ءاضالا) ءوولل ءحتف	م م 50
نمصلم اغارف ءخصم	(ةيسايقي) ءراود اغارف ءخصم
(ي بسن) اغارف ليوسسم	لاكساب احي م 0.1 <
ءفرعل ءدام	SUS 304 أدصلل مواقم ذالوفل
يوجل زاغل قفاوت	ليو رنل (Ar) / ليو رنل (N ₂)
ديربت قيرط	(نيحولل) ءلوا ءم لال ديربت

هفصاوملا	لصفافلا / ةمقلا
ةجراخلا داعبالا	م 650 × 492 × 725
فصلا نرولا	م 235
ةقاطلا دوزم	ةدحاو ةلحرم ، زتره 50 / تلوف 220 ددرتم راي

يراشت نال طبرلل نط 15 غارفلا يلاع نخاسلا طغضلا ماظن دي لصتلاو

XP31: رصنعل مقرر



ةمدقم

نط 15 غارفلا يلاع نخاسلا طغضلا ماظن مدقي ءادأو ةيؤئم ءجرد 500 ءجرب اقيقد أنيخست ةيؤنن ءني بروت ءخضم ربع يلاع يغارف طبرلاب دي لصتلل لاساب 6×10^{-4} إلى لصت ةساسحل ءمدقتل داومل ءجالعمو يراشت نال لصت. ءااابل ءاربءءملا ءاام. نئءس ءاللاب رءس ضرء ءلء لوصءلل KINTEK.

ديزملا فرءا

قئبءلل	فصولا	ءسئءلل ءءالف
ءاءءاولل يراشت نال طبرلا ءقئءلا	ءرارءل داومل ءالءو، ءقئءلل ءشءال ءاء ءالءومل ءابشأ طبر ءءءس ءئسءاك نوء غارفلا ءء ءءءال ءارولبلو، ءئءابرهءلل.	ءلاب رما ءو، ءولءلل نم ءلءاو ءوئل ءلء طباور ققءء ءئءوؤءلل ءئورءءلل ءءءال ءءءال.
ساسءلل ءئءارئسل ءلصء نئءسءال	ءارف ءء ءاءئءربءللو، ءاءئءئللو، نئءلل ءئءل ءئءارئسل ءئءل ءلء.	ءئءل ءئءل ءئءل ءلء ءلء ءلء ءلء ءلء ءلء ءلء ءلء.
ءلء ءءءء ءءءء صارقأ طغضلا	رءبءءلل وأ ءئءلل ءلءءلل ءئءء ءئءء صارقأ ءئءء ءقئءل ءوؤء مءءءسءاب ءئءل ءئءل.	ءئءل ءئءء ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.
ءرارءل داومل ءءءل ءئءل	ءنءل غارفلا ءء ءئءابرهءلل ءرارءل داومل ءئءاب ءلصءو طغض ءئءل ءئءل ءئءل.	ءلء طافءلل ءلء نم ءئءابرهءلل ءرارءل داومل ءءء ءئءل ءرارءل ءئءل ءلءل ءئءل ءئءل.
ءارءابءل ءلء طغض	ءارءابءل ءلء ءلء ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.	ءءال ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.
ءلء ءئءل ءئءل ءئءل	ءلء ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.
ءء ءئءل ءئءل ءئءل	ءلء ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.
ءلء ءئءل ءئءل ءئءل	ءلء ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل.

ءمءلل	ءفصولا
ءءومل	ءءءل ءئءل ءئءل ءئءل - XP31
ءئءل ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل (150) ءئءل 15
ءئءل ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل (ءءل 10 × 10 م)
ءلء ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل 500 ءلء ءئءل ءئءل ءئءل
ءئءل ءئءل	ءئءل 2100
ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل 6×10^{-4}
ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل + ءئءل ءئءل ءئءل
ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل
ءئءل ءئءل	SUS 304 ءئءل ءئءل ءئءل
ءئءل ءئءل	ءئءل ءئءل ءئءل ءئءل (Ar) / ءئءل (N ₂)

هفصلع م ل ا	هفصاوم ل ا
هفجراخ ل ا داعب أ ل ا	م ل م 550 × 560 × 1100
هفقاطل ا ر ص م	ز ت ر ه 50 / ت ل و ف 220 ر و ط ل ا ف د ا ح أ د د ر ت م ر ا ف ت

عم م لم 200×200 داعبأب ن ط 25 عس يغارف يرارح سب كم تقولاو قرارحلا عجردو طغضلا يف عجرمربلل لباق مكحت XP26 :رصنعلا مقر



