



KINTEK SOLUTION

محفو محفلل ةيئاي زيفل ا تارابت خال جولات كل ا تاما خال او كوكلا

داوملا ، ةيرارحلا تادعملا ، ةني ع دادعلا
خال ، ةيويحلل اءيميكلل تادعم ، ةيلمعملل داوملاو ةيكلال هتساللا

KINTEK SOLUTION

??? ?????

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

نوسركم قيرف الءاضأو ، ىجولونكت هجوت تاذ ةدحاو ةمظنم ىه KinTek Group Limited
ثحب ال تادعم ىف ةقووثومو ةللاعف تاراكثبالاو تاىنقثال رثكأ فاشكتسال
، ةدءءال داومل نع ثحبالو ، ىوئىل ةئامىكل للاعفثال تالاجم لثم ، ىملل
جارختسا تادعمو ةىوئال ىف لالحل وه امك ، ءىربثبالو ، ءارفال قلخو ، ةىرارحل ءلالعالمو
لورثبال.



رابطخا (آ) يبتكمل طشنم الم نوبركلا ةوق رابطخا زاهج (ةراودلا تاركلا باب لكآتلا

KT-JTS :رصنعل مقرر



ةمدقم

نوبركلا ةوق رابطخا ل يبتكمل زاهجلا اذه مُمَص
،ريياعملل قيقدلا لاثتمال نامضل طشنم الم
نوبركلا ةبالص نع ةقوئوم تانايب رفوي شح
،ةرياعمل ةيذالوفل تاركلا تامداصت لال خ نم
تارودو ،ةناوئسألل قيقدلا يقيفأل ارودلاو
نامض تالوكتورب نيسحتل ةيلآل تيقتوتلا
داوملا نم ققحتلاو ينعانصل نوبركلا ةدوج

ييزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
طشنم الم نوبركلا ةدوج ةبقارم بشخا يلغ مئاقلا	رشنؤم ديدحتل GB/T 12496.6-1999 رايغمل آقفو لاثتمال تارابطخا ءارج ،بشخا نم ققشتم الم يبيبحل نوبركلا ةبالص	نم ققحتلاو ،ةينطولا ةدوجلا ريياعمل لاثتمال نمضي ،يراجتلا لاسرالا لبق ةنحشلا تافصاوم
هايملا حيشرت طئاسو ةيعانصلا	ةضرعم الم نوبركلا تاحشرم لكيناكيا الم لككفتلا ةمواقم مييقت ،لئاولسلا كاكثجاو رمتسملا يكي ليوردية له يسكعلا لسيغلا	تولت عنمي ام ،ةقبطل طغصو تاميسسجلا لكآت نم للقي ،ركب الم طئاسولا نادقفو قحلالا حشرملا
ةداعتساو زاغلا ةيقت تابيدي الم	رايتل ضرعتلا ءانثأ لكآتلا ةمواقم ببمحمل و قوئوم الم نوبركلا صحف ،ةعسرلا يلال زاغلا	حوارم يمحيو ،ةقبطل يفي عييمتلا رابع ديولت عنمي ،ةداعتسالا تافصاوم ،ةرافحلا تاقبطلو ،جارجتسالا
طيشتن ةداع نم ققحتلا نوبركلا	ةداع دبو لبق كلستسم الم نوبركلا ةيلكي له ةمالسل مييقت ،دقاولملا ةددعت نارفالو ءراودلا نارفال يفي رارجحلا طيشنتلا	يف عنصم الم يلغشم دعاسي ام ،يراجحلا داهجلا روهت ددحي ،طئاسولا ةوق لباقم طيشنتلا ةداع ءيجاتن ءنزام
نوبركلا ريوطتلاو تحبلا محفلا نم ققشتم الم	نوبركلا تاريغتم يلغ ءنراقم لكيناكيا الم ءانتملا تارابطخا ءارج ،ةيلغمل تالديت عمتيسارثنألاو نيموتيبلا يلغ ءمئاقلا	لماع رايغخا ءيجوتل لكآتلا ءنراقم ساسأ طوطخ رفوي ،ةنوبركلا تاملعمو ،قئبلا تابيكيرتو ،طبلا
زفحم الم معد مييقت	نداعملاب ءعبشم طشنم الم نوبركلا زئاكرل لكيناكيا الم ءانتملا رابطخا ،لغافملا نحش لبق ءنيتملا	قيخلتلا ءيغوا يفي داملا لماحلا رسكت نم ففخي ،ةيلغمل ءيجاتن يمحيو ام ،ةطوئصملا ءيئيميكي
ليسخلا صاصتتا داوم يبي	ةمدختسملا ءصصختملا صاصتتا داوم لكآتلا ءمواقم نم ققحتلا ،ةيصملا تاراعالا ليلقتو ،نخادملا زاغ تيربك ءاروا ،قئبزل طاقاتلا	تحت داعبالا ءتمال سب نوبركلا تابيبح طاقتا نمضي ،ليسخلا جارجا لخد رمتسم الم يذالجاو يراجحلا صقلا

ةمدعمل فيصنت	تافصاوملا ليصافت	ةيمسال ءمقي / ليغشلا لمحت
يساسالا زاهجلا فرع	KT-JTS	يبتكمل طشنم الم نوبركلا ةوق رابطخا زاهج
قبطم الم رابطخا رايغم	GB/T 12496.6-1999	ةوقلا ديدحت - يبيشخا طشنم الم نوبركلا رابطخا قرط
ةناوئسألل يلخادلا رطقلا	ةفرغلل يلخادلا فيوجتلا	م 80 ± 2
ةناوئسألل يلخادلا لوطلا	لمغلل يروح الم قاطنلا	م 120 ± 10.5
ةناوئسألل ارود ءعرس	ةيقيفألا ليغشلا ءعرس	ةيقيقد/رود 50 ± 2
نحطلا طئاسو ءنحش	ةمواقملا ءيذالوفل تاركلا ءيمي	عطق 10
نحطلا ءرك رطق	قيقدلا يوركلا دعبلا	م 14.3 ± 0.2
عفدلا كرحم ءرقد	صصخم يئابره كرحم	طاووليك 0.25
ةيئابرهكلا تابلطتم الم	لخادلا ءقاط رصم	زتره 50 ،ددرتم راي تلافوف 220
ليغشلا ءرود ءدم	آقبسم طوبضم يلقا ءقؤم	قئاق 5
قفارم الم رابطخا لابلرغ	ةيليلجلتلا لصللا ءكبش	ةكبش 425 ءحتف ،م 200 رطق راطا

هيمسالا هيقلا / ليغشتلا لمحت	تافصاوملا ليصافت	هملعلملا فينصت
هيقلا/مداصت 147: قرطلا ددرت: هيقلا/د/رود 221: نارودلا ددرت	GZS-200 زارط ههجاو	قفاارملا لابرغلا زازه
م 0.1 هيليلحت هيساسح، م 200 يوصق هعس	قيقدي ربتم ناريم	هيليلحتلا نرولا زاهج
هيناثلا اناجأ نم ققحتلل هرياعم تقؤم	هيودي ههجرم تيقوت هعاس	ربتملم تيقوت زاهج
زارط يرسقلا يراحللا لمحللاب فيفجت هفرغ HW202-1	هتبات هراخ هجرم نرف	تانعلال فيفجت تادعم

KT-JTQ: رصنع ل مقر



ةمدقم

ةمواقمو ةيكي نكي ملة ةنات ملة مي يقي قتب مق
 ي ب ش خ ل ط ش ن م ل ن و ب ر ك ل ل ك آ ت ل
 ، ا ذ ه د ح و م ل ا ي د و م ع ل ر ا ب ت خ ا ل ز ا ه ج م ا د خ ت س ا ب
 ، ة ر ا و د ل ت ا ر ك ل ر ي ث أ ت ل ق ي ق د ل ي ل ح ت ل م م ص م ل
 ة د و ج ل ت ا ل و ك و ت و ر ب ل م ر ا ص ل ل ا ل ث ت م ا ل ا ع م
 ر ي س ر ب ع ق و ث و م ل ر ي ر ب ت خ م ل ا ء ا د أ ل ا و ة ن ط و ل ا
 ة د و ج ل ة ب ق ا ر م ل م ع .

ديزمل فرعا

[illegible]

تفاصيل المواصفات	(KT-JTQ) / المواصفات
مستوى الزاوية	KT-JTQ
المواصفات العامة	(مواصفات - بيشن طين من نوبركل رابطة قرط) GB/T 12496.6-1999
مواصفات الزاوية	زاوية الانحراف 2 ± 50
مواصفات الزاوية	م 0.2 ± 80
مواصفات الزاوية	م 1.5 ± 120
مواصفات الزاوية	م 3.0
مواصفات الزاوية	Ra 6.3
1 مرقع مواصفات الزاوية	(لوط م 120 × يلخاد رط م 80) سلم أ يلخاد فيوجت
2 مرقع مواصفات الزاوية	(م 120 لوط × م 4 صر × م 10 عافتر) عجرد 180 عوازب نيرطانتم نعللض زهجم
رئيات الزاوية	م 0.2 ± 14.3 : رطال، عطق 10
رابطات لسلسلتي	(لديت لللباق يئاقلت فاقئ!) قئاقئ 5 ساسا قق بسم طبض
كبحم للردم المواصفات	طاو وليك 0.55

[illegible]

لعافتال دعب ام ؤوقو كوكال محف ةيلعافت ديدحت زاهج

رصننعل مقرر: KT-JTB



ةمدقم

يسايقلا كوكال محف رابتخال زاهجلا اذه مُمص،
نوكيليلسلا ديبرك نيخست جمدي وهو
لعافملا ةلوانمو، يلكلك زاغلا قفدت ميظنتو
سيياقم ميدقتل ةجدم ةراود ةناوئاسو، ةيلال
رشؤم راركتلل ةلباقو ةقيقد ةيليلحت
كوكال محف ؤوقو (CRI) كوكال محف ةيلعافت
(CSR). لعافتال دعب

ديزمل فرعا

قيبطتال	فصولا	ةيسيئرلا ةئافال
كوكال محف ؤوقو نم ققحتال يلعافتال نرفلل	زيوتل عضخت يثلا ماخال ةيدنعلما كوكال محف داومل يجهنم ليهأت يكنيكايلم جرحنتال داومل نرف ي يراحي ةيئايكي	محف لدعم كالهتسا نم للقيو، ديدحل ةغانص ةيدان نم ديزي يلعافتال نرفلل داومل ؤوقو ةمالس يمحيو، كوكال
يف محفلا طلل نيست كوكال ةغانص	ةجتنملا ةيبيجنتال كوكال محف تاغفدل CSR و CRI تارشنؤم سايق محفلا بترو ؤوتنملا كوكال محف طلل تايبكرت نم	قتاول جارءال نيكت لالخال نم ماخال داوملا ءارش فيلاكت ضفخي كوكال محف ؤوقو ةيحصنتال نود نيلل هبش وأ كوكال ريغ محفلل ةيليله.
يراجتال كوكال محف صحف دراولا	يندنعلما ؤوقولل ثلاث فرط لبق نم مجحل يلاي راجت ققحت GB/T 4000-2008 ةيدقاعلا ءارشلا تاغفادوم لبقام لودنملا	ةيمقر ةيليلحت تالاجس لالخال نم نيدرولم ؤوقو تاغزن يلع يضيقي ةدمتعم ةيلال تاغفادوم ةيلعافتال ؤوقو راركتلل ةلباقو ةيغوضوم
ةقئافلا كئاسلا تاجاب ةراجلل ةمواقم داوملا	ةيلعافتال او، ليلحتال تابغو، ناسال زاغلا لكآت ةيكرح رابتخال رصانعو، ؤوتكال داومو، ةصصختملا نوبركلا لكلك ةيليله تيغافال.	ةقيقد تازيكرت تحت ةمراض ةراجلا ةواسنم رابتخال تانايب ريفوي ةجرد 1100 يلى لصت ةيلعافتال ؤوقو نوبركلا ديسكأ يثا زاغ ةيوئو.
ريياعملا لاثملا قيقدت ةيندنعلما	تامتعال زكارمو، ةيغانصل ةيمظنتال تائيهلا ربع ؤوقو رابتخال ةينطولا داوملا رابتخال تاربتخمو، ةيسسؤملا	ربع ةيلودلا ةيموكحل ريباعملا لماكلا ةئافلا لاثملا نمضي ريغ ةيمقر قيقدت تاراسمو ةيلعافتال تقولا ي تامنلما ليجست رييغيتلل ةلباق
تاياعملا ءاطحا فاشكتسا لشلفا ليلحتو ءاحالصال	ةنخش قيلعت وأ، قوحسمل كوكال محف رابغل يصيخش رابتخال تارود تانءا ءانعملا ريغ تامنلما ديلوت وأ، ةقوتلما ريغ نرفلل ديدجال يلع تنصنتال	ةيلباقلا نم غبنت نرفنل تافالاجم تناك اذام ؤورسب ددحي ةيئاييزي ليلحتال وأ (CRI) ةيئاييملا ليلحتال

يعرفلا نوكملا ماطنلل	ةينفلا ةملعمل	ةيسندنملا تافصاوملا (KT-JTB)
لائملا ريياعملا	موكحمل رابتخال رايعم	GB/T 4000-2008 (لعافتال دعب ام ؤوقو كوكال محف ةيلعافت)
يراجلاملا	نيخستال رصنن ؤوك	ةفاتكلا يلاع (SiC) نوكيليلسلا ديبرك بيض 12x
	نرفلل ؤردقملا ءاطالا	طاووليك 7
	ةردقم ؤراج ؤرد يصولا نرفلل	ةيوئو ؤجرد 1450
	ةتبات ؤراج ؤجرد ءقطنم ةراجلا ةواسنم	م 150 ≥
	ةراجلا ؤجرد سايق تالوجم	(0.5 ؤو) S ؤونلا وأ N ؤونلا نم ةيراج ؤجوردم
	ةجوردملا ةيامح فالغ ءام ةيراجلا	ءاقنلا يلاع مودنوروك وأ GH3044 ةقئاف ءكيبس ذالوف
	ةجرد يفي مكحتال ةيجهنم ةراجلا	(تترننللا ربع ريغتملا طبضل مغد) ةقلغم ؤلج يباب PID

يغرف ال نوكم ل م اطن لل	ه ن الف ه عمل م	ه س د ن ه ل ا ف ص ا و م ل (KT-JTB)
	ة ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا ق د ه س ا ي ق ل ل ا ر ا ح ل	ه ي و ئ م ة ج ر د 5 ± ه ي و ئ م ة ج ر د 1100
	ي ر ا ح ر د ح ن ف ي ر ع ت ف ل م س ا ي ق	(م د خ ت س م ل ل ب ق ن م ل م ا ك ل ا ب ه ج م ر ب ل ل ل ب ا ق) ه ق ي ق د / ه ي و ئ م ة ج ر د 15 د ن ع ه ي و ئ م ة ج ر د 1100 ي ل ل ط ي ح م ل ا ن م
	ي و ا س ت م ت ا ب ث ل ا د م ا ر ا ح ل	ه ي و ئ م ة ج ر د 5 ± ه ي و ئ م ة ج ر د 1100 د ن ع ن ا ت ع ا س
ف ا ل غ ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ق ف د ت ل ا و ي و ح ل ا	ق ف د ت ل ا س ا ي ق ه ا د ا	(MFC) ه ق د ل ا ي ل ا ع ي ل ت ك ل ا ق ف د ت ل ا ي ف ا ن ا ت ق ل ت س م م ك ح ت ا ت د ح و
	م ي ط ن ت ق ا ط ن ن ي ن ج و ر ت ن ي ل ن (N2)	(ر ا ر م ت س ا ب ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق) ه ق ي ق د / ر ت ل 10 ي ل 0
	ي ن ا ت م ي ط ن ت ق ا ط ن ن و ب ر ك ل ل د ي س ك (CO2)	(ر ا ر م ت س ا ب ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق) ه ق ي ق د / ر ت ل 10 ي ل 0
	ز ا غ ل ا ق ف د ت س ا ي ق ق د	(FS) ل م ا ك ل ا ق ا ط ن ل ا ن م 1% ±
	ل ي د ب ت ه ق ي ر ط و ع ر س ز ا غ ل	(ي و د ي / ي ل آ ل ق ت س م) ع ي ر س ي س ي ط ا ن غ م م ا م ص ل ي د ب ت ي ن ا ت 0.1 ≤
	ة ر ئ ا د ل ا ط غ ص ل م ح ت ه ي و ئ ا و ه ل	ل ا ك س ا ب ا ج ي م 3.0 ي ل ل ل ص ت
	ز ا غ ل ل ق ب س م ل ا ج ل ا م ل ه ل م ا ك ت م ل	ه ج م د م ه ج و د ر م ه ي و ئ ا ي م ي ك ف ي ف ي ح ت د م ع ا ب ه ز ه ج م
	ت ق و ل ا ي ف ص ي خ ش ت ل ا ي ل ع ل ي	ر ت و ي ب م ك ل ا ه ه ج ا و ي ل ع ي ل ع ل ي ت ق و ل ا ي ف ي م ق ر ل ا ر ا ح ل ا ج ر د و ز ا غ ل ا ق ف د ت ن ا ي ح ن م
ل ع ا ف ت ل ا ف ر ع	ا ع ا و ل ا ك ي ه د ا م	(ه ي و ئ م ة ج ر د 1400 ي ت ح ه ف ن ص م) GH3044 ا ر ا ح ل ل م و ا ق م ة ق ئ ا ف ه ك ي ب س
	ي ل خ ا د ل ا ي و ح ت ل ا ع ا ف ت ر ا ل ا و ل ع ا ف م ل ل	م م 500 ي ل ا م ج ا ل ل ا و ط ل ا ، م م 80 ي ل خ ا د ل ا ر ط ق ل ا
	غ ي ر ف ت ل ا و ل ي م ح ت ل ا ي ل آ	ه ي ل آ ه ي و ل ع ه ي ك ي ن ا ك ي م ع ف ا ر ل ق ن
ن م ة ر ا و د ه ن ا و ط س ا ل و ا ل ا و ن ل	ك م س و ه ن ا و ط س ا ل ا د ا ب ا ر ا د ج ل ا	م م 5-6 ر ا د ج ل ا ك م س ، م م 700 ق م ع ل ا ، م م 140 ي ل خ ا د ل ا ر ط ق ل ا
	ة ر و د ل ا و ل ا ر و د ل ا ع ر س ه ي ل ا م ج ا ل	(ه ق ي ق د 1 ± ه ق ي ق د 30 ي ف ه ي ل ا م ج ة ر و د 600) ه ق ي ق د ل ا ي ف ة ر و د 20
	ي ل ي غ ش ت ل ا م ك ح ت ل ا	ج م د م ي ئ ا ق ل ت ف ا ق ي و ي ل آ ي م ق ر ن ا ر و د د ا د ع
	غ ي ر ف ت / ل ي م ح ت م ي م ص ت ه ن ا و ط س ا ل ا	(ه ن ا و ط س ا ل ا ل ص ف ن و د ب غ ي ر ف ت) ج م د م د ح ا و ع ط ق م ي م ص ت
	ه د ع ا س م ه ي ل ي ل ح ت ل خ ا ن م س ا ي ق	م م 10 و ، م م 25 ، م م 23: ه ي ر ئ ا د ت ا ح ت ف ت ا ز ت ا ش ا ش
ه م ا ل س ل ا و ه ت م ت ا ل ا	ر ا ب ت خ ا ل ا ة ر و د ل س ل س ت س ا ي ق ل ل	1100: CO2 ق ب س م ن ي ح س ت ه ي و ئ م ة ج ر د 1050: (ه ق ي ق د / ر ت ل 0.8) N2 ر ي ه ط ت ه ي و ئ م ة ج ر د 400: ر د ح ن م ه ي و ئ م ة ج ر د 400 ي ل 0 ن م 2) N2 د ي ر ب ت ر ي ه ط ت و ي ل آ ل و ز ن ؛ (ن ي ن ع ا س د م ل ه ق ي ق د / ر ت ل 5) CO2 ل ع ا ف ت ه ي و ئ م ة ج ر د 1100: (ق ئ ا ق د 10) ع ن ه ي و ئ م ة ج ر د ه ي و ئ م ة ج ر د 100 د ن ع ه ن ا و ط س ا ل ل ي ر و ف ر ا ذ ن ؛ (ه ق ي ق د / ر ت ل
	ر ب ت خ م ل ا و ه د و ج ن ا م ص	ط ش ن ل ا ر ا ب ت خ ا ل ا ا ن ا ت ا ي ئ ا ق ل ت م د ا ل ا ه ي و ه ت ه ج و ر م ل ي غ ش ت
	ه ا م ي ح و ل ا ط غ ا ل ا ص ي خ ش ت ة ر ئ ا د ل ا	د ئ ا ز ل ا ط غ ص ل ا و ا ، ز ا غ ل ا ص ق ن و ا ، SCR ب ق ت و ا ، ه ي ر ا ر ح ل ا ج و د ز م ل ا ط خ و ا ، ه د ئ ا ز ل ا ر ا ر ح ل ا د ن ع ي ئ ا ق ل ت ل ا ق ا ط ل ا ع ط ق
	ل م ل ع ل ا ط ح م ل م ا ك ت	ه غ ا ب ا ط و ه ص ص خ م ر ا ب ت خ ا ه غ و ج م غ م ه ي ع ا ن ص ر ت و ي ب م ك ل م ع ه ط ح م