عم دقم

يغارفلا يرارحلا سب كم لما اذه ميمصت مت
عربخملا تاقيبطتلل ن ط 25 عس يبت كم لما
عجردو طغضلل آقي قد انمازت رفويو ،عبعصلا
500 ل لصي قرارح عجرد قاطنو ،تقولاو قرارحلا
،غارفلا وأ لمخال زاغل ن م عئيبو ،عئوئم عجرد
ديبلتلل حيتي امم ،عئيفيكت رددق عبقاطمو
تايراطبلا ثاحبأ يف عفاثكللا يلاع طبارتللاو
عكرملا داوملاو كيماري سلاو عبلصللا ةلاحلا
طغضلا ليلقت عم CE ن مدتم طوغضم ماظن
دماللا ةليوط ةيقو ثومل يكي ماني دلا

ديزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةزيملا
ةلاحلا تايراطبلا ريوطتلاو تحبلا ةبلصللا	تاتيلورتكللل ةبلص-ةبلصل ةهجاوطلاو طبرو عفاثك ع.عترم طغضو ةيلاع قرارح عجرد تحت ديسك/ةيديتيربكلا	تحت طغضلل رم تسمل ديبلتللاب حمسي عفرلل يلاع مكاح طش نل موي ثيللا ةدسكأ ع نمي امم ،ةليوط تارتفل Nz/Ar
عكرملا داوملاو مدقتلا كيماري سلا	قيحاسملا نيحسكألا ن يلاحلا غارفلا يرارحتاللا ديبلتللا ةي.ندعملا ريغ عكرملا داوملاو كيماري سلا	لاكساب اجم 0.1- غارف SUS304 أدصلل مواقملا دالوطلا عفر ن م ةيلاع تانوكم يلع لوصحلل عرسب ريوطتلا تاراغل ليزر بويغلا.
تافتك ملامو نرمل تاينورتكللا (MLCC) تاقبطللا ةددعتم ةيفنخللا	رميلولبال مالفال تاوطخللا ددعتم نيحست نيطبت ةي.قيدلا تاقبطللا تاد تاقبطللا ةددعتم ةيفنخللا تافتك ملامو	ع نمي مارح 100 ل لصي صيفخ ن م عجرمربلل لباق معان عذب طغض ل.لوالا طغضلا ءانثا ءشهله ةقيقرلا جاولال رسك
نداعملا يرارحتاللا طبارتللا	تحت عفلتخملا كئابسلا/نداعملا يردلا راشتناللا اب ماحلا ةيلاع قرارح عجرد غارف	دحوم عيزوت نمضت يلاع يزاوت تاذ م 200×200 ساقم نوحطم حاو بويغلاو تاغارفلا ن م للقي امم ،داهجلل
نداعملا قيحاسم طغض	داوملاو كيماري سلاو نداعملا قيحاسملا عفاثكللا يلاع فيثكت غارفلا تحت عكرملا	ةوقلا ززغيو ،ةي.ماسملا ن م للقيو ،ةروصحملا تاراغل ليزر ي.بابركلا ليلصوتلاو ةي.كيناك ملام

لماعملا	يسايقل نيوكتلا	رطوملا/يفارحتالا نيوكتلا
حوللا محج	م 200 × 200	-
قرارح عجرد ي صقأ	300 (يعيبط ديربت) ةي.وئم عجرد	500 (ايرئاد ادربم بلطت) ةي.وئم عجرد
قرارحلا عجرد يف مكحتلا عقد	3 ≤ ةي.وئم عجرد	1 ≤ ةي.وئم عجرد
نيحست لدغم ي صقأ	3 ≤ ةي.قيد/ةي.وئم عجرد	-
(ةدرابالا ةلاحلا) طغض ي صقأ	25 (نتوين وليك 250) انط	-
(ةنحاسلا ةلاحلا) طغض ي صقأ	-	500 عجرد دنن (نتوين وليك 150) انط 15
طغضلا يف مكحتلا عقد	±0.1 (عقلغم عجل عجار ةيدغت) نط	-
راهنلا حتف	م 50	100 (عربكللا بلاو قلل بسانم) م
نيحستلا رددق	1800 طاو / 2400 طاو	3000 طاو / 3500 طاو
غارفلا عفر محج	-	م 400 × 400 × 400
ةفرغلا دام	SUS 304 أدصلل مواقم دالوف	-