هوق رابتخا ةناووسا دعب امل يكي ناكيم لالاب رغال زازه تايركلاو ديبلتلا

KT-JTL :رصنعل مقرر



ةمدقم

مادختساب ةيندعمل ةدوجل ةبقارم ةيقرتب مق
ممصملا ،انب صاخلا يكي ناكيم لالاب رغال زازه
ديبلتلا ماح ةناووسا رابتخا فينصتلا
،ئاقلا تيقوتب زيمتي يذلاو ،تايركلاو
مكحم ءاطغو ،ةقاشلا ةمدخلل عفد ةيلآو
ةيرايعم صحف ةحول ةقدو ،رابرغال في مكحتلا

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
نرفلا ديبلت ةدوج ةبقارم للاعل	رابتخا دعب ةرشابم ديدجل ماح ديبلت تانحشل يكي ناكيم لالاب رغال تتفتلا رشؤم ديدجلت بيلقلا ةناووسا للاح	ةيرورض لغشملا نع ةلقنسمو ةقسنم تارشؤم ماقرا رفوي للاعل نرفلا ةنحش ةيدافن في مكحتلا
تايرك جرحدتو قحس رابتخا دربال يلع ماحلا	دعب دربال يلع ةطبارتملاو ةقورملا ديدجل ماح تايركلا يلفي نصت ةدوجل نامض تاربتخم في ينارودلا لكأتلا ريتات رابتخا	عنمي امم ،مم 5.0 و مم 6.3 نلقا ةقيقدلا داوملا ةقنب لصف لكأتلا رشؤم ريراقت في يوديلا اطاخ
ميسيقتو ةيندعمل ثوالب تانحشا	ةيرارحلا تافلملاو ،ققدتلا طئالحو ،ةديدجلا ةطبارلا داوملا ميسيقت تاكشلاو ةيميكاكالا ةيندعمل ريوطتلاو ثحبلا زكارم لخاد ديبلتلا	ةليوطلا رابتخالا تالامج ربع ةيبرجتلا ةلبرغال رييعم دوي راركتلا ةلباق ةنراقم تاناي يلع لوصحلا
ئئاوملا في نداعملا صحف تاطحماو	ديدجلا تاماخلا للاحلا ةمواقم ميسيقتلا ةبئاسلا نداعملا لقن زكارم غيرفلا تانءا ةدروتسملا تايركلاو ةدبلل	تاقوا عم ةللاعل ةيجاتنالا تاذ تاعفلا رابتخا عم لماعتي يراركتلا فينصتلا نم ققحتلا عرسي امم ،ةعيرس تارود
يندعتلا ليلحت تاربتخم نداعملا ءلاعل	براجت دعب يبرجت قاطن يلع تالكتلاو نشنل ماحملا مكر ميجحت يكي ناكيم لالاب رغال قحسلاو بيلقلا	يكي ناكيم لالاب رغال نود ةطشاكلا تاماخلا لمحتي نرم عفد ماطن راطالا في هوشن واركم
ماخ داوملا تالعدم ققيقت بصلل انصام في	هوقلا تابعت لباقم ةثلاث فارطا نم ديبلتلا تانحشا تانم نم ققحتلا اهيلع دقاعتملا للاحلاو يكي ناكيم لالاب رغال	لمعت ققيقتلا ةمواقم راركتلا ةلباق ةلبرغال جئاتن رفوي نيدروملا ليهاو تاعازنلا لح طيسبت يلع

تافصاوملا ةمدقم	تافصاوملا ليصافت (KT-JTL :ليدوملا)
زاهجلا ليدوم	KT-JTL
يساسالا قيطتلا	تايركلاو ديبلتلا ماحل بيلقلا ةناووسا دعب امل يكي ناكيم لالاب رغال
يئابرهكلا كرحملا ةردق	طاو وليك 1.1
ةرحلا لقن ماطن	راوطالا بيرغ كنرك عفد ،ةلغلل ةلصو ربع ةعرسلا صخفم يلا كرحملا نم
صحفلا ةكرح	يكي ناكيم لالاب رغال يدرت ججرات
ججراتلا / بذبذلا يواز	ةجر 45
ةيسايقلل ةرودلا ةدم	(ئاقلا فاقلا) عفد لك ةقيقد 1.5
ةرودلا في مكحتلا ةقيرط	ققيقت يئابرهك ينامز لرحمب جدم مكحت
لابرغال طس داغاب	(رض) مم 500 × (لو) مم 800
ةيسايقلل لابرغال تاحفت ماحلا	م 5.0 × م 5.0 و (يساي) مم 6.3 × مم 6.3
لابرغال ةحول قفاوت	ليدوتلا ةلباق ةبقنم لابرغال ةحول ميميصت
راطالا لكه	ةقاشلا ةمدخلل ةمومللم بصلل ةيواز نم ئاشنلا لكه
ةيئيبلا ةماملا	"اوج لومحملا رابرغال ءاوتحال مكحم يولع ءاطغ"

هوقل رابتخال يئيبلا كوكلا محف ةناووسا رابتخا زاخ (Micum) يندعلا كوكلا محفل ةيكيناكيميا

KT-JTD :رصنعلا مقر



ةمدقم

محف ةناووسا رابتخال يئيبلا زاخلا اذه مضم
لكآلت ةمواقمو تتفتلا هوق سايقلا كوكلا
رابطا طغب زيمتو ، يندعلا كوكلا محفل
ددع يف لآ مكحتو ، لمالكلا بالقالغلا مكم
ميدقتل لمحتلا ةديدش لمع تايلآو ، تارودلا
ةقستمو ةنمآو ةقيقد جئاتن

ديزلا فرعا

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا هئافلا
محف ةنصم ةدوج ةبقارم يندعلا كوكلا	تارشؤم ديدحتل ةجتنملا كوكلا محف تاغفدل ةيرودلا ةبقارملا نحشلا لبق (M10) لكآلت ةمواقمو (M40/M25) تتفتلا ةمواقم	يحمي ام ، ةيلعلا نارفالل تافصاوملل قباطم ريغ دوقو ميلست عنمي ليغشتلا قاستالاو ةيرارحلا ءافلا
يلعلا نارفالل تافصاوم تارودلا	تارودلا تحت دراوولا يراجتلا كوكلا محفل يلكيهلا رايهالا ميقوت يلعلا نارفالل نحش تافوصم سيححتل يكيناكيميا	ةيلعلا نارفالل يفرصنملا ديدحتل فيرصتو زاغلا ةيدافن يلع طافحي معانلا كوكلا محف مكرات يلع ءاضقلا لالحنم ةريبكلا ءفسلا تاد
ليححتو يراجتلا صحفا نداعلا راجت	يف ةبئاسلا كوكلا محف تانحش ليححتو تالاثلا فرطلا صحف ةيكركملا روعلا تاغدوتسمو ةديدحتلا ككسل تاطحمو نحشلا ةناوم	امامت يسامتت قيقدتلا ءلباقو ءدوم ةيكيناكيميا روهت تانايب رفو ةيلودلا ءارشلا تافصاوم عم
تاجابو محفل طلخ كوكلا	محف تاطلخنم ةقتشملا كوكلا تانحشلا يبيرجت قاطن يلع رابتخا كوكلا تافصاوم تايكركت وا ، يويحلا محفل تافصاوم وا ، ةديدحت	تاطلخنم يبرشامبلا ءيلعلا ديدحتلال لالحنم ريغصلا ريوطت عرسي تاجاتلا كوكلا محف هوقو محفل بتر
داوملا لكآلت رابتخا ةينوبركلاو ةيرارحلا	ةبئاسلا كوكلا باطقالا نياعاومو ، ةيكوكلا ريغ نوبركلا لتك ميقوت ةيركتملا تارودلا تامدصل ضرغمل يكتكلا يراجتلا مكرلاو	رسكلا راشنتاب قلعتي امي في ذيفنتلا ءلباق ءنراقم تانايب رفو يكيناكيميا داغلا تحت حطسلا لكآت تالذغمو
تاربتخملا تيدحت ةيئيبلا	تاد ءرهج ءمكحملا ريغ ءميدقتلا تاناووسا رابتخا ءرهج لا دبستاسا ةيفطنلا نداءملا تاجاب قفارم يف لمالكلا بالقالغلا ءدوج ءوتحا ءنيب	لامحال نم لقي امم ، اوج ءلومحملا ءنطرسملا رابغل تاناعبنا يلع يصقي ةينهمل ءيحصلا رطاحملاو ربتخملا ءيوته

تافصاوملا ءملا	يسايقلا عونلا (KT-JTD)	مكحملا هبش عونلا (KT-JTD-A)	لمالكلا مكحملا ءيبلل قيصدلا عونلا (KT-JTD-B)
ليدوملا مقر	KT-JTD	KT-JTD-A	KT-JTD-B
فالغلل نيوكت	يديقت / حوتفم راطل	مكحم هبش رابطا طاع	لمالكلا بالقالغلا ءيبلل قيصد فالغل
لاتتمالا رايغم	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008
هناووسا لاليلعلا رطقال	مم 1000	مم 1000	مم 1000
هناووسا لاليلعلا لوطلا	مم 1000	مم 1000	مم 1000
هناووسا لاليلعلا ءرود	ةقيقد/ءرود 25	ةقيقد/ءرود 25	ةقيقد/ءرود 25
اقبس م طوبصملا تارودلا ددع	ءرود 100	ءرود 100	ءرود 100
اقبس م طوبصملا ءرودلا ءدم	ءناوت 10 ± قئاقد 4	ءناوت 10 ± قئاقد 4	ءناوت 10 ± قئاقد 4
عفدلا كركم ءردق	طاووليك 2.2 / طاووليك 1.5	طاووليك 2.2 / طاووليك 1.5	طاووليك 2.2 / طاووليك 1.5
ليغشتلا ددع	380 (زتره 50 ، راطقالا يثالث) تلووف	380 (زتره 50 ، راطقالا يثالث) تلووف	380 (زتره 50 ، راطقالا يثالث) تلووف
هناووسا لاليلعلا ءفسلا	بلصلل اياوز نم عففر حاوولأ	بلصلل اياوز نم عففر حاوولأ	بلصلل اياوز نم عففر حاوولأ
تارودلا طوقس ءيوار	رحال طوقسلا ءدبل ءجرد 90 >	رحال طوقسلا ءدبل ءجرد 90 >	رحال طوقسلا ءدبل ءجرد 90 >
رابطلا ءوتحا ءافلا	(يطيحم جارختسا) ءيساسا	(يحمم ءوتحا) ءطسوتم	(يلك مكحم ءوتحا) ءيلع

تافصاومالهملعم	يسايقالغونلا (KT-JTD)	مكحملابشغونلا (KT-JTD-A)	لماكلابمكحملابشغونلا (KT-JTD-B)
يطيحملاقفاوتلا	دغب/لبق ةيودي وةيكناليم لخانم	دغب/لبق ةيودي وةيكناليم لخانم	دغب/لبق ةيودي وةيكناليم لخانم

تانيعال ريضحتل ةيعانصلال كوكال محف تارك نحط ةلآ ةيندعمال

KT-ZQX :رصنعلال مقر

ةمدقم

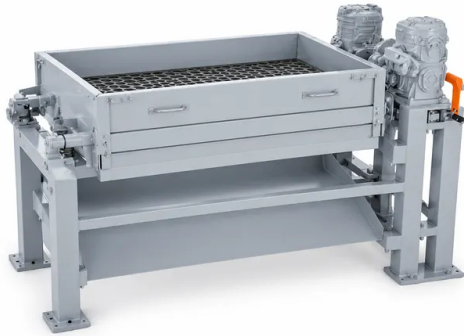
ةيندعمال تانيعال ريضحتل نيضحتب مق
ةيلع كوكال محف تارك نحط ةلآ مادختساب
محف لتك ليكشتل ةلآل هذو تممُص ،ةءافكال
23- رطقب ةدحوم تارك ىلإ ةمظتنمل ريغ كوكال
3.3 ةردقب نيتمال ماظنل اذو لمعيو ،مم
ىصقأ ىلإ تانيعال ةيجاتنإ ةدايز ىلعل طاووليك
دح .

ديزملال فرع

قيبطتال	فصولا	ةيسيئرل ةءافال
لغافت رشؤم ريضحت (CRI) كوكال محف	ميقيقتل ةدحوم تارك ىلإ اقابسوم ةرسللم كوكال محف اياطش ريكت ةيلعال ةراجل تاجرد يف نوبركال ديسكأ ثا لغافت فورط تحت	امم ،تانيعال عيجم ربع ةدحوم ةيلعافت حطس ةحاسم نمضي ةسدنهل ن حجانل رابتخال تافارحن ايلغي
كوكال محف ؤوق رابتحا (CSR) لغافتال دعب	لغافتال دعب كيكيماكيما بيلققتل داغبالا ةقيقد ةيورك تانيعال جاتنإ للحتل ةمواقم تاميقيقتو	تاجوعم يفايازي فاسمالبو ةتبات ةئبعت ةفاتك نمضي راركتلل ةلباق رشؤم تاجرد ىلعل لوصلل رابتخال
كوكال محف ةدوج ةبقارم ةيلعال نارفال	بلصلل عانصمب كوكال محف عانصم يفا ةيموي ةيلغيشت تانيعال ريضحت تاجردل ني كوكال محفل رارقئسالاو ةيكيكيماكيما ةمالسلال ميقيقتل	نم مادختسالا ةلباقال تانيعال ةيجاتنإ ريكي لكشيب ززعي تانيعال ريضحت ةرود تقو للقي امم ،ةيلوالا تاراسكال
صنفل تارابتحا ةيراجتال ليلىلحتالو	تاجعل ةعباتال يندعملال صفلل تالال كول ةقذل ةيلعال ةيعجرم تارك ريضحت ةيراجتال كوكال محف تانحش ىلعل قءصت يتلا ةيجراخ	رياعملل ةقباطم ،مم 25 و 23 ني ةدمتعم داغبالا ةقد رفوي ةيلودل ةيدقاعال
ريوطتالو تحبال يندعملال	ةيدجلال ويحيال كوكال محف تابيكرتو ةبيبيجرتال كوكال محف تاطلخل نحط ةنراقملل براجتلل ةقسئتم ةيورك لكشا ىلإ	لزلل اهلل دامتعالال نكمي ةيسدنل ساسأ طوطخ رفوي ةينوبركال داومال يفا ةيئايذيفل او ةيئايذيمكال تاريغتمال ةديجلال
ةمواقمل داومال نحط نوبركالو ةراجلل	لتك و ةطشاكلا ةيندعملال ريغ نداممل لتكل يوناتال يوركال نحطلال ةمولجيميسج ةيوركال لكشا بلطتت يتلا نوبركال	يندعملالو نوبركال مالركل ربع ةعساو ةجلاعم ةنورم رهطي طشاكلاو بلصلال

ةمدعملال	تافصاومال	ةيسدنل ليصافتال
تادعملال فرع	KT-ZQX	ةيعانصلال كوكال محف تارك نحطل ةدعاسم ةدحو
نحشال ةلتك ةعس	ةعفد لكل مج 5000 <	ةرود لكل كوكال محف ةيذغت نم مجك 5 ىلإ لصي ام عم لماعتت ةعسال ةيلع ةفرغ
ةيدغتال تاميسج مج	مم 23 ≥	ةيلوالا تاراسكال نم ةمظتنمل ريغو ةنسخال كوكال محف عطق لبققت
عيرفتال تاميسج مج	مم 25 - 23	ةيسيئال رابتخالال تالوكوتورب قباطي ةقذب ريعام يورك جرخم
ةيئاهنل ةنيعال ةسدنل	ةيورك	ةداح ةيواز فاوح نودب ةدحوم ةريدئسم ةسدنل
كرحملل ةردقمال ةقاطال	طاووليك 3.3	لإل ليغشت ادب مزع عم ةرمتسملل ةمدخلل يعانص كرحم
يئابرهكال داملال	زئره 50 / تلوف 380 ددرتم رايت	روطال ةيثالث ةيعانص ةيربئتم ةقاط نيوكت
يفيطولال رودل	دعاسمل ةيجاتنإل زيزعت	ةلهؤم رابتخا تارك ىلإ ةقباطم ريغ ةرسللم لتكال ريكت
ةفءهئسمال ةدامال	نوبركالو يندعملال كوكال محف	لإل ينوبركل ليك يه تاذ ،ةطشاك ،ةبلص داوم
ليغشتال ءصو	تاعفد ىلعل كيكيماكيما نحطلال	طشاكلا كاكئخالالو ريتأتالاب ليكشت ةيلآ

رابتخال ةناووسأل دعب كوكال محفل يكي ناكيم زازه لخنم كبسمالو يندعالم كوكال محفل يكي ناكيمال ةوقلا KT-JTG :رصنعالم مقر



ةمدقم

مادختساب نداعالم ةدوج ةبقارم طيسبتب مق
دعب كوكال محفل يكي ناكيمال انلخنم
ةمدخلل ريودت كرحمب ممصملاو ،ةناووسأل
لابرغ حاولو قيقد زه تيقوت عم ةقاشلا
كوكال محف ةوق ليلحتل ةيساي ق ةجردتم
راركتلل لباق لكشب