رولم/اليفارتحال نيوكتال	يسايقل نيوكتال	لماعملا
-	(ةقيقد/رتل 240 ةلحرملا ةيئانث ةخصم عم) لالكساب اجم 0.1-	عارف ي صقأ
يجراخ يريئاد دربم	طيجم ءاوه	جوللل ديربت ةقيرط
-	تاصوب 7 ساقم ةجمربلل ةلباق PLC سمل ةشاش	مكحتال ةهجاو
زتره 60 / تلوف 440 ددرتم رايت وأ زتره 60 / تلوف 110 ددرتم رايت	زتره 50 / تلوف 220 ددرتم رايت	ةقاطال ردصم تارايت
-	(نيوكتال بسح فلتخي) مك 270	الفارقت (الفارقت) نزلو
-	CE نم دم تعم	ةقافاوتملا

ثا حبال وفري سلاب لمعي قي قد يئابره ك يغارف يراح سب كم م دقت الم داوم الة جل اع م و تاي راطب ال

مقر: XP22 رصن عل م



م دقم

لمعي قي قد يئابره ك يغارف يراح سب كم،
م 260 ضرع ب طوغض م لك يه ب وفري سلاب
، تا صوب 7 ساقم ة جمر بلل ة لباق سمل ة شاشو
ي ف لمعل ال عل ة ردقو ، تيز نودب لي غشتو
تاي راطب ال ثا حبال م م صم ، ة ل اع ة راح تاجرد
ة شغ ا جات نإل ي ل ا ث م . م دقت الم داوم ال عي مجتو
م ب ل ص ة يئابره ك لي ل ا ح م و ة ح م و ة ف ي ث ك
ة راح ال ة جردو طغض ال ي ف قي قد م ك ح ت

دي زمل ا فر ع

ق ي ب ط ت ال	ف ص و ل ا	ه ي س ي ئ ر ل ا م
ة يئابره ك لي ل ا ح م ال ة شغ ا ب ل ص ال تاي راطب ال	ة يدي س ك ا ل ا و ا يدي ت ي ر ب ك ال ة يئابره ك لي ل ا ح م ال ق ي ح ا س م ل يغارف ال يراح ال س ب ك ال ة ق د ب ا م ه ي ف م ك ح ت ال م ت ي ط غ ص و ة راح ة جرد ت ح ت ة ف ي ث ك ق ي ق ي ر ة شغ ا ال	ي ن و ي ا ل ا ل ي ص و ت ال ز ز ع ي و م و ا ق م ال ت ا ه ا و ال م ن ل ل ق ي ة ح و م ال ة ر ه ج م ال م ن ب ل ل ا ل ا ح م ن
ت ا ن و ي ا ب ا ط ق ا م ي و ق ت م و ي ث ي ل ل ا	ت ح ت ة ف ا ت ك ال و ط ش ن ال داوم ال ا ل ا ص ت ا ن ي س ح ت ل ا ل ا ط ل ا د ب د ن ا ل ا و د ن ا ك ال داوم ط غ ص يغارف .	م و ا ق م ال ل ي ل ق ت م ل د ع م ال ا د ا و ة ق ا ط ل ا ة ف ا ت ك ز ز ع ي ة . ل L
ل ص ا و ف ال ل ي ك ش ت ة شغ ا ل ا و ة ر م ي ل و ب ال	ب ل ا و ق ر ب ع ل ي د ع ت ل ل ة ل ب ا ق ة ك ا م س ب ة ف ي ث ك و ا ة ي م ا س م ة ر م ي ل و ب ة شغ ا ع ي ن ص ت ة و ج ف ال ي ف م ك ح ت ل ل ل ب ا ق	(ر ت م و ر ك ي م 1 ±) ة ك ا م س ال ي ف ا ت ب ا ت ا ح م ا س ت ق ق ي ة . ج ر ح ال ل ص ف ال ت ا ق ي ب ط ت ل ح ط س ل ل ا ح ط س ت و
م د ق ت م ال ت ا ب ك ر م ال ح ي ف ص ت	ا ح و س ن م ال ر ي غ ة ش م ق ا ل ا و ق ا ق ر ل ا و ة ف ي ف ي ط و ل ا ة شغ ا ل ل ت ا ق ب ط ل ا د د ع ت م ي ر ا ح ال ط ب ل ا ف ي ل غ ت ال و ا ة ن ر م ال ت ا ي ن و ر ت ر ل ل ل ل	ر ي ش ق ت ن و د ب ه ب ق و ت و م ت ا ق ب ط ل ا ن ي ب ق ا ص ت ال ة ه ا ب ا ش ت م ال ر ي غ داوم ال م ت ح
ك ي م ا ر ي س ال ق ي ح ا س م ط غ ص	ه ل ي ، يغارف ال ت ح ت ة ي ل و ا ل ا ك ي م ا ر ي س ال ل ا ك ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش ا ل ا ل ا ش a	ر ف ص ال م ن ة ب ي ر ق ت ا ي و س م ال ة ي م ا س م ال ل ل ق ي ة . ر ا ر ا ح ال و ة ي ك ي ن ا ك ي م ال ص ا ص ا ل ا ن س ح ا م
ا د ا ل ا ة ي ل ا ك ي م ا ر ي س ز ا ك ر	ة . ن و ر ت ر ل ل ل ا ل ا ك ر ل ا ت ا ق ي ب ط ت ل ك ي م ا ر ي س ال ا ط ر ش ا ل يغارف ال يراح ال س ب ك ال	ة ح ط س م ز ا ك ر ج ت ن ي و ، و ش ت ال و ت ا غ ر ف ال ي غ ل ي ز . ا ت م ي ر ا ح ل ي ص و ت ا ذ ة ف ي ث ك ا م ا م
ة ي م ا ك ا ل داوم ال ثا ح ب ا	داوم ال و ة د ي ج ل ا ك ا ب س ل ل ي ف ا ش ك ت س ا ل ا ف ي ل و ت ل ل ا م ا د خ ت س ا ل ا د د ع ت م ة ص ن ا ل ا ب ا ق و ا ف ي ط ن ا ط غ ص و ا ن ي خ س ت ب ل ط ت ت ي ت ا ة ي و ي ح ال داوم ال و ا ة ر ا ح ال ي ر ا ح ال ة ج م ر ب ل ل	ا م ل م ل م ال ي ف ا ر ا ك ت ل ل ل ب ا ق م ك ح ت م ع ي ر س ر ا ر ك ر . ش ن ل L

ف ص ا و م ال	س ا ي ق ي ن ي و ك ت ال	ا د ا ل ا و ا ن / ة ي ر ا ي ت ا ل ا ي ق ر ت ال	ا ط ا ح ال م
ل ي د و م ال	XP22	—	لمعي قي قد يئابره ك يغارف يراح سب كم وفري سلاب
ل يغ ش ت ال ع و ن	ت ي ز ل ا م ن ي ل ا ح ، ي ق ن يئابره ك وفري س	—	ك ل ل و ر د ي ه ل ا ل ا س ث و ل ت ي غ ل ي
ط غ ص ة و ق ي ص ق ا	(ن ت و ي ن و ل ي ك 0 - 30) ن ا ط ا 0 - 3.0	م (ن ت و ي ن و ل ي ك 0 - 50) ن ا ط ا 0 - 5.0 ؛ خ ي س ت ل ا غ ي ر س ب ط ق ة ف و ف ص م ة و ق (ن ت و ي ن و ل ي ك 0 - 100) ن ا ط ا 0 - 10.0 ة ل ا ع	ل م ح ل ل ل ي ذ ي و ع ت م ن ط 0.01 ة ق د
ة و ق ل ا ة ق د	ن ط 0.01	—	ل ي م ح ل L ق ي ق د ل ا
ح و ل ال م ح	م 180 × 180	—	ب ا ل ا ل ص ال ة ي ل ا ع ب ا ل ا و ق ل ا ذ ا ل و م ح ا و ل ا
ح ا و ل ا ل ا ح ت ف ة ا س م	م 50	م 65 و ا م 60	ا د د ع ت م ت ا ع ي م ج ت و ا ك م س ر ت ك ا ل ب ا و ق ب ع و ت س ي ت ا ق ب ط ل ا