ديزمال فرعا

قيبطتال	فصولا	ةيسئيرل ةدئافل
انرفال كوك محف ةدوج ةبقارم ةلعال	رشؤم تارابتخا دعب ةلعال انرفال كوك محف ةازجال يلفينصت Micum (M40/M10) ةناووسأل و Irsid (I20/I10).	نيسحتل لغشمال نعلالقتسمو رشؤمالم نم اقستم اقحت رفوي ل.لغشتل ةءافكو ةلعال انرفال دوقو ةذافن
لكآتالو مطحتل تارابتخا كبسمال كوك محفل	كبسمال كوك محف لتلك رسلك ةمواقمو ةيلكيهال ةمالسل سايق يكي ناكيمال انرودلا تارابتخا دعب ةريكبلا	ةياعم عم ليلحتل كوكال محفل ةقاشلا ةيوديلا ةلبرغال لجم لحي ةينات 45 ةمدتم ةيساي ةلبرغ تارود لالخنم رابتخال ةمالسل
محف انصم جاتن ةبقارم ةلعال كوكال	انصم تايلمع ةبقارم تاربتخم يف ةينيتورلا تاغدل ةلبرغ ديربتلا دعب ةيكي ناكيمال ةنورملاو ةنبركلا ةدوج ةبقارم كوكال	امم ،ليلحتل زاجن تاقوا نم عيرسل تاقبطل ددتم لصلل للقي ةنبركلا تاقواو محفل طلخ تايكرتل عيرسل نيسحتل حيي
نم يندعالم شيتفتل تامدخ ةلعال	ةئاصبلا نحتل ةيجاتنل ةلعال دوقال ةقباطم نم ققحتل ةلقستمال رابتخال قفارمو ،نحتل تاطحو ،ةلعال	رابتخال ريياعم عم قفاوتيو تاربتخالم نم ةمراس ةراركت نمصي ةلمعال رابتخال تاكشب ربع ةيلودلا ةندعالم
محف اثحاب تاربتخم ةلعال	لعل كوكال محف تاغدل ميقتل يكيهالو يبيجل روهتلا اثحاب ةديدل نوبركلل تادوناو ،يويجل محفل بالاقو ،يبيجل قاطن	(مم 40 و 25) ةلعال لابرغال حاولال نرمال لدابتلا لهسي ةريغتمال يبيجلتلا اثحاب ريياعلم
كبسمال ةدوج نامص يديدل ريغ رهصلو ةيديدل	كوكال محفو صصختمال لازتخال نوبركل يكي ناكيمال فينصت يندبل داهل ةكاحم تاناووسأل عضاخلا يويجل	ةمالعلو رابغلل صرعتل يلع ةاضقل عم تانيعال ةيجاتن زرع يلال يكي ناكيمال تاغدل لصل لالخنم ةيوديلا

ةمدعالم	KT-JTG زارط) تافصاومال ليلصافت
تادعالم رصنع مقر	KT-JTG
ةساسال ةفيطولا	كبسمالو يندعالم كوكال محف ةوق ديدحتل ةناووسأل دعب زازه ةيكي ناكيم ةلبرغ
كرحلم ةردق فينصت	طاو وليك 1.5
عفدل ماظن ةسدنه	راوطلال بيري ريودت عارذ ةلصو عم ةلجع ةلصو ربع يعانص ةغرس صخفمب ةرشابم لصلتم كرحم
ججراتل / بذبذتل ةيواز	ةجرد 45 يلى ةجرد 40 نم رمتسم يددت سوق
ةيسايقل ةدحاولا ةلبرغال ةرود ةدم	(لحرملاب مكحتل عم اقثاقلل ةرودلا لامل) ةينات 45
ةرودلا يف مكحتل ةلآ	يئاقلل قاقلي عم جمدم يئابرهك تيقوت لجرم
ةنصنماليوكت	غيرفت ةبابو ةلآ عم نيتقبط نم ةيكي ناكيم ةلبرغ ةعومجم
ةلوعلا ةقبطلل لابرغال ةحول ةحتف	(لديبتلل ةلباق ؛ةبقتم ةحول) مم 25 و 40
ةلفلسال ةقبطلل لابرغال ةحول ةحتف	(بلطلل دنغ صيصختلل ةلباق ؛ةبقتم ةحول) مم 10
لخنم لابرغال ةدام	لكآتلل مواقمو ةوقلا يلع يكيهالو يذالوف حول
لكهال ةاناب	ةقاشلا ةمدخلل موحلمل يلكيهالو يوازلا بلصلل نم راطا
داومال غيرفت ةقيرط	عيمحتل سيذاوق يف ةرشابم يذغت ةيودي ةبابو/ةلام عارذ ةلآ

ديجىل مآخ تاي ركل يكي تاموتوال طغضلا ةوق رابتخا زاهج

KT-JTH :رصنعلا مقر



ةمدقم

ديجىل مآخ تاي ركل قحس ةمواقم مقيقتب مق طغضلا ةوق رابتخا زاهج مادختساب ةتبات ةعرسب زيمتي يذلاو ،اذه يكي تاموتوال ةقدلا ةيلاع ليحت ايلخو ،طغضلا ةحولل ،يلعفل تقولا يف ىنح نمل عبتتو ةعابطلالو ،ةيلال تاعفدل تايئاصحو رابتخال ريراقتل ةرشابملا.

ديزملل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
نصم ةدوج ةبقارم يراجتلا ريوكتلا	ةقبسملالو ،ءارضخل ديجل مآخ تاي ركل ينيورتلا ةدوجل صحف غيرفت طوطخ نم ةرشابم اهنم تاني عذخ متي يتلا ةدلصملاو ،نيخستلا راودلا نرفلاو ةكرحتمل ةكبشلا.	ةوقلا تابتع يبلت ةقورحلم ةيراجتلا تاي ركل ان نمضي ءانثا طرفملا رابلل ديوتو يثراكلا للحتل عني امم ،ةيدقاعلا لقل.
نرفلا ةنحش نيستحت يراغلا	نارفال يف اهنحش لبق ندينعملا ءبعلا تانحشل قحسلا تابتع سايق ةيكي ناكيملاو ةيرارحلا لوزنلا طوطخ تحت ةريكبلا ءعسل تاذ ءلاللا.	ءانق دادسنا بحتي امم ،نرفلا لخد ركبملا تاي ركل راينهنا عني رهصنملا ندينملا ءانثا نرفلل ءلثملا ةيدقاعلا يلع طفايحو راغلا نرفست.
ةيدغتلا ءام مقيقت رشابملا لازتخالل (DRI/HBI)	ءدسكؤملا وءا درابلل يلع ةطبترملا تاي ركل طغضلا ءنورم مقيقت تايلاعو راغلاب لمعت يتلا دومغلل نارفال ةيدغت ءامك ءدعتسملاو ،ةي ممل ءقبطلال يف لازتخال.	لكتكت نود ءديشلا ءنكاسلا دومغل طوطخ لمحتت تاي ركل ان دكؤي .يولعل راغلا دادرستلا رئاود ثولت ءقيقت تاني زج ديوت وءا ككفت وءا.
ءاجب تاربتحت ريوكتلا ديبلتلا	يلكي ءله ريتأتلا فيصوتل يغانصلالو يميءاكالا ريوطتلاو ءتحتل ررحلا ءراخ تاجردو ،ةيدقاعلا بسنو ،رهصلا لاموحو ،ةديجل ءطبارلا دوملل تاي ركلل ةيئايي رفل ءوقلا يلع.	هوش فيرعت تافلمو راركتلل ءلباقو ءقيقت رسك تاناي رفوئ يئح نم ءالعل قرح تارودو تاي ركل ءايي ريوطتلا ءبولطم ءلامك ءفلكتلا.
ءانوا نمل مآخ قيققت تاطمءلا	ديجل مآخ تاي ركل تانحشل ثلاث فرط نم ققحتلاو ءالماتسالا صحف تاعءوتسمو ،ةيديجل لكسل تاطمءو ،ريرحبل ءناوملا يف ءبئاسلا ءدينعملا تاطمءلا.	يلع تظفاح دق ةيراجتلا تاي ركل تانحش تناك اءا امم ققحتي ءلوانملاو ،ءوتفملا رربلا يف روبعل دعب ةيئايي رفل ءمءالسل لقلانل لقلو ،ءنشل ءيكي ناكيملا.
ءارثا ءيلم قيققت يدين	ءقد ءالعل قيققتل تازكرملا تالكتل قءلالل يكي ناكيملا رابتخال ءقديوتلا يف ءبوطرلا ءراؤو ،يسيطانملا لصفلاو ،نحطلا.	ءمسمي امم ،ركبم تقو يف ءلوالا ندينملا ءلءام تاضقانت دءج زاهج ءبوطر ءاضاؤ تنيوتنبل تاعرج نيسحتب نيلغشملل يصرقل ريوكتلا.

ةيسيئرلا ءلءلا	ءملءملا تافصاوم	ءانبلا ليصافت / ينفلا سايقملا
ةيسيئاسالا تاعءملا ديدحت	ءنيءاملا زارط ءجرم	KT-JTH
رابتخال ريءلملا لاءتملا	يسيئاسالا ريءلملا	(قحسل ءوق ديدحت - ديجل مآخ تاي ركل) GB/T 14210
	يوناتلا قيسننلا	(رشابملا لازتخالل يلالل نرفلا ءيدغت دوملل ديجل مآخ تاي ركل) ISO 4700
ءنيعل تابلطتم	ءدعتسملا رابتخال ءنيعل	رشابملا لازتخالل تاي ركل ،ءروهصملا تاي ركل ،ءدسكؤملا ديجل مآخ تاي ركل
	ءنيعل رطق قاطن	(لديعتلل ءلباقلا طغضلا ءحول ءكر ربح ربع ءيسيئايي ريل مآءال بعوتسي) مم 12.5 ىل مم 10.0
	ءعفل رابتخا ءمي	يئاصء رابتخا ءومءم لكلك ءيدرف يرك 60 $\geq$ يسيئايي ءعفلل مءج
ءكرءملاو طغضلا ءحول ءعرسل	طغضلا ءحول ءعرسل	(ءتبات ءعرسب ءقلءم ميظنت) ءقيقت/مم 15.0 ىل ءقيقت/مم 10.0
	ءدايقل ءلءو	ةيسأر ءدمء لخد ءدوجوم ءقيقت ءدزم ءبلول لقن ريءاسم
	ءقلاطل لقن	ءقاشلا ءمدخلل يكي ناكيم سورء ءعرسل صءفءم نرفتم مزعلل يلالل ءكرم
	ءكرملا تيبءم ءقو	زارءءالا ديمءتل ءليقتلا ءبوسملا ءنيءاملا ءءاق لخد لامكلا بلقلءم
ءءازلال ءوقلا راغشتسا	لمءملا راغشتسا لوح	ءراضءلا تحت ءرشابم ءتبتم ءقدلا ءلء ءوقلا سايق ليحت ءلء

هيسدنهلا ءفلا	هملعملا تافصاوم	ءانبلال لىصافت / ىنفل سايقملا
	ءازاللا عبتت	دومعلا ءمقىف تبتتم قىقدي ئوضورهك ىنارود ىرصب رفشم
	سماللا فاشتك	ءبعللا لغشم و طغضلا ءحولل قىسملال لىمحتلا سمالت ىلع ىئاقلللا فرعللا
طغضلا ءحول ءبالصو ءسدنه	ءىولعل طغضلا ءحول	لمحلل رعشتسم ءومحمب ءرشابم نرتقم ،كئابسلال ىللا عىسقم تاودأ بلص
	ءىلفسلال طغضلا ءحول	ءىلفسلال ءءاقلا رابتللا ءلواط ىلع ماكحلل تبتتم ،كئابسلال ىللا عىسقم تاودأ بلص
	طغضلا ءحول حطس ءلا	ءاعبناللاو لكآللل ءىللا ءمواقم ،حطسم لكشب لوقصم وحوسمم
ءارءلالاو صرعللاو مكحتلا	مكحتلا ءحو ءىنب	تاونقلل دءتم A/D تاناب ىلع لوصحللا عم جمدم ءقىقلا تاعلللا ماطن
	مدلستلا صرع ءءاو	ءىبناللا مكحتلا ءحو ىلع نىابتللا ءىللا ءىعانص (LCD) ءئاس ءىرولب ءشاش
	ءىموسرلا ءبقارملا	ءىطلللا ءورللا عبتتو ءىلعللا تلولا ىف ءازاللاو ءوقلل ىنلنم مسر
	ىئاصلللا باسلا	ءىدرفلا مىقلل لىجستو ءءللل ىئاقلللا باسلا طسوتلا باسلا
	ىقرولا قىثوتلا	ءىبناللا ءنارءلا ىف ءرشابم جمدم ءقىقلا ءىراى ءعباط
	لمعللا ءطم لاصتا	ءعابللاو ىءراءلا ىنلنملا لىجستل ءمءدم رتوىمكلا لاصتا ءءاو
لىغشتلا دودحو نامللا	ءنىكامللا ءىاملا	ءئازللا لمحللا ءعس عطقو ،تاعىمربللل دئاز رفس ،ءىكىنلكىم دودللا ءىتافم
	ءتمألا ءرود	طغضلا ءحولل ءىرس ءءوع ،ىئاقلللا ءورللا رسل فاشتك ،ءءاو ءسملل رابتللا ءءب

رابتخالا لبق كوكال محف فينصتلي كينانكي لمخنم ليلحتو يندعمال كوكال محف روسك فينصتلي ناوطسأل رابغال يوتحم

KT-JTF : رصنعل مقرر

ةمدقم

ةيندعمال ةدوجل ةبقارم نيسحتب مق
ممصمالي كينانكي لمخنملا اذه مادختساب
لزعو كوكال محف تائيزج امأح فينصتلي
نم نوكمال لصفلا لمعي . ةقذب رابغال يوتحم
، يودي للمعل ىلع ءاضقلا ىلع تاقبط عبأ
لا ثتمال نامضو ، تانعل ذخأ اطاخأ ليلقتو
ي. موي لكشب ريياعملل مراصل

يزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسئيرل ةئافلا
رابتخال ريصحتلا ةناوطسأل	تارابتخا لبق ةدحم روسك ىلى يندعمال كوكال محف تانيع ميححت Micum (M40/M10) ةناوطسأل و Irsid (I20/I10).	زيحت عنمي امم ، رابتخالا ريياعم عم قفاوتم دجوم ةيذغت نحش نمضي ةوخاللا ةينانكي لمي ةوقلا روهدت تاليلحت في ةينعل
نرفل كوك قيقدت يلال	تاميسجل عيزوت نم ققحتلل ةدراول نرفل كوك تانحش ةلبغر م. محال ةريبك لتلك فاشتك او (مم 80 ىلى 25 داع) قفاوتمال	تافلم داعبتسا قيرط نع يلال نرفل دوجم ربع زاغل ةيذغت ىلع طفاحي لثمال لازتخالا قيعت يتل ةمطنتمالي ريغ لتلك فيرعت
رابغال يوتحم ديدحت كوكال	ةبئاسل جاتنلإل تاعفد نم ةقذب مم 25 نم لقالل معانل رسلك لزع يغ. ريفتلاو ديربتلا ءانأ	ةءافلكل يمي امم ، كوكال روهدتو جاتنلإل رئاسخلل اقيقد اعبتت ريفوي ةيلال ةراجل تاجرد قطانم ىلى ةمعانل داومال لوخد نم قيرط نع ةيرارجل
ةلبغر طخ نيسحت كوكال عنصم	يولوال يغانصل يزارتةالابل رغلل ميححتل تاءافك نم ققحتلا يغيفرت تاقفدت ىلع ةمسقمال تاعفدل تارابتخا ءارجل قيرط نع مجن.	داسن او ، ءفكالم ريغ ةيذغت عيزوت او ، ءالبال ءلبغرل ءئاسو ددحي قاطن ىلى روسلك نم ققحتلا لالخل نم جاتنلإل ءيصرأ في تاجتفلا بي.
في ريوطتلاو تحبلا ةنبركالو محفال طلخ	نارفال ككفتل لويو ءيئازيزي ل لتلك ءيجاتنل ميقيقت ، ءلبكب كوك محف تاطلل مادختساب ءبيجرتلا ءنبركال	محف ايفارغورتب طبرل راركتلل ءلباق تاميسجل عيزوت تاناي ريفوي في لتلك ءيجاتنل صئاصخب ءيكيئسئالابل صئاصخالو ءيربتمالم فيقيقتلا مالعلا
يراجتلا لقنل تارابتخا	في زيجتم ريغ ثلاث فرط نم تاميسجل جح نم ققحتلا ءارجل نحش ءناومو ءيذجل ككسلابل لقنل تاطلحو مالمئسالا ءفصرأ بئاسل كوك.	نم لللي امم ايلآ ءي مآجتمو ءنم ققحتلا نمكي فينصت تالاجس ريفوي ةيلال نارفال يلاغشمو كوكال يجتنم نيب ءيراجتلا تاعانلن

تافصاومال ءملم	نيوكتلا / ءميلا
تادعمال زارط دوك	KT-JTF
تاقبطلانيوكت	(ءجرخم روسك 5 جنتت) تاقبط 4
لابرغال ءحول ءحتت تافصاوم	مم 1: 80 × 80 مم 2: 60 × 60 مم 3: 40 × 40 مم 4: 25 × 25
لوصفمالمجل تائف	(كوكال رابغل) مم <25 ، مم 25-40 ، مم 40-60 ، مم 60-80 ، مم >80
لابرغال ءحول ءسده	ءعبرم تاجتف تاء ءموجل/ءبوقثم ءيذالوف ءحول
لابرغال مسجل ءيواز	11.5°
زارتةال / ءرائل ءعس	مم 6-8
يئابرهكل ءفدل كرحم ءرقد	طاووليك 0.75

تافصاومالهملعم	نيوكتال / هميقيال
لقنللهآ	هنزاوم هفادح هعومجم عم هيغانص ٧ مازح
راطإلاءانب	هقاشلال همدخلل موحلملال ذالوفلل نم يلكيه لكه
لخنمالمسج هدام	ليقت سايق تاذ لكآتلل همواقم هموحلم هيدالوف هحول
تامدصلالزغماطن	يكنيناكيمال زازتهالال ليلقتل هجمددم ديخت لماوح
هساسألالهيليغشتال هفيطولال	رابغلال سايقو هناوطسألال رابتخا لبق ينعدمال كوكلال محفل يكنيناكيمال فينصتال

مكحلتا متي يذلا ديدحلا ماخ تايركل طغضلا ةوق رابتخا زاهج قحس ةمواقم رابتخا ةلآ - قيقد بوساح ةطساوب هيف تايركلا

KT-JTK :رصنعلا مقر



ةمدقم

ISO 4700 رايغم عم قفاوتيل زاهجلا اذه مُمَص
ماخ تايركل طغضلا ةوق رابتخا زاهج رفويو
بوساح ةطساوب هيف مكحلتا متي يذلا ديدحلا
لمح راعشتساو ،نتوين وليك ةرشف ةعس قيقد
يلعفل تقولا يف هوشتل ليحتو ،ةقدلا يلعا
ةدوج ةبقارم نامضل ةلآ تاغفد تايشاحاو
جاتنإل تاربتخم يف ةمراصل نيذعتلا