تاطحات الم	ءادال ءاون / ءىراىءءال ءاىقرءلء	سىاسى الق نىوكءلل	ءفصاوم الل
كىمارىسل دىبلءو رملولبل راھصنالب سبسانم ندعالم دىربءو	ءارءالل ءاءرء ءمزء عم) ءىوءئم ءءرء 300 ىء (ءىلىالع)	(ءىوءئم ءءرء 200 ≤ ءءاع، ءءءم رىغ) سىاسى	لىغشء ءرارء ءءرء ىصىأ
عىرسلا دىربءلل ءءدم ءامالب دىربء ءاونق	ءىراىءءالا ءىلالءال ءارءالل ءاءرء ءمزء	ءاولأل ءوءزم ءءدم ءلقءسم ءانءأس	نىءسءلل ءقىرىط
ءقولل فى ءناىءءنءم ضرء : Aura-Touch™ ءءاو ءافصولل نىزءء، لىلعفل	—	ءاصوب 7 ساقم ءءمربلل ءلباق سم لل ءشاء ءطاقم الل ءءءعم ءمم الل دىءء	ءارءالل ءءرء فى مكءءلل
ماءءالل ءىءمءو ءاولأل دىربءل ءىساى ءزىم	ءقلءلل قلىغم فىراء دىرم عم قفاوءم (CW-3000 لءم)	ءءدم ءامالب دىربء ءاونق	دىربءلل اءطن
نزول: 2024 كىسسالك لباقم 2025 قىصل لكىء مءك 100 لباقم مءك 130 فىافصل	(كىسسالك مىمىمصء) مم 300 × 300 × 420	(قىصل مىمىمصء) مم 260 × 347 × 422 (ءافءاء×قىصم×ضرء)	لكىءلل ءاعأ (ءافءاء×قىصم×ضرء)
ءءاو روط ءاطاء مءءسء ءانىوكءلل عىمء ءىساى ءىربءءم	:(ءىلىءمشل الكىرم) زءره 60/ءلوف 110 (اىروك) زءره 60/ءلوف 220	ءءاو روط ،زءره 50 ،ءلوف 220-230 ءءرم رايء	فىاءبرءكل رايءم الل
ءىلىءول ءمالسل ءاىءىءولء لمك لا ءءءما	—	:ءاىوءسسلم ءىءلاء ءطشن فىاءبرءك لافقا CE ءءاءش لىل لصاء	ءمالسل ءازىم
مم 180×180 ءاولء عم سللس لمكء	رءموركىم 100 عبرم ءاشء اوءا: أ ءءومءمء (رالوء +300): طبضل لباق ءءافص بلالق ب: ءءومءمء (رالوء +300): ءءفف CW-3000 فىءانص فىاءم دىرم ج: ءءومءمء	—	قىبطءلل ءاعومءم ءىراىءءالل
ءاموا ءاىءلل ءم ءىءناءم ءنىف ءاراشءسا راىغلل عطقب	—	ءاوملل ءانءءساب) ارءش 12 نامص (ءىكالءءسالل)	مءءلاو نامصلل

XP19: رصنع ل مقر



ةمدقم

يكي تاموتوأل يغارفلي رارحلا سبكي ققحي
طغضب اقي قد اسبك KINTEK نم نط 60 رردقب
لي لصت ةراح ةجرد دنع لاساب اجم 305.6
دي برك بلق مادختساب ةيؤم ةجرد 500
نم ايلخ افي ثكت رفوي امم ، نتسغنتلا
ثوحبو قي حاسملا ةجل ل عمل يل اثم . تاغارفلا
لاساب اجم 0.1- غلبي غارف تحت تايراط بل
جودزملا لفل ماطن لالخ نم ةملاسل نمضي
ثالث.

دی زملہ فرعا

[illegible]

مواصفات المنتج	الوصف
نموذج المنتج	XP19
الوزن	يكتسب 60.0 كجم (تتضمن 600 ألف رطل) ≤
الارتفاع	305.6 ملم (12 بوصة)
الارتفاع	(WC) 1200 ملم (48 بوصة)
الارتفاع	15 ملم: 50 ملم (2 بوصة): 50 ملم (2 بوصة)

لعمل الم	مواصفات
مخرج القاطن	PID ربع مخرج للبلل لابق ، مخرج 500 إلى مخرج القاطن
مخرج القاطن	(يكنال مخرج) لأكساب إجم 0.1- ≤
مخرج القاطن	(مخرج دريم) مخرج مخرج
مخرج القاطن	دخا و روط ، زتره 50 / تلو ف 220 AC
مخرج القاطن	ن م مخرج

لعمل الم	مواصفات	مخرج القاطن
مخرج القاطن	مخرج القاطن	مخرج القاطن
مخرج القاطن	مخرج القاطن	مخرج القاطن
مخرج القاطن	مخرج القاطن	مخرج القاطن

نظ 200 ةردق ب لماخ زاغو يغارف يرارح سبكم

XP29 :رصنعل مقرر



ةمدقم

دوزم ،نظ 200 ةردق ب يغانص يغارف يرارح سبكم
PLC، مكحت ،مم 400×400 اهداعبأ نيخست حاوألأب
حي فصت لل قيمي مع غارفو ،لماخ زاغو ري هطت
طب رل او ةري بلكل اتاحاسم لا ىلع دحوم لا
تايراطب لاثا بأتا قيبطت يف ةجل اعلم لاو
جئاتنل ةقيد ةسدنه .ةمدقتم لا داوم لاو
راركتل ةلباقو ةتبات