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	هيسئيرلا ةذئافلا
هيدغت ةدوج ةبقارم يلعفل	نرفنل نحش لبق ةقورحملا ديدحلا ماخ تايركل طغضلا لشف بعت سايق يلعفل.	طفايحو زاغلا هيجوت رطام نم فغخيو ،نرفنل لخاد للحتل اغنمي نرفنل ةقبط هيدغان يلع
لزنحتملا ديدحلا جاتنإ رشابملا (DRI)	يتلا دومعلا نارفأل هجوملا تايركلل درابل يلع قحسل ةوق نم ققحتلا ةعيمملا ةقبطلا تاغافمو زاغلاب لمعت	ديلوت وأ ركبم لكفت نود دومعلا ءبع طغصل تايركلل لمحت نمضي رابع
ريوكتلا عنصر نمي سحت	تاليدغتو ،تينونتو نطبار تاغرجو ،ءارضخلا تايركلل قرح تافلم مهيقت لتكتلا ءانثا ةبوطرلا يوتحت	يف ةرارحلا تافلم نمي سحتل ةعيرس ةعجار هيدغت تاقلل جيتي امخا داوملا تافاضا بسنو نرفنل
نحشلا ةناتم تاسارد ةلوانملاو	بناسلا ريبلا نحشلا ءانثا ءجتانلا هيكيناكيملا طوغضلا ءاكاحم لقانلا غيرفتو ،هيدحلا لكسلال لقللو ،ةلويوط تافاسملا	تابوقعلا غنمي امم ،لخنملا نود تامارغلا ديلوتب ةقذب ابنتي عئاضبلا نادقفو هيراجتلا ةيلاملا
يميذاكالا تحبلا يدعنملا	ةبكرم تايركو ،تينونتو ربيغ ةديج ةيوضع طباور يف ققحتلا درابل يلع طوبرملا لتكتلا تاينقتو	هيمك يصقأ لمح تانايب ةقدلا يلعا هوشتل تاينحنم رفوي هيميذاكالا تاروشنملا
فرط نم داوملا ةداهش ثلاث	ديدحلا ماخ تايرك تاغفدل ربيغالم عم قفاوتيمو لقتسم ققحت ءارج ةراجتلا هيوستل هيراجتلا	ISO عم ةقفاوتيمو لمالكلا بعتلل ةلباق رابتخا تاداهش مدي ققحتلل ةلباق تاغفدل ةيئاصح تالاجس عم 4700

تافصاوملا ةملغم	صئاصحلا / ةميقلا
جتنملا رصنع مقر	KT-JTK
اهب لومغملا رابتخالا ربيغم	GB/T 14201-93, ISO 4700-2007
يوصقل للملا ةعس	10 نتوين (10,000 نتوين وليك)
رابتخالا ةوق قاطن	10,000 يلى 0 نتوين
رابتخالا ةلآ ةقد ءف	(±1% دودج يف رشؤملا يف اطح) 1 ءجردلا
ةوق سايق ةقد	اهيل راشملا ةميقلا نم ±1%
طغضلا رشستسم ةقد	(FS) لماكالا قاطنلا نم ≤ 0.05%
ةينعل رطق قاطن	م 60 يلى م 5
عطاقتملا سارللا ءكرح طوش	م 500
طوشلا ءازا ةقد	±0.01 م
رابتخالا ءعرس قاطن	(رارمتساب ربيغم) ةقيقد/م 100 يلى ةقيقد/م 1

تفاصيل المنتج	مميزات المنتج / المواصفات
إزالة سايك زاهج	دومغلا ىلغ تبثم ةقذلا ىلإع ىئوض رفشم
هوقلا فشك رصنع	كرحتملا عطاقتملا سألرلا نم ىلفسلل باناجلا ىلغ ةتبثم ةقذلا ىلإع لىمحت ةىلخ
عقدلا ىنب	دومغلا ىف ةقذلا ىلغ ةداىق رىم اسمو ضىفخت سورق قودنصب نرتقم ىئابرهك كرحم
مكحتملا ماظن ىنب	ىصخش بوساج ةهجاو باناج ىلإ دومغلا ىلغ ةتبثم ةىكذ ةقذلا مكحت ةدحو
تاجرخملاو تاناىبلا روصت	زاهجال نتم ىلغ ةقذلا عباط ، ةىلآ تاعفد تاناىبلا ىلغ LCD تاناىبلا نم مسر
كرحتملا عطاقت ىنب	طاوولىك 0.75
لغشتملا عطاقت رصم	لحارم 3 ، زتره 50 ، ددرتم راي تلوو 380

ماخا ل لص ف ت ادع م - ة ي ر ب ت خ م ل ا د ح ا و ل ا ة ي ل خ ل ا م ي و ع ت ة ل آ ة ل و ا ط ل ا ل ع

KT-JT1 : ر ص ن ع ل م ق ر



ة م د ق م

ا د ح ا و ل ا ة ي ل خ ل ا ت ا ذ م ي و ع ت ل ا ة ل آ م ي م ص ت م ت
ي ف ة ق د ب ن د ا ع م ل ل ص ف ل ه ذ ه ا د ا ل ا ة ي ل ا ع
ر ف و ت ث ي ح ، ة ي ن د ع م ل ا ر ا ب ت خ ل ا و ر ب ت خ م ل ا
ء ا و ه ل ا ط ف ش ي ف ة ي ئ ا ن ث ت س ا ة ا ف ك
ة ي ت ا ذ ة ر و د و ، ة ق ا ط ل ل ا ض ف خ ن م ا ك ا ل ه ت س ا و
ل ئ ا س ل ا ي و ت س م ي ف ا ي ه ي د ب ا م ك ح ت و ، ط ا ل م ل ل
ر ي غ و ة ي د ي د ح ل ر ي غ ن د ا ع م ل ل ق ي ق د ا ر ث ا ل ج ا ن م
ة ي ن د ع م ل .

ي ز م ل ا ف ر ع ا

ق ي ب ط ت ل ا	ف ص و ل ا	ة ي س ي ئ ر ل ا ه ئ ا ف ل ا
ر ي غ ن د ا ع م ل ا ر ث ا ة ي د ي د ح ل ا	س ا ح ا ن ل ا د ي س ك ا و د ي ت ي ر ب ك ت ا م ا خ ل ر ب ت خ م ل ا ق ا ط ن ي ل ع ل ص ف م . م و ن د ي د ب ل و م ل ا و ل ك ن ل ا و ل ك ن ز ل ا و ص ا ص ر ل ا و	م . م ج م ل ا ة ي ئ ا ق ت ن ا و ، د ا د ر ت س ا ل ا ل د ا ع م ل ق ي ق د ل ا د ي د ح ت ا ب ح م س ي ب . ل ل ل ا ل ت م ل ا ة ص و م ح ل ا ة ج ر د ر ي ا ع م و
د ي د ح ل ا ت ا م ا خ ة ي ق ر ت	ل ا ل ا خ ن م ة ق ي ق د ل ا م و ر ك ل ا و ز ي ن غ ن م ل ا و د ي د ح ل ا م ا خ ت ا ن ي ع ة ي ق ر ت و ة ل ا ع م ي . ي ئ ا ق ت ن ا ل ا م ي و ع ت ا	ا ك ي ل ي س ل ا ت ا ت و ل م ل ل ي ل ق ت ع م د ي د ح ل ا ة ج ر د ت ا ز ي ك ر ت ن م د ي ز ي ي . ب ي ب ي ر ح ت ل ا ر ا ب ت خ ل ا ل ا ب ق ر و ف س و ف ل ا و
ر ي غ ن د ا ع م ل ا ي ق ن ت ة ي ن د ع م ل ا	ت ي ر و ل ف ل ك ل ذ ي ف ا م ب ة ي ن د ع م ل ا ر ي غ ة ي ع ا ن ص ل ن د ا ع م ل ا ي ق ن ت ر ا ب س ل ف ل ا و ت ي ر ا ب ل ا و ز ت ر ا و ك ل ا و ك ل ا ل ت ا و	ت ح ت ب ا و ش ل ن د ا ع م و ة م ي ق ل ا ة ي ع ا ن ص ل ن د ا ع م ل ا ن ي ب ا ح ا ص ا و ا ل ص ف ر ف و ي ة . م و ك ح م ف ش ا ك ت ا ع ر ج
م ع ا ن ل ا م ح ف ل ا ف ي ط ن ت د ا م ل ا ة ل ا ز ا و	ة ن و ك م ل ن د ا ع م ل ا ن م ص ل خ ت ل ل ة م و غ ن ل ن ق ئ ا ف م ح ف ل ا ب ل م ي و ع ت ل ص ف ت . ي ر ي ر ل ا ت ي ر ب ك ي و ت ح م و د ا م ر ل ل	ة ي ل ب ا ق ن ع ة ق ي ق د ت ا ن ا ي ب ا ش ا ن ا ع م ف ي ط ن ل ا م ح ف ل ا ة ي ج ا ت ا ن ا ن س ح ي م . م ح ف ل ا ة ل ا ع م ت ا ط ح م ل و غ ر ل ا ة ي ك ر و ل س ل غ ل ا
ف ش ا و ك ل ا ة و م ح م ة ي ك ر ح ل ا م ي ي ق ت و	ر ب ع ة د ي د ح ل ا ت ا د ب ز م ل ا و ت ا ت ت ش م ل ا و ت ا ط ب ت م ل ا و ت ا ع م ج م ل ا ر ا ب ت خ ا ة . ر ي غ ت م ب ل ت ا ف ا ت ك	ت ا ط ط خ م ر ي و ط ت ل ر ا ر ك ت ل ا ة ي ل ا ع و ع س و ت ل ل ل ا ب ا ق ة ي س ا س ا ت ا ن ا ي ب ر ف و ي ة . ل ا ل و ف و ة ي د ا ص ت ق ا ة ي ن د ع م ق ف د ت
ة ي ن د ع م ل ا ت ا ح ا ب ا ل ا ق ا ط ن ل ا ي غ س و ت و	ي د ع ت ل ا د ا ع م و ة ي ع م ا ج ل ا م ا س ق ا ل ا ا ه ي ر ح ت ة ي ب ي ر ح ت ة ي ر ب ت خ م ت ا س ا ر د ل . ل ي ل ح ت ل ا ت ا ر ب ت خ م و	ة ي ل خ ا د ا ب ة ر ش ا ب م ط ب ت ر ت ر ب ت خ م ل ا ق ا ط ن ي ل ع ة ق و ت و م ة ج ذ م ن ب ح م س ي م . م ج ح ل ا ة ل م ا ك ة ي ع ا ن ص ل ا م ي و ع ت ل ا

ز ا ر ط ف ر ع م ج ت م ن م ل ا	م ي و ع ت ل ا ة ي ل خ ة س (ر ت)	ة ح و ر م ل ا ر ط ق (م م)	ة ح و ر م ل ا ن ا ر و د ة غ ر س (ة ق ي ق د / ة ر و د)	ة ط ي ش ا ك ل ا ة غ ر س (ة ق ي ق د / ة ر و د)	ة ي د ع ت ل ا ت ا ب ي ب ح م ح (م م)
KT-JT1-0.5	0.5	Ø 45	2590 / 2340 / 2130	30	-0.2 (< 0.2 م م)
KT-JT1-0.75	0.75	Ø 45	2590 / 2340 / 2130	30	-0.2 (< 0.2 م م)
KT-JT1-1	1.0	Ø 55	2100 / 1900 / 1700	30	-0.2 (< 0.2 م م)
KT-JT1-1.5	1.5	Ø 50	1910 / 1750 / 1590	30	-0.2 (< 0.2 م م)
KT-JT1-3	3.0	Ø 60	1890 / 1708 / 1544	30	-0.2 (< 0.2 م م)
KT-JT1-8	8.0	Ø 70	1400	30	-0.2 (< 0.2 م م)

آداة - بيبيبحل طشنم نوبركلل طغضلا ءوق رابتخا زاهج نيجورتنللا عزنو تيبركلا ءلازلا ءمواقم رابتخا KT-JTU :رصنللا مقر



ءمدقم

نوبركلل ءيكنيكنيكل ءناتمل ميقيقتب مق
محلل لىل ءمئاكل بيبيبحل طشنم
ءقءلا لىل طغضلا ءوق رابتخا زاهج مءءسءاب
GB/T رىياعمل آقفو ممصملو ،انب صاخلا
ءقءو ،نءوين ولىك 0-10 ءوق قاطنب ،30202.3
ءمظنأو ،ءلازلا لمحلل نم ءياعمو ،نءوين 0.1
ءابلطءم ءبلءل ءلآ ءيئابرهك مكءء
ءمراضلا ءياعنصل ءءوجل نامض

ءىزلل فرعا

قىبطءلا	فصولا	ءيسئزلل ءءائفلا
ءلازلا نوبرك ءءوجل نامض نيجورتنللا عزنو تيبركلا	ءاربأل ءصءمءل ءقءسءم طشنم نوبركلل ءابىب رابتخا عانصمو مءلل لمءء ءللا ءقءاطل ءاطءم لىل ءءءمءل بصلل.	كىكنيكنيكل طغضلل نوبركلل ءابىب لمءء نمصى معان رابغ لىل ءءءءل أن ءوء ءيكمءللو
مءلل ءايوامكى ءىصء	طشنم نوبركلل رىأ لىل ءءء نم ءللكل ءمءسل ميقيقت ءءلازلل ءنءل ءوركللو قءءمءل ءمءل لىل ءمءل	طوءص نىسءءل لىل ءللا ءقءل ءىل ءءوجل ءاطءالم رفىو طىشءل ءراء ءاوءو ،ءطبارلل ءءالم ءوءءم وءءل
ءءءبءلل ءءوجل ءاربءءم ءىرءلل ءقءاطل ءاطءم لىل	ءءل لب ءءءل ءءءل ءىبركلا ءلازلا ءصءمءل ءءوجل قىقءء ءءءمءل أو ءءءل ءللا ءمءل ءقءل	مءلل طغضلا طغص ءافءرا ءللىءشءل ءءءءلل ءءءءل ءقءل ءصءمءل ءءمءل ءءمءل ءءمءل
ءءل ءىل رىوطلءل ءءءل ءصءمءل ءللا ءاربءءم	ءىءل ءللا ءءمءل ،ءىءل ءللا ءللا ءللا ءللا ءللىءل ءءمءل ءللا ءللا ءللا ءللا	ءنءل ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءىءل ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا	ءمءل ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا

ءمءل	KT-JTU :ءللا ءللا ءللا	لىل ءللا ءللا
ءللا ءللا	KT-JTU	بيبيبحل طشنم نوبركلل طغضلا ءوق رابتخا زاهج
ءللا ءللا	GB/T 30202.3-2013	ءوق (نيجورتنللا عزنو تيبركلا ءلازلا ءمءل لىل ءمءل ءللا ءللا)
ءللا ءللا	0 - 10 نءوين ولىك	ءمءل ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	±1%	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	0.1 نءوين	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	0 - 500 ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	0.01 مم	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا
ءللا ءللا	ءللا ءللا	ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا ءللا

معلومات	KT- (زارطال) فنية تفاصيل (KT-JTU)	ليغسنتل ليصافت و رايعملا
معلومات	دئازلا لمحللا نم هئائقت هيامح	هئالخلا مالمسل جماربلاو هزهجالاب لمحللا ديدحت هيامح

دع ب كوكال محف وقو كوكال محف لعافت رشؤم ديدحت زاغ لمالكاب يكي تاموتو و نرفال يئانث لعافتال

KT-JTA : رصنعال مقرر



ةمدقم

تاذا نيدعتال تارب تخمل اصيصخ زاغال اذه مضم رابتخا زاغ نع ةرابع وهو ،ةيلعالي ةيجاتنإل كوكال محف لعافتل لمالكاب يكي تاموتو و اقيداديدحت رفوي ،لعافتال دع ب هتوقو محف وقو (CRI) كوكال محف لعافت رشؤم ل يراح مكحت عم (CSR) لعافتال دع ب كوكال يكي ناكيم جارختساو ،قطانملا ددعتم لقنسم بيلقت ةناو طساو ،يطايتحا زاغ ليدبتو ،يلا ISO 18894 ريرايملا اقفو ةجمدم

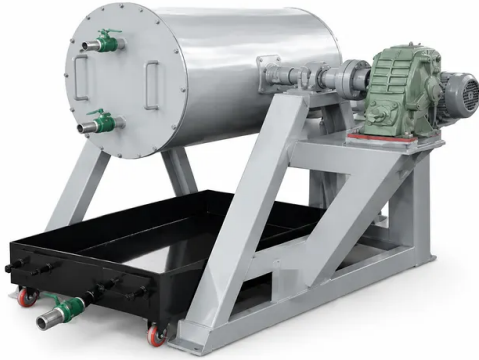
ديزمال فرعا

قيبطتال	فصولا	هيسئيرال ةئالف
بلصل عناصر ةدوج ةبقارم ةلماكتمال	تايلعمل ةجوملا ةندعلا كوكال محف داومل رمتسملا ميقيتال قاطنا ةعساو يلالعال نرفال	CRI سيرايم نأ نم ققحتال لالخال نم يلالعال نرفال ةيدافن روهت عنمي نحتال لبقة مراضلا ةنخاسلا ةوقل ريرايم يبلتل CSR و
يراجتال كوكال محف طلخ	طبر داومو ،كوكال محف جيزم تابيكرتل يبيرتحتال ميقيتال ةلدملا ةينوبركلا تافاصملاو ،محفال نارطق	لئلقتو ،جيزملا تافصو نيسحت نم نوبركلا ءايميك يسندنم نكميم ءازلال كوكال محف ةدوج يلغ طافحلا عم ماحلا ءارش فيلالك
كوكال محف عناصر دامتعا ةيراجتال	محف جيزمتل (COA) ةلحتال ةداهش ءاشنإو تاعفدل رادصل رابتخا ةيريرتصتالو ةيلحملا قواسلال نودروي نيدل يراجتال كوكال	ةيراجتال ريرايملا نم لكل قيقتلل زلجالو عيرسلا لاثمتال نمضي ةيريرتصتالو GB/T 4000-2017 و BS ISO 18894:2006 ةيلودلا
يف ريوطتالو نوبركلا تايارالحا	ةلالعال ةراح ةجرب روهتال تاساردو يراجل زيوتال ةيكرت تاجاب ؟قبسم لكشمل تيفارالحا و يغانصل نوبركلل	ةلقنسم فرغ ربع ةلالعال ةجرب راركتلل لالاق ايرارخ افيصوت رفوي ةلعلال تقولا يف زاغلا قفدتل قيقت سايق عم قطانملا ةئالت
رابتخالو صحتال تاربختم ةيجراح تاجل ةعابتال	نيدعلا دوقولل ريبكلا محجال تاذا ةيدقتال تاربختملا تارابتخا ةصصختملا نوبركلا تالزخم و ،كبسملا كوكال محفو ،بلصلال	ةلقنسملا ةزاوتملا ةجلال لالخال نم تانيلعال ةيجاتنإ نم ديزي ةبقارم نود لعافملا عم لالال لماعتالو نينربف