ديزلم فرعا

قيبطت لا	فصولا	ةيسيئرلا ةريمل
ري بكم رملولب حي فصت FPC و قيسنتل	ةغوبطم ل رئاو دل ،ةحاسم لا ةري بكم رملولب حاوألأب تاغارف لا نمرل لا حي فصت رمتسم غارف تحت ةمدقتم لا ةبكرم لا حاوألأب (FPC) تاقتبطل ةدعتم ةنرم لا	نم ايل لا اطبر نمضي و ةروصحم لا ءاوله تاغافق ليزي يئابرهك لا ءادل او ةنام لا زغي امم ،بويعل
تالوصوم لا بشا طبر قئاقر لاو	قئاقر لا ةدعتم تادحولا ،رطق لا ةري بكم قئاقر لل عطقم لا ضفخنم يغارف يرارح طبر طغض لاو ءارح لا ءردل اقي د اديحتو بلطت ي تال رئاكر لاو	داه لا نم لل قيو اءوم اءحطس لا اصا ققحي ةقيد لا ةريهجم لا ىنبل لا ىلع طفاحي امم ،يكي نكي مل
ايال لا تايراطب عيجمت ةيسيئر لا	لصاوف لا تاقتبطلو ةري بكم لا ةيسيئر لا ايال لا تايراطب راطقأل قيق حطسم طغض تاناوي لا لقنو يئاي مي كورهك لا لاصتال نيحست	تاه لا ءاشن لا لال نم ةرودل رمعو ةقلا ءفاك نم ديزي ةسنامت باطقا
كي ماري سل ءجل اعلم ةبكرم لا داوم لاو مدمقتم لا	ةفوصم وأ ةيخن تار ءفوصم تاد ءبكرم داوم لا غارف لا ءعاسم عيجمتو ءجل اعلم ةيؤم ءرد 250 ىل لصت ءارح تاءرد دنع كي ماري سي	ةوقل نسحي امم ،في تكتل زغي و ةي ماسم لا نم لل قيو يرارح لا رارق تسالاو ةيكي نكي مل
تي فارح لا حاوأل في تكت	في ءمدختسم لا ءيرارح لا ءه لاو داوم لا ءنرم لا تي فارح لا ءيشغأ في تكتو ري طست تايرارح لا لال ديريبت	اءوم اكسمسو يوتسم لا في ايل لا اءارح ايل صوت ققحي ءارح لا لال رشنل
داوم لا في ريوطت لاو تحت الب	لماخ زاغو يغارف اءا تحت تاءالط لاو ،ةبكرم لا داوم لا ،ةيبرحتل تارم لولب لا ءجل اعلم صاا صلا ب ءني ب لا تاال ع ساردل عطبصنم	ةيملعل تاقي ققحتل اقي د اءا ءي بكم كحت رفو ةقلا ءي لال راركتل ءلباقا

لم اعلم لا	تافصاوم لا	تاطح لا
لي دوم لا	XP29	لماخ زاغو يغارف يرارح سبكم
لي غشت طغض صقأ	(ن تويونل ي 2000) نظ 200 ≤	Siemens PLC مكحت ماظن ربع هتارا م تي
طغض لا رغشتسم	لي م تحت ايال	يلعل تاقول لا في ءيلعل ءا ءوقلا ءبقارم
ءولل دا عا	مم 400 × 400	ءحاسم لا اري بكم اءوم نم نيخست ناحول
ءولل ءارح ءرد صقأ	ةيؤم ءرد 250 ≤	سمل ءشاش ربع ءجم ربل لباق مكحت
نيخست لا ءقا	طاوولي 6 ≤	ءلنامت نيخست رصانع
ءولل ءحت عافترا	مم 60	ةقيرلا ءيشغأ لاو ،تاقي فصت لا ،ءاولل ممصم
غارف لا ءحصم	ءراود ءيكي نكي م غارف ءحصم	(تي زلاب ءكم) يسيئر لكش ب ءنم صم
يئاهن لا غارف لا يوتسم	(راب يل 0.1 يلا وء) لاكساب 10 ≤	طسوتم لا ىل نشغل نم قيمي مع غارف قاطن
لي غشت لا وء	(Ar) نوجرأ / (N ₂) نيحورتني	ري هطت لاو غارف لا عم قفاوتم
ري هطت لا ءفنم	NPT صوب 1/4	يوي يغارف يورك مامصب دوزم
ءبقارم لا ءفان	ءي لال ءارح لا تاءردل مواقم ءا ءر	عقوم لا في ءنيعل ءهاسم
مكحت لا ماظن	سمل ءشاش لا غشم ءه لاو عم Siemens PLC	عطاقم لا ءدعتم تافصولا ءجم رب مءدي
ءقلا دا م	(ءا و روط) زتره 50 / تلو ف 220 ددرتم رايت	ري بكم 32 ىل دا ءب صصخم ءرءا عطاق بلطتي

لما عىم لا	ما ف صا و م لا	ما ط ح ال م لا
ةم ال سل ا ةءا ه س	CE رى عى اع م ع م ق ف ا و ت م	