يعرفال ماطنل	ةملعمل فصولا	هيسندنهلا تافصاوملا (KT-JTA)
زارطال ةيمست	يساسالافنصل مقرر	KT-JTA
نرفال نيوكت	ليغشتال لكيه	نينرفل نمازمت ليغشت و اءاو نرفل لقنسم ليغشت :نرفال يئانث ميمصت
نيخستال ايوجلونكت	ةمواقملا كللس نيخست لكيه	نزاوتم راولطال يئالتال ةقاط رصم ؛ةجمدم نرفل ماطب
ةفرعال ةمدخرم	ةليغشتال ةئالتال	يرارح رابتخا ةرود 2000 زواجتي
ةراجال ةجرب قاطن	ليغشت ةراح ةجرب يصولا	ةيؤم ةجرب 1250
يرارحلسنراجتال	ةيواسم (ةئبالتال ةراجال ةجرب ةقطنم ةراجال)	> 300 م (BS ISO 18894:2006 عم قفاوتم ؛م 150 > GB/T 4000 زواجتي) م
يرارحلا مكحتال ةقد	ةرقنسملا ةلالعال يف مكحتال ةقد	ةلقنسم نيخست قطانم ثالت ربع ةيؤم ةجرب 3 ± ةيؤم ةجرب 1100
ةجودرملا تافصاوملا	ةراجال ةجرب راغشتسا رصنع	ةئالتال ةجربل نم يغانصل ريرايم ،طاقنلا ةئالتال S عونل نم ةيرارح ةجودرم
ةيرارحلا ةجودرملا فالغال	يقاولا فالغال ةدام	ءاقنلال يلالع مودنوروك
نيخستال جامانرب	يسايقل نيخستال فيرت فللم	1100 دنغ ةراجال يواسم تابث ؛ةيقتل/ةيؤم ةجرب 15 لدعلا ةيؤم ةجرب 1100 يل طيحملا نم نيغساس ةدملا ةيؤم ةجرب
يوحل فالغال ميطن	قفدتال يف مكحتال ةيلا	نييلخاد فيفجت يبوبنأب ناتزهجم (MFC) ةلكتال قفدتال يف ناتيمقرر مكحت اتدحو

يغرفل ماطنلا	هملعمل الفصو	هيسدنهل تافصاوملا (KT-JTA)
زاغل قفدت قاطن	ليدعتلل لباقلا قاطنلا (CO ₂ و N ₂)	هأنق لكل رم تسم ميطنت قيقيدارتل 10 ىلى 0
زاغل قفدت عقد	ليصوتلاو سايقلا عقد	(F.S.) لمالكلا قاطنلا نم $\pm 1.5\%$
زاغل دادم راركت	تاناطسألا بعشم بيترت	(الامج تاناطسأ 4) CO ₂ و N ₂ ل. (يطايتح 1، طشن 1) طخال جودرم دادع
زاغل ليدبت فاجتسا	دنغ يكي تامتوألأ ليدبتلا دم لشفلا	يتوص رادن عم، دادم الا صافخنا دنغ يكي تامتوألأ ليدبت رناوت 10 <
زاغل قيقنت راخي	يرايتخا يونات يقنم	~99% زاغ اقن ىلى سايقلا يغانصل CO ₂ و N ₂ يقري
لغافملا عاغو	عينصتلا دام	فراجلال عيلا غ GH3044 لكينلا ىلع دمتغت قئاف كيبس
لغافملا داعبا	هيلخادلا سدنهلا	مم 580 لوط × مم 80 Ø يلخادلا رطقلا
هلوانملا عيلا	لغافملا غيرفت / لجمحت	قيدلا يلا ع يورك يغرب مادمجتساب يلفسلال عفدلابل لمعي يكي ناكيم لوا نم
عبقارم نودب ليغشتلا	لغافتلا دعب فذقلا	هيوئم عجرد 100 دنغ ديربت رادن؛ فريدل لامتكلا دنغ نرفلا نم يكي تامتوألأ جورخ
هناوطسألا دحو هيناكيملا	اغونلا نم بيلقتلا هناوطسألا عاغب	هناوطسألا لالازا نود غيرفتلاو انحشال؛ جدم هناوطسألا ميمصت
هناوطسألا سدنه	رادجلال كمسو هناوطسألا داعبا	مم 6 ىلى مم 5 رادجلال كمس؛ مم 700 × مم 140 Ø
هاتارودو هناوطسألا عرس	تارودلا دغو تارودلا عرس	هلالامج فريد 600 دنغ دغو يكي تامتوألأ عطق؛ قيقيدلا يف فريد 20 ± 0.5
تاميسجلال لخال هيسايقلا	فريدتسالم تاجتفلا غومجم	(يسايق نيوكت) مم 10 Ø، مم 25 Ø، مم 23 Ø فريدتسم تاجتفب رابتخا لخال نم
تاميسجلال لخال هيرايتخالا	(ISO) عبقرملا تاجتفلا غومجم	(ISO عم قفاوتم رابتخا) مم 10 و، مم 22.4، مم 19 عبقرم تاجتفب رابتخا لخال نم
هيوهتلاو عمالسلال	مداعلا فرادلا ماطن	هيوهتلا لبقي رارجلال تايفانلا زاغ قارتخا؛ يكي تامتوألأ هيوهت ادب
ماطنلا عيامح	نامألا مطنأو زهجالا لافقا	دئازلا طغصلال، دئازلا فراجلال، مكحتلا دحو لشف SCR، راينهنا دض ماطنلل عجودرم عيامح
جمانربلا هعجاو	تاليلحتلاو رتويبمكلال تالاصتا	تانايابلاداعتسا؛ زاغل قفدتو قطانم 3 ل. فراجلال عجرد تانانحنم ليلغفلا تقولا يف ليجست ريراقتلا عابطو
هينابرهكلا قاطلا لخدم	قاطلا ردصم تابلطتم	(نينرفلا يلامج) طاو وليك 15.0 / (دحاو نرف) طاو وليك 7.5؛ راطألا يثالث، تلوف 380 ددرتم رايت
هيجراخلال داعبالا	ماطنلل عيلا داملا مصبلا	(عافترا) مم 2000 × (قمع) مم 900 × (صرع) مم 1400
تادعما هلتك	يفاصلال داملا نزولا	مك 300

رابطخا زاهج - ةراودلا ةناووسألأاب محفلا نيظ رابطخا زاهج نيظ ىلىإ محفلا لوح رشؤم ةرصنعلا مقر: KT-JT2



ةمدقم

محفلا ريضحت تاطحمل اصيصخ زاهجلا اذه ممؤص موقى ثيح ،صحفلا تاربتخمو ةيعانصلال ةقدب نيظ ىلىإ محفلا لوح تارشؤم سايقب ةناووسألأاب زيمتيو ، GB/T 26918 ريياعمل اقفو ،تيقوتلا في فيمقر مكحتو ،رتل 200 ةعس ،يوقضي فخت سرتب عفد ماطنو .

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
تاطحم رئاود نيضحت محفلا لىسغ	طسولاب لصلفلا رئاود لبق نيظ ىلىإ محفلا لوح ةيكرح مبيقت .نيوزلحلل رئاودلا وأ فيثكلا	داعمل لىسغلا هاي في عقتوملا ريغ نيظلا مكارث لىلق طئاسولا ةداعتسا ةءافك نيضحتو اهريودت .
ةيراجتلا علسلال صحف	دامتغال كرامجلال صحف تائي هو ثلاث فرط رابطخا تالالكو لبق نم ةوارج ممتي .لحلل كالهتسالالو ريديصلل محفلا ةناتم تاجرد	اهنع عافدلل ةلباقو ةدحوم نيظ ىلىإ لوح تافينصت رفيوي GB/T 26918 تاداشرا عم قفاوتت اونيوناق
نيقتويجلال فاشكستالال نيذعتلل	لوحلا كولس مبيقتل ةمخصلالو ةساسالال فاشكستالال تانيع رابطخا .ةعونتم تاقبب ربع ةجرتستمل ريغ محفلا تاقبب لبق نيظ ىلىإ يوناتلا	مجح ديذحت في دعاسي و ةقيقد ةنيذعت تاعقوت نمضي .حيحس لكشب تافثكملالو تافثكملال جشرت سباكم
ةرئاءاطخا فاشكستالال لىسغلا نيظ	بب سرتلالو فيثككتلا تادحو رهظت امدنع نيظلا ةيلال محفلا تاعفد مبيقت .افيغص ةءادأ طغصلال هايملل غزنو	هجوأ لباقم محفلا لىسغلا لىلق ةرئاءاطخا فاشكستالال ديذحت .هايملل ةرئاءاطخا فيثككتلا دبلتلا في روصقلا
في فيميداكلال ثحبلال نداعمل ةجلال	تتشتو ،محفلا تاميسج ريسكت تالال لوح ةبيبرجتلا تاسارلاليهست .ةيئاملا طاسوالا في لكاتلا تايكايمايذو ،نيظلا	قيقد مكحت عم راركتلل ةلباق ةيكرح رابطخا فورط رفيوي .انرودلا غرسو بيلقثلا ةدم في
ةنراقم تاسارلاليغنيغلا لىسغلا تاسارلاليغنيغلا لىسغلا	محفلا بتر ربع ةقيقدلا تاميسجلال دلوت تافثككتلا لىلق تاعفد مبيقت .ةفثككتلا ةلوحتملا	نادسنل اعنمل محفلا لىسغلا لىلق ةبيبرجت تانايح اتان .نيظلا ثولتو رتلفلا شامق

ةمدعملال	KT-JT2 تافصولا
ةمدعملال رصنع مقر	KT-JT2
لاتتالما رايعم	GB/T 26918-2011 (محفلا لىسغ تاطحمل ةراودلا ةناووسألأاب نيظلا رابطخا ةقيقد)
ةناووسألأاب لىلقلا محفلا	رتل 200
ةناووسألأاب لىلقلا لوطلا / عافثرا	م 2 ± 1000
ةناووسألأاب نارود ةغرس	ةقيقدلا في ةرود 20
ةدحاولا ةعفدلا ةنيغ نرو	مك 25
عفدلا كرحم زارط	Y2-112M-6
كرحم لل ةردقملا ةردقلا	طاووليك 2.2
كرحم لل ةردقملا ةغرسلا	ةقيقدلا في ةرود 960
ضيخثلا سورت قودنص زارط	WD120
سورتلا ضيخث ةبس	1:47
ةرودلا تيقوت طبض قاطن	(مقري لىلقان د / ةيكرح لىلقلا لىلق) ةقيقد 0 - 99
ةيئاملا ةقلاطلا رصم	راوطلا 3 ،زتره 50 / تلوف 380

هملعملال	تافصاوم KT-JT2
يلكيهالنيوكتال	هيمقرلامكحتالهدحو،غيرفتالهلآ،ضيفختالسورتعفد،هراودلانهاوطسألا،معدلاراطللكيه
لماحمالنيوكت	ليقتسايقم تاذمعد هدمعأعم هقاشلال همدخلل هداو هلتك لماحم اتعوومحم
قبيطتلل هلباقاله فدهتسمال داومال	هه هطبترماله نوبركال روخصلاو،ماخاللوسغمال محفال،تنينغيلل،تيسارثنألا،نينيموتيبال محفال

تانيعة لريضحتل كوكلا تارك ليكشت وريسكت ةلآ ةيندعملا

KT-ZQJ :رصنعل مقرر



ةمدقم

لكشت وريسكتل ةمدقتمل ةلآل هذه تممُص
ةيندعملل تارابتخلل أصيخ كوكلا تارك
تانيعة لكشت ةيلمع ةتمتأب موقت ثيح
لقي يتيلا ماخل كوكلا لتك ةلوحم، ةيلولأ
عالضأل ةددعتم بللوق يلى م 100 نع اهمج
هجل ليلقتو ةيجاتلإل ةدايز عم، ةمظنتم
تارابتخلل ريضحت في لوزبملا.

ييزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسئزل ةدئافل
تانيعة ريع ريضحت CRI / CSR / ةيندعمل	ةددعتم بللوق يلى ةيندعمل كوكلا يلى كيناكيمي ميححتلا ASTM و ISO ةيسايقلا ةيلعافتلا تارابتخلل عالضأل	أطخل يلى ءاضقلل عم راركتلل ةلباق تانيعة ءسندنه نمضي يوديلا ليملزالا فلتو يرشبلل
في ءوخل ءبقارم تاربتحم بصلل اعنصم	نم ققحتلل يلى عال نرفل كوك تانحشل يمولي المالتسالل صخ يلكيهلا ليلحتلا ءالعمو ءنخاسلا ءوقلا صئاصخ	امم، 60% نم رتأب ريضحتلا تقو للقت تانيعة لعلل عرس ءجلل اع تاعفدل ءامتع تارارق عرسي
كوكلا عنصم تايملع ءبقارم يراجتلا	ءاؤو، ءنبركلا سناجتو، ةيراطبلل كوك ريعي عمل ءرشابلل ءبقارملا طيلخلل ءبيكرت	عم ءريغصلل جاتلإل بل تانيعة نم تانيعة لعلل اءراسل ءالءثما رفي تارابتخلل تاعازن يلى
ءامتعلا ءو صخفل تاليلحت ةيراجتلا	ةررصملا ةيندعمل كوكلا تانحشل ليلقتسم يلىلحت رابتخا نحشلا تاطخم في ءدروئسملا ءو	امم، يكيكيميلا ريضحتلل ءيلودلا ريعي عملل ءامراسل ءالءثما رفي رابتخلل تاعازن يلى
نوبركلا ءو محفل تاجأب ءعام	كوكلا تابكرمو، يبرجت يلى نارفال ءنبرك طئال مبيقت ءرئسملا ريع كوكلا لئاءبو، يويو،	ءو ءوحملا رابتخلل نارفأ تاعفد نم تانيعة لعلل ققي ريضحتب حمسي ةميقي ءيئح ءاوم كالهئسا ءو
كوكلا يلكي ءيقي كيسملا	تارابتخلل ءيئثكلا ءو ءيئثكلا كوك تانيعة لعلل قيسم ليكشت طشكلا روهئو ءيلعلا ءارحلا تاجر في طغضلا	عي طقتلا لال خ نم ءيئثكلا كوكلا ءبالل يلى بللغت ءاؤال ءارحلا ءو طاولي 5.5 لعلل ارؤو مزعب يكيكيميلا

ةمدعمل	تافصاوملا (KT-ZQJ)
جئتملا زارط مقرر	KT-ZQJ
ءجلل اعلمل ءبم	قيقلل نحطالو يكيكيميلا عطقل
ءيئثكلا تابيح مجل يلى ءل ءل	م 100 <
غيرفلا تابيح مج	م 23 ≥
ةفءهئسملا تارخمل ءسئنه	(يوركلل بلق ام بللق) مظئتم عرئم عالضأ ءدعتم
تانيعة ءاعئسا لءعم	ءيجاتلإل ءيلع ءيكيكيميلا تارخم
ماطنلا لمع ريس رؤو	(تالآ 3 نم نوكملا لملا كئتملا تاركلا عنص ماطن في) 1 ءلءرملا ءيلولأ ليكشتلا ءلآ

ةمدعمل	تافصاوملا (KT-ZQJ)
ةرءقملا كرحملا ءرءق	طاوولي 5.5
ءاقللا رءصم تابلطتم	روطلا يئالء، زئره 50 / 10% ± تلوو 380 ءرئم رايئ
كرحملا ءالغ فيئصت	ءاؤرلا ءابغلل مواقم IP54 يعانص
ءائزلا لملا ءياع	روطلا بقرم وءم يسيطانغم يارح عطاق

هملعمللا	تافصاوملا (KT-ZQJ)
يلكيهلا راطللا	لمحتلا ةديدش ةززم يلكيه ةيدالوف ةحيص
عطقلا ةادأ ةبيكرت	طشكلل ةمواقم ةاوقم ةيكئابس تاودأ

تادعم - تاي ركلالو ديبلتال تاماخل ةناووسأل رابتخا ةلآ ديبلتال ماخ لكأت رابتخا

KT-JTM :رصنعل مقرر



ةمدقم

YB/T 5166 ربياعملأاقفو ةلآل هذه تممُص
ةقدب ءارتهالو لكأتال تارشؤم ميقيقتل
تاكرحمب زيمتت .تاي ركلالو ديبلتال تاماخل
ةلبغر تادحوو ،يلآ تارود دع ماطنو ،ةيوق سورت
يف راركتلل ةلباق جئاتن رفوي امم ،ةجمدم
ةمراصلا ةيندعلما ةدوجل ةبقارم تائيب

ديزمل فرعا

قيبطتال	فصولا	هيسيئرلا ءئافلا
نرفال ءدوحنامض الاعلي	نحش لبق تاي ركلالو ديبلتال تافدل ةيكنيكايمال ءوقلا ميقيقت نرفال.	تالتكتال فاشتكاقيرطنع ليعال نرفال ءومع ءيذافن نادقف نمني ةدئاز نحش تامارغ دلوت نا لبق ءفيعضال
عنصم ءيلمع طبض ديبلتال	طلخ بسن ميقيقتل ءارتهال رشؤمو لكأتال رشؤمل ءرمتمسم ءبقارم الاعشإل تاداعإو ،ريرسال قمغو ،ءوقوال	نرفل ءيرارحالمال نيسحتل ءيروف ءيبيرت تاطاحالم رفوي ماخا طيلخلال ءيدعاقو ديبلتال
ءدوحنم ققحتال ريوكتال عنصم	تاي ركلالو لقلل ءانثا لللحالت ءمواقمو درابل يلع ققحتال ءنورم ميقيقت ةقورحمالو ءارضخال ديدحل ماخ	ةيكنيكايمال ءبالصلال ققحت قرحال ءارح تاجردو طبرل داوم نا نمضي ةجمعلاب ءيزوتلل ءبولطمال
يندعلما شيتفتال يراجال	يتال ءيخرارح تاهجل ءعباتال شيتفتالو ليلحالت تاربتمم مدخي ماخا تانحشل ءيدعاقوال لوبقلال تاربتمم يرت	تافصاومال عم قباطت ققيقدتال عم ءقفاوتم رابتخا ءيجهنم رفوي لعلسلال ءراج ءوقعو ءمزلمال ءيراجال
توبحبال ةيندعموري	صئاصخال سايقب ءيسسؤموال ءيعةجال ءيئحبال قفارملل حمسي نوبركلال تالتكتو ءليءبال ءرولفمال تاماخل ءيكنيكايمال صئصخمال	ءاومالو ،ةيبيرتحالت طبرل داوم لوح ءقءال ءيلاع ءنراقم تاناي جئني مءفبال ءعبشمال ديدحل تانحشو ،ئيچورءي ءلءمءال ءبلمال يويحل
يف ءاومال ءلوانم ئناومال	تالقانو ،تاسءكمالو ،لقلل قلازم ربع ماكلال لللحالت رطام ميقيقت نفسال ليحتم	ةيرحبال ماخال لقلل تاكبشلال لللحالت ءلبو ءيعةقاو ءلوانم ءدوحنم ةيديدحل اكسلالو

يعرفال ماطنالا	ةمءلما	(KT-JTM رايعم) تافصاومالا	(KT-JTM-E) تافصاومالا
ماع	لالتمال رايعم	YB/T 5166-1993(2005)	YB/T 5166-1993(2005)
	فالغل ءون	ءقاشال ءمدللل ءوتفم لكيه	رابغل ءاوتحال مءمءاطغ
ريوءتال ءناووسأ	ءناووسألل يلءادل رطقال	م 1000	م 1000
	ءناووسألل يلءادل لوطال	م 500	م 500
	نارودال ءعرس	ققيءلال ي 25 ءرود	ققيءلال ي 25 ءرود
	اقبسم طوبصمال تارودال ءدع	ءرود 200	ءرود 200
	ءناووسألل كرحم ءرء	طاو وليك 1.5	طاو وليك 1.5
	ةئيابرهكال ءقاطال رصم	لءارم 3 ،زءره 50 / تءلوف 380	لءارم 3 ،زءره 50 / تءلوف 380
	تارودال ءاع	STS-3 يممقر ءاع	STS-3 يممقر ءاع
ءناووسألل لبق ام لابعر	ءصنمنا طس ءحاسم	م 1600 × 500	م 1600 × 500
	ءصنمنا تاقبب	ناتقبب	ناتقبب
	ءيلاوال لابعرال تاحف	م 40 × 40 ، 25 × 25	م 40 × 40 ، 25 × 25

يغرف الماطن	معمل	KT-JTM (راي عم) تافصاوم	KT-JTM-E (هئيي تافصاوم)
	ديونات لابغل تاحتف	م 16 × 16، م 10 × 10	م 16 × 16، م 10 × 10
	صنم الم لي م يواز	10° - 11.5°	10° - 11.5°
	زات هالا عس	م 6 - 8	م 6 - 8
	لابغل كرحم ردي	طاو وليك 2.2	طاو وليك 2.2
فناو طس أا دب ام لابرع	صنم الم طس حاسم	م 800 × 500	م 800 × 500
	حجرات الم يواز	45°	45°
	سياسي قلا لبغل اورد	عقد لكل عقي د 1.5	عقد لكل عقي د 1.5
	لابغل احو داغأ	م 800 × 500	م 800 × 500
	لابغل تاحتف ام ارجأ	م 6.3 × 6.3 (م 5.0 × 5.0 وأ)	م 6.3 × 6.3 (م 5.0 × 5.0 وأ)
	لابغل كرحم ردي	طاو وليك 1.1	طاو وليك 1.1

KT-ZQT: رصن عل مقر



ةمدقم

تاني عالري ضحت ةي لمع طيسبت مق
كوكلا تارك ري ضحت ماظن ماذتساب ةي ندعما
نحطوعطق تايلمعب زيمتي يذالو، اذه يلآلا
ةيورك تاني ع مي دقتل ةجدم رابغ جارختساو
لعافتلا تارابتخال م 25 لىإ 23 رطقب ةدحوم
ةيلاع رارك ةيلباق تاذ ةوقلاو يرارحلا

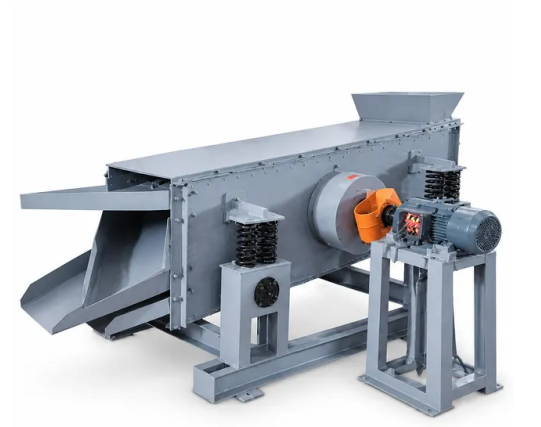
ديزمل ا فرعا

[illegible][illegible]

م ا ط ن ل ل ن و ك م	ه م ل ع م ل ا	ت ا ف ص ا و م KT-ZQT
ي ئ ب ل ا م ا ط ن ل ا	ر ا ب ع ل ا ج ا ر خ ت س ا ق ف ا و ت	ه ج م د م ل ا ه ي ع ا ن ص ل ا ر ا ب ع ل ا ع م ج ت ا و ن ق و ه ا ف ش

٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة

KT-JTO :رخصت مقرر



٤٠٠٠٠ كجم/ساعة

٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
 ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
 ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
 ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
 ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
 ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
 ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة

٤٠٠٠٠ كجم/ساعة

البيانات	الوصف	البيانات
طوقس الرشوم رخصت (ISO / GB/T) دبل لل	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة ٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة

البيانات	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة (KT-JTO-2D) راط	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة (KT-JTO-4D) راط
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة
٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة	٤٠٠٠٠ كجم/ساعة

هملعمل	تافصاوملا (زارط KT-JTO-2D)	تافصاوملا (زارط KT-JTO-4D)
عفدلا كرحم ەردق	طاو وليك 2.2	طاو وليك 2.2
دادمالا / ليغشتلا دهج يئابرهكللا	زتره 50/60، لحارم 3، تلوف 380	زتره 50/60، لحارم 3، تلوف 380
تيقوت ي ف م كحتلا ەلبرغل	مدختسملا لبق نم ليدعتلل لباقي مقرر، لماكلاب يلا	مدختسملا لبق نم ليدعتلل لباقي مقرر، لماكلاب يلا
يكي ناك يمل عي جتلا يساسالا	تاماعد، لابرغل قباوط، لابرغل مسج، مغللا راطا، سىساتلا ەدعاق ەلآ، كرحملا، ەيدعتلا لخدم، ەيدعتلا صباون، كرنزل لقنلا	تاماعد، لابرغل قباوط، لابرغل مسج، مغللا راطا، سىساتلا ەدعاق ەلآ، كرحملا، ەيدعتلا لخدم، ەيدعتلا صباون، كرنزل لقنلا

نم طشنملا نوبركلل ةيكي ناكيملا ةوقلا رابتخا زاغ يدومعل تارسكملا روشق

KT-JTR : رصنعل مقر



ةمدقم

ةوقلا رابتخال يدومعل زاغل اذه مُمَص
ةدوج يف قيقدل مكحتلل ةيكي ناكيملا
رفوي ثيح ، ةزتمملا داوملاو تازفحملا تالماح
تاريثأتو ، جرحدتلابل لكأتلل ايسايقاً ليلحت
رشؤملاً اقوئوماً اديحتو ، ةقيقدل بلصل تارك
GB/T رابتخالال تالوكتوربل اقفو ةناوطسأل
13803.5.

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا ةدئافل
لينفلا تالغ تازفحم تالماح	صرعمل تارسكملا روشق نوبرك تالماح ةيلكي هلهل ةردقلا ميقق قيخلتل تالغافم يف ةيلغ زاغ تاغرسلا	تفتو ، تاونقل نوكتو ، لغافملا لخاد ةقبطلا لكأت غنم ركبملا زفحملا
ةنيثتل نداعمل تازفحم زئار	وأ نيثتالابل تازفحم هبشرشت لبق يبيبحل لمالحا ةوق ميقق نم ثل ةطهبا مويثورلا وأ مويثالابل	لحانل ةفلكمل ةنيثتل نداعمل تازفحم نادقف يلغ ءاضقل ةقبطلا ةئبعت ءانثأ لمالحا رسك نع
تابكرمل تابيذم ةداعتسا ايعانص ةرياطملا ةيوضعلا	تادحو يف مدختمسملا هكاوفلاو دنهل زوج روشق نوبرك ليلحت ةتباتلاو ةغيمملا ةقبطلا تاذ تابيذملا ةربأ ةداعتسا	ةقبحلال تاجشرملا دادسنا ليلقلاو تامارغل ديلاوت ليلقت ةرمتمسملا ديدجتل تارود ءانثأ
ساي (CIP/CIL) تايلازم	صرعمل بلصل تارسكملا روشق نوبرك لكأتلا ةمواقم سايق نداعمل طالم يف ديدشلا يكي ناكيملا كيرحتلل	لاصفنا غنم قيرط نع نابوئلل لبالقلا بهذل نادقف ليلقت بللل ءجلغم يف ةقيقدل نوبركلا تاييذج
برشل هاي م حيشرت تاقبط ةقيمه	حيشرتلا ةدمعأ يف هرشن لبق يبيبحل طشنملا نوبركلا رابتخا ةقيمهلا ةيغانصلالو ةيدلبل	ةيلغلا يسكعلا ليلغلا طوغص تحت ليلوط ةمدخ رمع نامص تامسجل رسك نود
ءاقنل ةقئاف زاغل ةنيثتن طئاسو	ةعسل ةيلغ ةزتمملا داوملل ةيئايزيفلا ءبالصل نم ققحتلا ةصصختلاو ةنيثتنل ءالازاغل حيشرتل ةممصملا	نم لاصلوملا هابشأ جاتنل تايلازملا تامسجل تولت غنم ةقبحلال ةساسحلا
نوبركلا عنيصت ةدوج ءبقارم/نامص	جاتنل نارفال جاتنل تاعفد رادصل يئاهن رابتخا زاغك لمعي شيشنتل قفارمو طشنملا نوبركلا	لائتملا ريراقتو مراضل يراجتل فينصتلا نامص يراجتلا عيزوتلل هيسيئرلا

تافصاوملا ءملمع	KT-JTR داعبأ / ةميق
تاداعمل زارط مقر	KT-JTR
ليلغشتلا ءجوتلا	يقيف ءناوطسأ روم / ةيدومع ءدحو
رابتخالل يرييغ ءقابطم	GB/T 13803.5-1999
رابتخال ءناوطسأل يخلادل رطقل	م 1.5 ± 108
رابتخال ءناوطسأل لالغلا لوطلا	م 1.5 ± 110
ءناوطسأل تارود ءعرس	ةقيقدل يف ءرود 1 ± ةقيقدل يف ءرود 66
نحطل طئاسو تافصاوم	م 14 رطقب ةقيقدل يكي بس بلصل تارك
داوملا عفري آ	هيلغاد ءيغاعش عفري حاو
داوملل رطل طوقسل ءيواز	طوقسل لبق ءرد 90 زواجتي عفري
كرحملا ءردق	طاووليل 0.55
ليلغشتلا ءيئابرهلا ءقابطم رصم	(راوطلال يثالث) زتره 50 ، ددرتم رايت تلوفا 380

تافصاوملا ەملعەم	KT-JTR داغابا / ەمىق
ەقبسەملا يىلآلا لىغىشتلا ەدم	(جەمدە يىتاقىلت فاقىي) ەقىقد 15
ەيساسال ەفدەتسەملا ەداملا	ەكاوفلالا تارسەملا روشق نەم طشەنەملا نوبركلا تابىبە
رابتخالا سايقەم جەخم	ەكىنەكىملا ەوقلا ەبسن / ەناووسال رشۇم
يىئاشەنلا لىكەلە	لەكەتلەل داصمەنلا طەم موحەلمە يىئاشەنلا بىلە

(موكيم ةناووسا) ةيكنانكيما لكوكل محف ةوق رابتخا ةلا

KT-JTC :رصنعنل مقرر



ةمدقم

محفل لكآتل ةمواقمو ةيكنانكيما ةوقلا دح رابتخال زاخ مادختساب يندعما لكوكل نيتمل ماظنل لمص. اذه قيقلا يناووسالا امكت رفوو، ةيسايقلا تارشؤملا تارابتخال تانايبو، انيتم لكيهو، تارودلا ددع يف آلا ةيغانصلا ةدوخل نامضل ةقوئوم.

ديزمل فرعا

قويطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
ةيذغت داوم صحف يلاعلا نرفل	ديدحتل ةدراول لكوكل محف تانحشل ينيورلا يكنانكيما صحفلا نرفل نحش لقب M25 و M40 تنقتل تارشؤم.	قلازئالا وأ قيقلا تداوح نم للقيو، يلاعلا نرفل ةيذفن نادقف عنمي ديدخل جاتن تالدعم تبتو.
تايلمع يف مكناتلا لكوكل عنصم	ديربتلا جاربأ نم ةجراخا لكوكل تانحشل ةرشابملا ةدوخل ةبقارم نبركل لاودجو محفلا جزم تابيكت ميقتل.	ليلقتل لكوكل تاقواو محفل جزم تابيكتل يروفلا ليدعتلاب حمسي ةفدهتسملا ةيئايذيفلا ةوقلا ىلع طافحلا عم ماحلا داوملا تاقفن.
علسلا صحف ةيراجتلا	داريتسالا ريذصتلا يندعما لكوكل محف ةدوحو نم ثلاث فرط ققحت ةيراجتلا زكارمو ئاوملا طاحم يف.	ريياعملا عم ةقفاومتو اهيف لادج ال ةيكنانكيما ةنامت تانايب دولي ةيراجتلا ةيراجتلا تاداهشو ةيدقاعلا تايوستلا.
ريوطتلاو تخبلا يندعما	بالاوقل كرتشملا لكوكل او، درتسملا ريغ لكوكلل يربختملا ميقتلا بدوم لكآت تاداهج تحت ةديدجلا طبرلا لامو، ةيويحلا ةلتكلا.	تاتاعبنا ضفخ تاردابمو، ميديكالل تخبلا ةقيقد ةيساسا تانايب مدقي ديدجلا يندعما لكوكل محف ريوطتو، نوبركل.
لكوكميقت لباسملا	محلا ةريكب الوبوكلا لباسم لكوكل ةيكنانكيما ةنامتلا رابتخا ةقيمع تاقبب يف ةتبات لامح تحت قحسلا ةمواقم نم ققحتلا.	ءاوه عيزوتل ةينيبل تافاسملا لوبوكلا تانحش طاقحتا نمصي ةءافكب ديدجلا رهص ةراج تاجردو لثملا قارحتالا.

لبق ةيكنانكيما ةلوانملا تحت رشقتلا ةمواقمو رسنكل ةبالص دكؤي ةيتيلوركتلال ايلخل يف بيكرتلا.

ةمدعلا ةئف	تافصاوملا دنب	تابلطتملا / ةيمسالا ةميقتلا
رارطلا فيرعت	تادعما دنب مقرر	KT-JTC
داعبال تامعلا	ةناووسالا ىلخدال رطقل	مم 1000
	ةناووسالا ىلخدال لوطلا	1000 (مم 1000 عطقم)
ةيلغيشتلا تامعلا	نارودلا عرس	ةقيدلا يف ةرود 25
	اقبس م ددحلا تارودلا ددع	100 (يل آلاقي)
	رابتخالا ريياعملا لاثتالا	GB/T 2006-2008
	ميقتلا تارشؤم	M10، (تنقتلا ةمواقم) M25، M40
ةيئابرهكلا تافصاوملا	لحملا ةردق	طاووليك 1.5
	لخدمل ليغشتلا دهج	380 (روطلا يثالث يغانص رايغم)
	ةيئابرهكلا ةيواحلا	ةجدم ةيغانص مكنات ةدحو
يكنانكيما ءانبال	ةناووسالا ءدام	لكآتلا مواقمو ةنامتلا يلاع يلكيه ذالوف
	عقدلا ةيلآ	مزعلا يلاع ضيفخت سرتب يكنانكيما عفد
	ةنحشلا لوصولا	ةيكنانكيما لفق تاووع عم ةيلصفم صحف ةحتف
	ساسالا تابلطتم	ةيغانص ةزعم ةيوتسم ةيناسرخ ةيصرأ

عوق رابتخال يكي تاموتوالا كوكلا محف تتفت رابتخا زاخ

نداعملاو كبسمل كوك محفل طوقسل

KT-LQ: رصنعل مقرر



عمقم

تالوكوتوربل مراصل لاثتملال زاخلا اذه مُمص رابتخا زاخ موقى ثيح ،ةيسايقلا رابتخالا اذه يكي تاموتوالا كوكلا محفل طوقسل عوق نداعملا كوك محفل تتفتل ةمواقم ميقيتب يكي ناكيملا عفرلا لالخم ةقذب كبسمل او بابلا ربع يكي تاموتوالا عفرتلاو ،قيدلا يلالا عفرلا فمكحتلا ماطنو ،يلفسلا قوثوملا.

ديزمل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ءئافلا
نارفال ءوج نامض ءلالاعلا	كوك محفل ءكي ناكيملا تامدصل روءتو تتفتل رشؤم ميقى يلالاعلا نرفل نحش لبق نداعملا	لالال نم يواسملا ريغ زاغلا عيزوتو يلالاعلا نرفل ءيذاق نادقف عنمي ليمحتلا لبق ءوقلا ءصفخنمو ءهله كوكلا محفل تاغف ديدحت
كوك محفل ميقيتب كبسمل	كوك محفل يلكيلهلا كسامتلاو طوقسل رسك صئاصخ سيقى ءبقلا رهص تايلمع يف مدختسملا محلل ريبك كبسمل	نم يندال دحل او ،دمالا ءلوط قارتخا ءافكو ،ريسلل ءيلاتم ءيذاق نمضي ءلقتلا نداعملا رهص ءانثا نوبركلا ريس راينه
عنصم ءيلع نميحت كوكلا	يوتسم يلغ ءدوخل ءبقارمل ءيويح شيتفت ءطقنك لمعي قرطو ،كوكلا تاوقاو ،محفلا طلخ ءيلع ميقيتب ربتخملا ديتربتلا	ءارح ابحسمي امم ،كوكلا يسدنهمل ءعيرس ءيبيرجت تاطحالم رفوي ءكي ناكيملا ءئاوعل ءايزل محفل تاطلخ يلغ ءيقابتسا تاليدت ءيئاهنلا
تانهشلا نم ققحتلا ءيراجتلا	نحشلا تاطحمو ءيخراخ تاهل ءعباتلا صحفلا تاربتخم رفوي ءيسايق تتفت عوق ءاهاش يرحبلا	ءيئازيفلا ءدوخل ريغلا لاثتمالا يلغ قداصو ءيدقاعلا تاغازنلا لحي لاسرالا لبق يلودلا يراجتلا كوكلا محفل
داوملاو محفل تاجاب ءينوبركلا	ءلكيلهلا ءوقلا ءسارد نم تاغماجالو نداعملا تاجاب دءاعم نكمي يينوبركلا دوقولل رسكلا ءيكرحو ءيقدلا	ءادرتسا نوبد كوكلا تايقتل تانايلا يلغ مئاقلا ريوطتلا لهسي ءديدل يويحل كوكلا تابيكرتو ،ءطبار داوم نوبد ءبلوقلاو
ماخا داوملا ءلبرغ ديتربتلا عنصم	محف ءازخو كوكلا محفل تارسكل يكي ناكيملا راينهالا تاهات ميقى قلالارملا تالقتناو فيفيعلا لقنلا ءانثا ءريغصلا كوكلا	ريغ نوبركلا نادقف نم للقي امم ،ديتربتلا طوطخ ربع محلل عيزوت نمسيح يليلغشتلا يراجتلا نزاوتلا نمسيحو قرتحتملا

ءملعملا ءئف	تافصاوملا ليصافت	ءمقي / ءدحو
جتنملا رصنع مقرر	زارطلا ءلسلس عجرم	KT-LQ
قبطملا رايغملا	رابتخالا ءيجهنملا لاثتمالا	GB/T 4511.2-1999
تانيعلا قودنص داغلا	ءافتلالا × ضرغلا × خلخاللا لوطلا	مم 710 × 455 × 380
طوقسل ءدق داغلا	(ءافتلا × ضرع × لوط) لمعل ريثأت ءدق	مم 220 × 965 × 200
طوقسل ءافترا	(رايتخالا لباق فقتو) يسايقلا عفرلا ءافترا	مم 1830
يئابرهكلا عفرلا ءقاط	لخالللا كرحم ءقاط فينصت	طاو وليك 1.5
ءقاطلا رصم تابلطتم	ماطنلا روط / ليغشتلا دج	(كالسا 4 ، راطا 3) ± 10% تلوفا 380
ءعرسللا صفخم زارط	لمحتلا ديدش يعانص يدود صفخم	WPA-80
ءعرسللا صيفخت ءبسن	ءكرحلا لقن ءبسن	1:50-E
تادعما ءلتك يلاملا	ءاجالا ليغشتلا نزو يلاملا	مك 400
ليغشتلا ءيلا	يلفسلا عفرتلاو يكي ناكيملا عفرلا	ءيلفسلا ءابوللل يكي تاموتوا ريرحت ،كرحمب عفر

هملعملال ءئف	ئافصاوملال لئصافت	هملئل / ءءول
مءءلال ءئب	صصءم ئابرهك فالء	فءولال ءف ءكئءاموءا مءءء عم ءلماءءم ءءءءء

دع ب كوكال ةوقو (Cri) كوكال لعافت رشؤم رابتخا زاهج (Csr) لعافت

KT-JT :رصنعل مقرر

ةمدقم

تاجرد يف رابتخالل يوقل زاهجلا اذه مُمص
CRI يرشؤم قيقد ديدحتل ةيلعلا ةرارحلا
زيمتو، GB/T4000-2008 ريراغمل اقفو CSR و
ليدبتو، PID جودزم ريراغ ميظنت ماطن ب
ليحتلل ةراود ةناوئسأو، زاعلل يئاقلت
ةلباقو ةقيقد تاميقيقت مديقتل ليقتل
يعانصلل يندعلم كوكال محف ةدوجل راركتلل.