تایرابط بال شاحبال 350X350Mm نط 30 یغارف یرارح سبک داومال عجلعومو XP27: رصنعال مقرر



ةمدقم

نط 30 ةردقب یرب تخم یغارف یرارح سبک
ةرارح ةجر دو، مم 350×350 لمع ةقطنمب زیمتی
ددع تم نځستو، ةیوئم ةجر د 300 یوصق
نط 0.1± طغضال یف قیقد مکحتو، قطانملا
ةتمتأو، ةجودزم ةقلحب هایملاب دیربتو
، تایرابط بال شاحبال یلاثم. PLC ةطساوب
ریبلتو، ةبلصلال تالحنملا ةجلعومو
ةبکرملا داومال عینصتو، کیماریسلال
ةمدقم.

دی زمل افرع

قیبطلال	فصولال	هیسئیرال ةدئافال
ةبلصلال تالحنملا ةجلعوم تایرابط بال	بجوملا بطقلال نیب ةیدی سكالأا و ا ةیتریکال ةبلصلال تالحنملا تاقبطل فیثک هینوی ةیلصوم ققحیو ةبوطرلا صاصتاما ع نیم ام، یغارفل تحت بلالسال بطقلال ةیلع.	رمأ وه، ةلیئض ةهجاو ةمواقم عم دحوم ةفاتک تایرابط بال نم مدافل لیجل اءادل مساح.
دوقوال ایالخل بطقلال ءاشغ عیمجت (MEA)	ةرارح ةجر دنع زغال راشتن تاقبطل عم زفحملا ب ةیلطملا ةیشغالل یرارحلا سبکلا PEM. دوقوال ایالخل دحوم باطقلال تاعیمجت حاتنال ةقرب نی دحوم طغضو	ءاسمب MEAS ربع تبات کمسو نځسجم طبارت دوقوال ایالخل رمعو ءافک نسجی ام، ةریبک
رئاولدو ةیرمیلوبلا مالال طبر نرمال	ساحنل قئاقرو ةقصلال داومالو ةیرمیلوبلا مالال قئاقبطل ددع تم سیدکتال طغض/ةرارح ةجر د تافل مادختساب، ةبکرملا قاروالاو (FPC) نرمال ءعوبطملا رئاودلل صصم.	ةراتمم رشقت ءوق عم تاعارفل نم لال طبارت یداعبال رارقستساو
کیماریسلال قیحاسم طغض نداعمالو	ریبلتل لب حطسم ةیلول لاکشأ یف ةیندعالم و کیماریسلال قیحاسم طغض ، دحوم تامیسج ةئبعتو ةیلع ءارضح ةفاتک ققحی ام، ةیلع ءرارح ةردب	صئاصحو لصلفأ ةربلتم ةئهان ةفاتک ، ءحالال ءعالم تقو لیلقتم عم ةیکینکیم
رمیلوبلا نم حاولال لیکش (CFRP) نوبکرال فایلاب موعدمال	ءاضال شاحبال ققیر و ءکیمس حاولال یف نوبکرال فایلاب Preprp تاقبطل فیثک ، ءاوهال بویج یلع ءاضال ققلل یغارفل مادختساب، تارایسلال	کمسو ءفوفصملاو فایلال نیب زاتم طبارت نزلو ءفیخ ءیلک یه جذامن حیثی ام، تبات
قئاقزلل یرارح طغضال طبر تارعتشسمالو	ةقصال داومب ةقیرال مالال تارعتشسم و ا جازلا و نونکلیسل قئاقز طبر تاعارفل بویج بنجتل یغارفل ءی یف ءیکیتسالبومریت	یبروض تاعارفلال نم ءیلاخو دوجل ءیلع طباور (MEMS). ءیورکیملاو ءقیدل ءهجال ءقوتومل
(Sputtering) بیذرتل فادهال حاتنل	تحت ءفیثک بیذرتل فادهال یف ةیندعالم و کیماریسلال قیحاسم یرارحلا سبکلا ، ءیماسملا لیلقتمو دیسكالأا یلع ءاضال ققلل یغارفل	دیزی ام، دحوم نیوکتو ءفاتک تاذ فدهال داوم فدهال مادختساو مالالال بیسرت ءدو نم
ةفیطلو ءجدرتم داومال شاحبال (FGM)	تاجرت ءاشنال ءفلتخم تابکرتب ددعتم قیحاسم تاقبطل لسلستمال طغضال ، ءمدقمتل تاقبطلل ءیابرهکال و ا یرارحلا صئاصخال یف	ام، بیکرتللو ءقیدل کمس یف قیقد مکحت ، ءدیج ءیدام لکایه فاشکتسای حیثی