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	هيسئيرلا ةدئافا
نرفلا كوك ةدوج نامص يلعلا	نرفلا نحش لبقي يندعلم كوكال محف تاغفدل ينيورتلا صحفلا بصلل ةعانص تاغجم يف يلعلا	طاقتح نامصل لالحنم يلعلا نرفلا ليغشت تاباطرضا غنمي يئاميكلل ريراغل طغضلا تحت ةيفاك ةيكنيكني ةوقب كوكال
نيسحتو محفلا طلح كوكال	محفلا طلح بسننم ةقتشملل ةبيبرحتلا كوكال تانيغ ميقيقت يراجتلا كوكال قفارم يف ةبيبرحتلا	محفلا لادبتسا نيكمت لالحنم ماخل داوملا ءارش فيلاكت صخفي ةيلمعلل تافصاوم نمض CRI/CSR يلع طاقتحلا غم زاتمملا
يندعلم ريوطتلاو نحبتلا	ةقيقدل ةينبلا روهت صحفلا ةيلع ةرارح تاجردب زيوغتلا شاحبأ م.اسملا ةينب روطتو، تايولقلا زفحم تاريثأتو، كوكال	نادقفل ةقيقد ةيكرحو ةقدلا ةيلع ةرارح ةجرد تايئحنم رفوي مدقتملا يعانصلل يميذاكالا نحبتلل ةبولطم ةلتكللا
نم لاثتال او شيتفتلا ثلاث فرط	راجتلا وأ ريديصتلا كوكال تانحش ةدوج نم ققحتلاو يراجتلا رابتخالا ةيلودلا ةيميلقلا يراجتلا سيياقملا لباقم	عم ةقفاوتم راركتلل ةلباقو اهيف لادجلا رابتخا ريراقت مدقي تاعانزلال لحو دوقلل نم ققحتلل GB/T 4000-2008
كباسملا يف مكحتلا يديدجلا ريغ رهصلال	صصختملا ةبقلا نارفال ةيلكيهلا ةمالسلال دوقولا روهت ديدحت يديدجلا ريغ لازتخالا تايولقلا	نم دوقولا ةبقط رايهنا نم لللقو كباسملا ةبق رهص تالدم نسحي اهنم ققحتلا مت ةوقلا ةيلع ةينوبرك لازتخالا ماول لالحنم
داوملا زيوت تاسارد رهصلال ةمواقملا	ةيعانطصالا نوبركلا لكتو نوبركلل لامجال تايرارحلا بوط ميقيقت ةيلعلا ةرارحلا ةقتترملا نوبركلا ديسكالا تائيبي لطي	لطي يئاميكنيكني لكألا ةيكرحو نوبركلا نادقفل ةيمك ددحي ةديدشلا يئاميكنيكني ريراغل روهتلا فورط

يعرفلا ماطنلا	ةمدعلملا	تافصاوملا (KT-JT)
ماطنل فيرعت	زارطلا فرعم	KT-JT
رييراغملل لاثتال	قبطملا رايغمل	GB/T 4000-2008
يرارحلا ءادالا	ةرارحلا ةجرد قاطن	(يسايقلا رابتخالا فيرعت فلم) ةيوئم ةجرد 1100 يلى طيحملا نم
	نرفلل ةرارح ةجرد ةقيا	ةيوئم ةجرد 1250
	يرارحلا يواسنتلا ءلحرم	نييتعاس ءدمل رارمستاب اهيفل طاقتحلا متي ةيوئم ةجرد 1100
	ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا ءقد	ةيوئم ةجرد 1100 يراسنتلا ءبضه دنع ةيوئم ةجرد ±2
	(ةورذلا) ءقاطلا كالهتسا	ىصقأ دحك طاو وليك 17
	طاقتحلا ءقاطلا كالهتسا	ةتبات ةيوئم ةجرد 1100 ءلاح دنع طاو وليك 7 يلى 4
نرفلا نيخست رصنع	نيخستلا رصنع عوغ	(SiC) نوكليلسلا ديبرك نيخست نابصق
	رصنعل ءسندنه	مم 400 :طشنل نيخستلا لوط ؛مم 18: رطقل
ةفرغلاو نرفلا بلق	انيمولألا نم جراح فالغا ةيلعلا	مم 640 :لولط ؛مم 160 :جراخل رطقل ؛مم 140 :يلخادلا رطقل
	لعافتلا ءفرغ ءناوئسأ	مم 500 :يلكلل لعافتالا ؛مم 80 :يلخادلا رطقل

يغرف الماطن	هم لعملا	تافصاوملا (KT-JT)
	ةرارحلا ةجرد راغشتسا رابسم	مم 650 × مم 0.5: بلقلا كللس؛ مم 08: يجرارحلا فالغل
يوحلا فالغلا يف مكحتلا قفدتلا	نوبركلا ديسكا ينات قفدت (CO2)	ةقيقد/رتل 5.0
	(N2) نيحورتينلا قفدت	ةقيقد/رتل 2.0 إلى 0.8
	زاغلا ليدبت ةباجتسا لدغم	لقتسم عيرس ليدبت ةينات 0.1
	زاغلا بيبانأ طغض فينصت	يصقأ لمع طغض لأكساب اجم 1.5
	قبسم الم زاغلا فييكت	صصخم ائابرهك نخسم نوبركلا ديسكا ينات طغض مطم
زاغلا فييكت ةطحم	تقؤملا نيختلا ءاغو ءعس	صصخم تيبثت كبشم عم لم 6000
	زاغلا ليسغ ءاجر	لم 500 ءعس
	فيفيحتلا جرب	لم 500 ءعس
عونلا لعافتلا دعب ام ءناوطلا (لوال)	ءناوطلا ءاناب	(مم 140 × 700) سناجتم اءللل مواقم يذالوف بوبنأ
	ءناوطلا ءال نارود ءعرس	ةقيقدلا يف ءرود 1 ± 20
	ءدايقل الماطن	بلص لكهوه، صفخم سورق قودنص، لملكتم يئابرهك كرحم
	مكحتلاو نارودلا دادع	ءرياطتم ريغ ءركاذو، يلعلفلا تقولا يف ءيمقر ءءارق، تارودلا ددغب يلأ ءبنن
ءبسوحلاو مكحتلا	مكحتلا ءينب	ءاوهلاب ءدربم ءزهجأ ءرح عم ءزهجألل يودي زواجتو جودزم قيقد بوساح
	ةرارحلا ءجرد تايمزراوخ	تنرتنل ربع كييمانيد يئاقلت طبص؛ يرارحلا رخأتلا فدهتست ءرحم PID تاملعم
	ءزهجال نامأ	فارشلال بوساح لصف دنع يتح رابتخالا فيرعت فلمل يئاقلتلا لامكالا
	تانايبل ءرادا	ريدصتو، ءيخيرات تابكار، BMP، ىنح نم طاقلتلا، يلعلفلا تقولا يف نوللا ءيئانت ءينايب موسر تانايبل ءدعاقل لامك
	ءكبشلا ءهجاو	مم 2×0.52 يمح لودجم جودزم لباك ربع TCP/IP عم قفاوتم

موكيم زاج - ةمكحملا كوكلا محف ةناووسا رابتخا ةلا يندعملا كوكلا محفل ةيكنيكنالما ةوقلا رابتخال

KT-JTE :رصنعلا مقر



ةمدقم

ةوقلا ديدحتل ةقدب ةلالا هذه تمموص
رفوتو ،يندعملا كوكلا محفل ةيكنيكنالما
رشؤمو تتفتل ةمواقمل ةقوئوم تاسايق
لكيهو ،يلا ةرود تيقتوب زيمتت .لكآلت
رابغلل ءاوتحال لاعف ماظنو ،نيتم يذالوف
رمتمسمل لاثتماللا نمضي امم ،يئيبي
ةيربتملم ريياعملل .

ديزملل افرا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ءئافلا
كوك محف ةدوج ةبقارم يلالعلا نرفلا	يلالعلا نرفلا نحش لقب يندعملا كوكلا محف تانيعل ينيتور ءرحد رابتخا لتلكل روهت تاهاجتا ميقتلت .	قيرط نغ زاغل ءيدافن لكاشمو يلالعلا نرفلا ءبع رايهنا نغمي يسيئلا ريغو شهلا كوكلا محف صفري .
محف نغصم تايلاعم يراجتلا كوكلا	طلخلل تايحي تارتساو ،كوكلا محف نرف يفة نبركلا ةدوج نم قيقحتلا لعملا تافصاوم لباقم محفل طلخ تابيكرتو .	تاناامصو ءيراجتلا ءجرذل تاداهشل رمتمسمل لاثتماللا نمضي للملل ءيدقاعلا ةوقلا .
تامدخالو ئاوملا صحف ةيستوجلا	صصخملا يندعملا كوكلا محفل ءيجاتنالا ءيلع ةيكنيكنالما ةوقلا ءلبغ يرحبلا نحشلا ءفصرأو ءيديدلح لكسلا تاطحم يفة يلحلملا ريذصللل .	روهدت ءيكنيكنالما ءاتملا نم ءعرب قيقحتي ةدمتملا ءيديدلح لكسلاو يربلا نحشلا ءارم ربع نحشلا تايذاصتقا نيسحتل روهتلل ةقوئوم ءيسيئلا سيقاقم رفوي ةيكنيكنالما ةوقلاب ءيحصتلا نود محفل طلخ .
ي ريوطتلاو ثحبلا يرارخلا نيذغتلا	كوكلا محف تافاضاو ،ةديدلح محفل نارقط ءطبار داوم تابيكرت صحف ةبيبرجت نارفأ يفة ءيكنيكنالما ريغ محفل لئادبو ،يلوربتلا .	نم للقي امم ،ةبقلا ءموك يفة يلكيهلا كوكلا محف معد مطغي دوقولا كالهتسا عافتراو نرفلا طغض صافخا .
كوك محف ميقت كبسملا	ةريكبلا لتلكلا وذكبسملا كوك محفل تتفتل ءمواقمو محفل قيقدت ةبقلا رهص نارفال صصخملا .	لمالكلا عبتتلل ءلباق ءيكنيكنالما رابتخا تارود رفوي GB/T 2006 رايغم تابلطتم عم ةقفاوتمو .
فرط نم داوملا ءداهش ثلات	تاعامجو ءدمتملا رابتخالا تاربتخمل ءدمتملا لاثتمالا تارابتخا ذيذنت شيتفتلا تاطلسو نداعملا .	

ةمعلملا	ةيسيئلا ءيسيئالا ءدوجلا (KT-JTE)	مكحملا ءبش رارطلا (KT-JTE-A)	ةيسيئلا ءدوجلا لمالكلا رارطلا (KT-JTE-B)
ةيميظنتلا ريياعملل لاثتمالا	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008	GB/T 2006-2008
ةيسيئالا ءفيظولا	تتفتلا (ةيكنيكنالما ءوقلا لكآلتاو)	تتفتلا (ةيكنيكنالما ءوقلا لكآلتاو)	لكآلتاو تتفتلا (ةيكنيكنالما ءوقلا)
ءيواحلا ءسده	ءوتفم راطل لكيه	مكحم ءبش نامأ طاغ	لمالكلا مكحم يئيبي ءاوتحا
”اوج لومحلا رابغل ءاوتحا	ةطيحم ءيوهت	زءاوحلا ب يئزج ءاوتحا	بءوم طغضب لمالكلا يطيحم ءاوتحا
ةناووساللا يلخا دل رطقلا	م 1000	م 1000	م 1000
ةناووساللا يلخا دل لوطلا	م 1000	م 1000	م 1000
ةيليغشتلا نارودلا ءعرب	ةقيقد/ءرود 25	ةقيقد/ءرود 25	ةقيقد/ءرود 25
رابتخا لكلا ءبقسم ءدمتملا تارودلا	ءرود 100	ءرود 100	ءرود 100
ةيسيئالا ءرودلا ءدم	ءناو١٠ ± ٤ قئاقد	ءناو١٠ ± ٤ قئاقد	ءناو١٠ ± ٤ قئاقد
ءايقلا كرم في نصت	طاو وليك 2.2 / طاو وليك 1.5	طاو وليك 2.2 / طاو وليك 1.5	طاو وليك 2.2
يميئالا ليغشتلا ءدج	(راوطلال يثالث) تلوف 380	(راوطلال يثالث) تلوف 380	(راوطلال يثالث) تلوف 380
ءفرلا ءول نيوكت	ةوقلا ءيلع ءيلخا طاقسلا ءاولا	ةوقلا ءيلع ءيلخا طاقسلا ءاولا	ةوقلا ءيلع ءيلخا طاقسلا ءاولا

معلومات	KT-JTE)ةسياسيالا ةساسال ةدحول(	مكحمل ةبش رارطلال (KT-JTE-A)	ةتبيلل قي دصلال لماكلااب مكحملال رارطلال (KT-JTE-B)
لبق ةقفاوتمال مكحملال دي دحت ةمطنأ ةناوطلال	ةيكنالكي م في نصت ةشاش ةيرايتخا	ةيكنالكي م في نصت ةشاش ةيرايتخا	ةيرايتخا ةيكنالكي م في نصت ةشاش
دعب ةقفاوتمال مكحملال دي دحت ةمطنأ ةناوطلال	ةيرايتخا ةيكنالكي م لصف ةشاش	ةيرايتخا ةيكنالكي م لصف ةشاش	ةيرايتخا ةيكنالكي م لصف ةشاش
ةيوديال ةلبرغال لماكلا	ةقفاوتم ةيودي تاشاش ةعومحم	ةقفاوتم ةيودي تاشاش ةعومحم	ةقفاوتم ةيودي تاشاش ةعومحم

يكدل تاي ركل طغض ؤوق رابتخا زاهج

KT-JTI :رصنعل مقرر



ةمدقم

ي ؤدوجل نامضل اصيصخ زاهجلا اذه مُمص شيح ،كباسملاو ،مجانملاو ،نيديعتلا تالاجم ايلاباسحو ،ةقذلا يلاع وفري س لي ماحت رفوي قاطن ربع انيتم ايلكيه اتابثو ،قحسل ؤوقل 50 ىلإ نتوين وليك 1 نم حوارتي عساو رابتخا نتوين وليك .

ديزلما فرع

قوي بطتلا	فصولا	هيسيئرلا ؤدئافلا
تاي ركل ؤدج ؤقارم ديديحلا ماح	ديديحلا تاي ركل ؤدج ؤقارم نم عيرسل قححتلا رشابملا لزتخملا ASTM و ISO ؤدج ؤقارم ريياعملا لاقفو (DRI) رشابملا لزتخملا	نرفلا ؤدافن نادقفو ،تامارغل ديلاوتو ،نرفلا لخد لالحتلا نم ميحشلا لبق هيسيئرلا ريياعملا تاعفد صحف قيرط نع
حجالعمو نيديعتلا نداعملا	مصمملاو ،نيحسلا قسلاو ،ارضلا ؤدج ؤقارم تالكتلا ميقيت ي ؤدج ؤقارم غناصم ي ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم ربع ؤدج ؤقارم ماحناملا عاقوم	نيديعتلا (الطبارلا) ؤدج ؤقارم نيديعتلا ؤدج ؤقارم عجار ؤدج ؤقارم ريياعملا ؤدج ؤقارم لاقفو (يوضلا طبارلا)
بالوق رابتخا كباسملا تاكوسموم	داوملا بجمدملا بالوقلاو ،كباسملا لم بالوقلا يكييكتلا لملا رابتخا ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو	قححتلا لالح نم نيديعتلا بصلا بئاشو بالوقلا تارايهنا نم لالحل جالعملاو رصنعل لاقفو طغض تابت نع
نيديعتلا عيرملا ماحناملا دبلل	تاي ركل ،دبلل تاي ركل ؤدج ؤقارم ،مصمملا رصنعل تامارغل قححتلا ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو	ي نيديعتلا ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو
تامارغل فيصوت كي ماري سلا	ي ؤدج ؤقارم تامارغل ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو	ي ؤدج ؤقارم تامارغل ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو
داوملا رابتخا ؤدج ؤقارم لاقفو	تاي ركل ،دبلل تاي ركل ؤدج ؤقارم ،مصمملا رصنعل تامارغل قححتلا ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو	لشلا لالحا ،الاقفو لالحا ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو ؤدج ؤقارم لاقفو

هملعمل ؤدج	تافصولا ؤدج	ءادالا سايقم / ؤدج
زارطلا فرع	تاداعملا ؤدج	KT-JTI
ءوقلاو ؤدج	ءفنصم رابتخا ؤدج	(ءوق محك 5,000) نتوين وليك 50
	رابتخالا ؤدج سايق قاطن	نتوين وليك 50 - نتوين وليك 1
	لي ماحتلا ؤدج فيفخت تاقاطن	(يودي وائل آ سايق) 10x, 5x, 2x, 1x
	رابتخالا ؤدج سايق ؤدج	(قاطن لك نم 20% نم) اهليل راشملا ؤدج نم 1%±
ءحازالاو ؤدج	رابتخالا ؤدج ليدعت قاطن	(جدرتم ريغ محك) 200 - ؤدج/م 0.01
	مكحتلاو ؤدج ليدعت	ءقلا قلعلم يقر ددرتم رايث وفري عفف ميطنت
	ءحازالا سايق ؤدج	م 0.01
قاطنلاو كي ماري سلا	راطلا نيوت	هيسيئرلا ؤدج ؤدج ؤدج ؤدج
	ءفدل ؤدج	طق دشا ؤدج ؤدج ؤدج
	(يسارلا صولخلا) طغضلا صولخ	م 450 - م 0
	طغضلا ؤدج	هلوصلومو ؤدج ؤدج ،ءبالصلا يلاع يكييكتلا ذالوف
مكحتلاو ؤدج	ليديعتلا ؤدج	يحصش رتويي مكاردا / لقتسم LCD يقر محك

[illegible]

طشننملا نوبركلل ةيكنيكايملا ةوقلا رابتخا زاهج لكآتلا رشؤم رابتخا تادعم - محفلا ىلع مئاقلا يبيبحلا (Tumbler Index)

مقر: KT-JTP رصننعل



ةمدقم

نوبركلل ةيكنيكايملا ةناتملا مئاقلا رابتخا زاهج مادختساب يبيبحلا طشننملا رشؤم رابتخا لماظنلا مئاق. اذه يسأرلا ةوقلا، ةقيد ةناوئاسأ رفويو، يسايقلا لكآتلا تانايب مئاقلا آلتايقوتو، عفر حاوئاسو. ةقستم ةيربختم.