لماعمال	یسایقل نیوکتال	صصم و ءیرایتخا تایقرت	تاطحال
لمعالم طغض	نط 30 (ننوی ولکی 300)	-	غیرفتل نامأ مامص عم کیلوردیه ماطن دئازل طغضال
طغضال یف مکحتال ققیر	نط 0.1±	-	، ءقلع ققل رغشتسم نم ءدترم ءدعتم ةقئاققل طغضال ءنایص
طغضال یف مکحتال ققیر	لمعت ءاش ربع ءجمربلل لباق PLC سملا	-	رابطنالو، تاوطخال ددعتم طغضال ءجدرم یقئاققلال قاطلالو
ءوجلل ءاعلال مءال (قملع × رصنعال)	م 350 × 350	-	لیئض یزاوت اطح، ءقیدل یلال حطس نحط

[illegible]

تارمىل وبل تاخبال نط 30 نخاس يكي لوردىه سبكم كىمارىسلا فيثكتو قبلصلالالاحل تايراطبو ةمدقتملا XP10: رصنعل مقرر



ةمدقم

أسبك نخاسلا نط 30 KINTEK سبكم مدقي
جمدم يئام ديربت عم ةقذب طغضلا يلاع
عم قفاوتو ، ةجمربلل ةلباق ةراح ةجرد طبابوضو
ةالحلا تيلورثكلإ تاخبال تاذاقلال قودنص
تانويوكت . كىمارىسلاو ، رمىل وبلالو ، قبلصلال
دربم عم ، (مك 150 Pro و (مك 110 ةيسايق
عيرسلال ديربتلل يرايخا ريودت

ديزملال فرعا

قبل الصلابة لآلات اختبار الضغط إفادلات زوايا السحب

PCIH: مراجعة مقروءة



مقدمة

(WIP) إفادلات زوايا السحب KINTEK سبائك
تأصل صومال هابشأ في قيقدلأ حيفصلل
ع، ASME، نة مةمعة. قبل الصلابة لآلات اختبار
، ةيؤم ةجرد 50-100 ةراح ةجرد في مكحتال
! نآل داومال ءأ زع. يلألال طغضال تاردقو

ديزمال فرعا

راهال رارط	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T	PCIH-100T
طغضال قاطن	0-20T	0-40T	نط 0-60.0	نط 0-100
سبكمل رطق	ةلطمال تيزلا ةناوأسأ في (د) مم 130 تيزلا ةناوأسأ في (د) مم 130 موركلااب موركلااب ةلطمال	ةلطمال تيزلا ةناوأسأ في (د) مم 150 تيزلا ةناوأسأ في (د) مم 150 موركلااب موركلااب ةلطمال	في (د) مم 200 موركلااب ةلطمال تيزلا ةناوأسأ موركلااب	ةلطمال تيزلا ةناوأسأ في (د) مم 220 تيزلا ةناوأسأ في (د) مم 220 موركلااب موركلااب ةلطمال
طغضال ةلعمع	توقومال طغضال فيفخ - طغضالاب طاقتحالأ جمأنرب - طغضالاب جمأنرب			
رابطال تقو	ةقيد 999 لىل ةينات 1	ةقيد 999 لىل ةينات 1	ةقيد 999 لىل ةينات 1	ةقيد 999 لىل ةينات 1
طغضال ليوحت	ةنعال ءلمحتت يذلأ طغضال ليوحتبأ ءاقلأل جمأنربال موقى			
ضرعال	ةصوب 7 ساقم LCD ءشاش	ةصوب 7 ساقم LCD ءشاش	ةصوب 7 ساقم LCD ءشاش	ةصوب 7 ساقم LCD ءشاش
ةراح ةجرد نيسخسأل	ةيؤم ةجرد 200.0-ةفرال ةراح ةجرد	ةيؤم ةجرد 200.0-ةفرال ةراح ةجرد	200.0-ةفرال ةراح ةجرد ةيؤم ةجرد	200.0-ةفرال ةراح ةجرد
طغضال يواسمأل طغضال	لاكساب اءم 300	لاكساب اءم 300	لاكساب اءم 300	لاكساب اءم 500
ةفرال مءح ةزاولمأل	Φ30×150 (م × م)	Φ40 × 150 (م × م × م)	Φ Φ×50×150 (م × م × م) (م × م)	ΦΦ×50×150 (م × م × م)
سبكمل طوئش (T)	مم 50	مم 50	مم 50	مم 50



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعلا ةءا ء 89 مقر :سئئرل رقملا
نصلل ،وشغنشت ،ةقئافل اءولونكتلا

WhatsApp