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
هايم حيشرت ةدوج نامض برشل	رارقتسالا نامضل ةقبطلا ليحت لبقي يبيبحلا نوبركلا لكآت رابتخا. ةطوغملاو ةغرسلا ةبباجلاب هايملا تاقفدت تحت دمألا ليوطي ئايزي فإلا.	بصملا يف بيبانألا ثولتو، جيشرتلا طئاسو نادقف غنمي. ةيعانصللاو ةيدلبلا تاحشرملا يف طرفملا ةقبطلا طاعضناو.
تازاغلا ةيقتن	هطيشنت داعملاو ركبلا نوبركلا تابيبحلا لكآتلاو مءاصتلا ةمواقم مئاق. ةرياطملا ةيوضعل تابكرملا زازتما جاربا يف ةمدختسملا.	رياطو، يلاعل طاعضلا ضافخناو، (channeling) ةيجوتلا نم للقي. زازغلا ةيلاعل ةيعانصللا مءاعلا تارايت لجاد رابغل.
زفحملا معد نم ققحتلا	لم اوحو ةمدختسملا طشننملا نوبركلا تايترك جرحدتلاو قحسلا ةنورم مئاق. ةلبينلا نءاعملا تازفحم بيسرتل زيزكر.	عيرسلا برطملا عيمتلا تحت ةيكنيكايملا ءاقبل نمضي. زازغالو لئاسلا نبي ةليقتلا سمالتلا تاقولحو.
ءداعتسا قفارم تابذملا	يرارحلا زازتما تايلا مءل ضرعتت يتلا نوبركلا تافوفصم ةناتم سايق. ةيربلا تارودو، رابغل ديرجتو، ةرركتلا.	لكاشم نم ففخيو نوبركلا تاقبطلا يلايغشتلا رمعل ليطي. قوسملا رابغل نع ةجتانلا تابيبحلا زاجتلا.
عغنصت ةدوج ةقبارم طشننملا نوبركلا	هيجوتل طيشنتلا نرف وأ نرفلا جرحم دنع ةرشابم جاتنإلا تافءءا سايق. ريرعلا مئاقلا تاليدت.	رشؤم تانامض رارمتساب يبلت ةنوجشملا داوملا أن نمضي. ةينطولا رابتخا ريرعلاو ةيدقاعتلا لكآتلا.
ةيميداكألا ثوبحلا داوملا	راقلا تابيكرتو، ةديدلجلا فئالسللا ىلع ةنراقم روهدت تاسارد ءارح. ةلدعمللا ةيحطسلا تاجلعللاو.	لزلعل ةيلاع ءجرب راركتلل ةلباق ةيساسا لكآت سيقاقم مئاق. ةددحم طيشنت ريرعلاو ريثأت.

ةمءلعل	تافصاوملا (KT-JTP)
قبطملا رايءملا	GB/T 7702.3-2008
ةناوئاسألا يلايغلا رطقلا	80 ± 0.2 مم
ةناوئاسألا لوط	126 ± 0.5 مم
ةناوئاسألا نارود ءغرس	50 ± 2 ءرود
جرحدتلا ترك تافصاوم	14.3 Φ ءبلص ةيذالوف تارك
كرحملا ءرءق	0.55 طاووليك
ليغشتلا دهج	380 (زتره 50، روطلا يثالث) تلافو
اقبسم ءددحملا ليغشتلا ءرود	5 (ليآي مقرفا يلاي) قئاقء
لكآتلا رشؤم قاطن	0 - 70
راطلا ءاجتا	يسأر ربتخم ءلواط نيوكت

رابط حال لمع ريس ي ف ضرع	اهب ي صوم ال تاف صاوم ال	دع اسم ال زاهج ال
جرح دتل دع ب زج تجم ال عجل ساي ق و رابط حال ال لب قة ني ع ل ص ف	(مم 0.5 و) مم 1.0 ع ح ت ف ، مم 200 راط	يساي ق ل خ نم
ل ك آ ت م ال رابط ال نع مة ي ل س ل ت ائ ي ز ج ل ل ز ع ل عة يساي ق عة ل آ ب ر غ	ة ق ي ق د / ع ق ر ط 140-160 ق ر ط ل د ع م ، عة ق ي ق د / ع ر و د 280-320 ن ا ر و د	ي ك ي ن ا ك ي م ال ل خ نم ال ز ا ر ه
ة ز ج ت ج م ل ا و عة ل و ال ل ت ك ل ل عة ل ا غ عة ق د ب ن ز و ل ساي ق د ي د ح ت	م ج 0.1 ع ا ر ق عة ق د	ي ل ي ل ح ت ن ا ز ي م
ي ئ ا ي ز ي ف ال ج ر ح د ت ل ال ب ق ن و ب ر ك ل ل رابط خ ا ت ا ن ي ع ن م ع ل م ا ك ل ل عة ب و ط ر ل ا ل ا ز ا	HW202-1 ي ر س ق ل ا ي ر ا ر ح ل ل م ح ل ز ا ر ط	ة ت ب ا ت ع ر ا ر ح ع ج ر د ب ف ي ف ج ت ن ر ف

رابطخا زاهج - طشننملا نوبركلل لكأتلا ةمواقم رابطخا زاهج يبيبحلا نوبركلل للحتلل ةيكيناكيملا ةوقلا KT-JTT :رصنعلا مقر

ةمدقم



نوبركلل ةيلكاهلا ةمالسلل مبيقتب مق رابطخا زاهج مادختساب يبيبحلا طشننملا اقفو وعيمنت مت. اذه قيقدل لكأتلا ةمواقم رصانعب زيمتيو، GB/T 30202.3-2013 ريياعمل ةتبات نارود ةعرسو، LED ةيمقر مكحت ةدوج رابطخال نيتم لكاهو، ةناوطلأل اتايبطتلل ي ف محفلل عل مئاقلا نوبركلل ةيعانصل.

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا ةدئافلا
ةالازا نوبرك ةدوج ةبقارم نيحورتيلل عزنو تيربكلا	خاندمل زاغ ةجلاعمل ممصملا محفلل عل مئاقلا يبيبحلا نوبركلا رابطخا. يراخلا ةقاطلا اطحم ي ف	ةيلال زاغلا اتايفتلا نوبركلا طئاسو لمحت نمضي قيقد رابغ لىل للحت نا نود ةعرسل
تابيذملا ةداعتساو زاغلا ةيقت	هأبعلم اتايبطلل ي ف ةمدختسملا طشننملا نوبركلا تابيبح مبيقت ءاوهلا ةيقتنو ةرياطتملا ةيوضعل تابكرمل طاقنلال	نع جنانلا ءاوهلا قفدت هيجوتو ةقبطلل رارقنسا عنمي تائيزلل يكييناكيملا للحتلا
ةيعانصلو ةيدلبلا هايمل ةجلاعمل	حيشرت ةدمعأ ي ف تبتمل يبيبحلا نوبركلل لكأتلا ةمواقم مبيقت ةيمقلل اتايبطتلل تاذ لئولل	ءانثأ لىل لكأتلاو يسكعلل لىسغلل نادقف نم للقي يسكعلل لىسغلل او عييمتلل تارود
جاتن او عيمنت ةدوج نامض نوبركلا	قثبلل او يراخلا طيشننملا تايملع ءانثأ رمتسم تاعفد رابطخا اراخ طشننملا نوبركلل	تاجردو، قثوملا تابيكرت نيحسحتل ةعيرس تااطحالم رفوي نوبركلا ةبالصو، نرفلا ءراح
داوملا مالتسا صحف	يرتشت يتلا ةيعانصلل تايشرتشملا قرفل ةدراول ةدوجلا تصويف اراخ ةبئاسلا نوبركلا تانحس	ي ف داوملا لىمحت لب قعئابلل اتفاصولم لائتم نم ققحتي نمتملا ةطهلاب ةيعانصلل تالاعفملا
ي ف نوبركلا تابيكرت تاسارد ريوطتلاو تحبلا	ةديجللا ةطبارلا اتفاصولملا ةيكيناكيملا ةوقلا ي ف تانيسحتلا ديجت ةديجللا ةيلوال داوملا وأ	لكأتلا لدعمل راركتلل ءلباقو ةقيقت تانايحتني ببيبحنملا طشننملا نوبركلا تانيع ءنراقلم

تافصولملا ةملعم	ليصافتلا / ةميقل
جتنملا فرع	KT-JTT
مكاحلا رابطخال رايعم	GB/T 30202.3-2013 (نوبركلا)
ةناوطلأل نارود ةعرس	ةميقلل ي ف ةرود 50 ± 2
ضرغلل ءهجو	ةيمقر LED ءشاش
يضارتفالا تقولا دادع	ةميقل 20
ليدعتلل لباقلا تقولا قاطن	ةميقل 540 لىل ةميقل 0.1
لاخدلال ةقاط رصم	زتره 50، ددرتم رايت تلوف 220
كرحملا لاخدلا ةقاط	تاو 80
رابطخال ةناوطلأل لىلخادلل رطقلا	مم 200
رابطخال ةناوطلأل لوط	مم 70
لىلخادلل زحاحلا عافترا	مم 30

هيكلية تاموتو آ - يكدل تايركل طغض ةوق رابتخا زاهج ديدحل ماخ تايرك قحس ةوق رابتخال

KT-JTJ :رصنعل مقرر



ةمدقم

طغض ةوق رابتخال يكدل زاهجلا اذه مُمَص
ةيندعمل ةدوخل ةبقارمل اصيصخ تايركلا
لمحل ةقدلا يلعا اميقت رفوي ثيح ،ةمراصلا
ISO 4700 ريياعم عم امامت قفاوتي امب قحسلا
،ةيلعلا نارفال تايركب ةصاخلا GB/T 14201 و
تارك و ،رشابملا لازتخال ةيذغتلا داومو
ةيغانصللا تازفحملا.

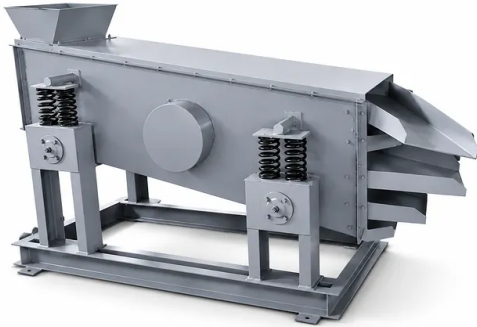
ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا ةدئافلا
ديدحل ماخ تايرك ةدوخل ةبقارم	لبق ةيراجتلا ديدحل ماخ تايركل قحسلا ةوق نم غيرسلا قحختلا يلعلا رنفل ىلى اهنسح.	ىلع طفاحي و ،تامارغل ديوت نم للقي و ،رنفل لخد للحتل عنمي ىلثمل رييرسل ةيذافن
لازتخال ةيذغت ميقت رشابملا (DRI)	ةلزتملا و ةدسكؤملا تايركلل طغضلل يكي ناكيم ميقتلا ةراودلا و ةيدومعلا نارفال يف ةمدختسملا اقابس	نم للقي ام ،ةنكاسلا لازتخال لامحأ تحت تايركلا ةمالس نمضي زاغلا تاونق دادسناو رابغل رئاسخ
ةيغانصللا تازفحملا رابتخا ةزتملا داوملا و	أو ةيوركل ةيئايميكل تازفحملا لاموخل يكي ناكيم قحسلا ميقت ةقوتبملا ةيئاوسلا	يرارجلا طغضلا و ليغشتلا لكأتل دص ةمواقملا نم قحختي تباتل رييرسل تاذ تالاعفملا يف يكي ناكيملا
(Binder) طبرلا داوم نيسحت	ةغاصملا ةقورحملا و ءارضخلا تايركلل نراقملا يكي ناكيم رابتخالا ةغونت م تينوتنن و ءيوض طبر داوم	نودجاتنالا فيلاكت للقي و طبرلا داوم ءغايص صحف نم عرسي ةيلكيهلا ءناتملاب ساسملا
تالتكت و كوكلا محف صحف محف	لكشملا كوكلا محف و ،ةكرملا بلاوقلل لمحتلا ءردق فيصوت ةينوبركلا تاوطوملا و	يئاوهلا لقنلا و ،بئاسلا نيزختلا ءنات ءلوانملا ءنورم نمضي ةيلعلا ءارجل تاجرد يف يندعمل طوبهلا و
ةيندعمل ءيمايكاكالا توتبلا	داوملا دامتعلا زكارمو نداعملا ءجلعم ماسقلا ةقدلا يلعا طغض رابتخا	ةمارصب مزتلت رشنل ءجرب يكي ناكيم هوش تانايي دلوي اهب فترتعمل ةيلعلا ريياعملا

ةمعلملا	تافصاوملا
جتنملا رصن مقرر	KT-JTJ
راطلا لكه	دحاو دومع / دحاو غارذب يكي ناكيم و رهك لكه
رابتخا ءوق يصقأ	(ننوي 5000) ننوي 5
ءوقلا قاطن جردت	رمتسم ننوي 5000 ىلى ننوي 0
لاعفل سايقلا قاطن	(ننوي 5000 ىلى ننوي 100) هلماكل ءردقملا ءوقلا نم >99% ىلى 2%
ءيجولورتمل ءقدلا ءف	1 ءجردلا (Class 1)
ءوقلا رشؤم ءقد	اهيلا راشملا ءميقل نم ±1%
رابتخالا ءوق ءقد	ننوي 0.01
ءجازلا ءقد	مم 0.01
هوشتلا ءقد	±1%
ءغرسلا يف مكحتلا قاطن	(جردتم ريغ ميطننت) ءقيقد/مم 300 ىلى ءقيقد/مم 1
رابتخا طوش يصقأ	مم 200
يسارلا طغضلا ءحاسم	مم 200

معلومات	مواصفات
لغش الم هاجاو	مواصفات ربع لقتن عم LCD شاش
ضرع ال يوتحم	ليغش التالاج، ليغش التالاجرس، هوش الت، اجزال، رابتخالوق
دائزال لمحتالايام	لمحتالايام زواج دن كرحم لليكياتاموتواينورتكلالفاقي
دودحالايام	هيفلسوويلعليدعتلللباقئيئابرهك/هيكينايامدححتاتام
اهلومعمرياعالم	GB/T 14201-1993, ISO 4700-2007
ئيئابرهكالتابلطالم	زتره 50، ±10% ددرتم رايتتلوف 220

لبق امل قباوطلال ددعت م يزازته ا كينكيمي لابرغ تايركلالو ديبلتال ماخ جي ردتو في نصرتل ةناوطلال KT-JTN :رصنعلال مقر



ةمدقم

ثي ح ، GB T24531 رياعم ةيبلتل هميمصت مت
ي لآلال يزازتهالا كينكيمي لالابرغ لمغي
ماخ جي ردتو نيسحت ىلع قباوطلال ددعت
نارودل تارابتخا لبق تايركلالو ديبلتال
ةدايز عم يوديلا لمعلال نم للقي امام ،يناوطلال
لباق قيقد تيقتو لالخال نم ربتخمال ةيجات
قباوطلال ددعت نم لصفو ةجرملل

ديزلال فرعا

قيبطتال	فصولا	هيسئيرلا ةدئافلا
ةناوطلال لبق امل ليلحت ديدل ديبلتال ماخ	لبق ةقيقد تاميسج ءارح لزلغل لالاعل نرفل ديبلتال ماخ تاعفد جي ردتو لكآتال ةمواقمو ةيسايقلا نارودل تارابتخا	رياعم لال لالتمالال نمضي و ةيوديلا ةلبرغل ريحت يغل ةيلودللو ةينطولل ةينغمل
تايركلال ةدو ح نم ققحتال ةدسكؤملا	طغضال ةوق تارابتخا لبق ةلوقصملاو ةقورملا ديدجلال ماخ تايركلال جي ردتو ةناوطلال ريشؤم ةيكينكيمي لال ةمالسلالو	تالكتال للحت وأ عيطقت نود ءارح لال ةفيطن ءاطق رفوي ةيكينكيمي لال ةراتال ءانثأ ةشهلا
نرفل ةيدغت داوم نيسحت لالعلا	نم ةرشابم ةدوخأمل ديدجلال ةعانص ةنحش تانوكمل ينيتورل ةدو حلا قيقدت لالعلا نرفل نرخل لقان تايدغت	دعاسمل ةيروفو ةقيقد تايبلجلال م ح عيزوت تايحن نم رفوي نرفل ةيدافن طبص ىلع نيلغشملا
لتكتل في ريوطتالو ثلحتال نداعمال	تايركلال ءايدج ةلكشملا ةطببال داوملل ربتخمال قاطن ىلع ةلبرغ ثلحتال قفارم ربع درابل ىلع ةطوبرملا بالاوللو ءارح	ثا حأ معدل ةجرملل ةلباقو ةتبات زازته تارود رفوي ةنراقملا ءوقلاو للحتال
عنصم تايلمع ةبقارم ديبلتال	ديبلتال طوطخ لوط ىلع نمضملا ةدو حلا ةبقارم/ةدو حلا نامض رابتخا جتتملا رسك صئاصخو قارحتالال قاستا ديدتل ةرمتسملا	ءافك لوح ةعيرس تاطحالال مديقت عم لمعلال ةفاتك نم للقي لالعلا ءاطغو ديبلتال ءكش ليغشت
نم ليلحتالو شيتفتال تالثل فرط	تاسو نحلل ءناوم في ةبئاسلا ةيدنعلال تانحلل لقتسم رابتخا يرجاتال ققحتال لبق لالقل	داعبال مادختساب ءنوناق راركتلل ةلباق ءلبرغ جئاتن نمضي رياعمال عم ةقفاوتمو ةمدتعم تاحت

تافصاوملا ةملعلم	ليصافتال / ةمقلا
تادعمال زارط زمر	KT-JTN
عينصنل رايغم	GB/T 24531-2009
لابرغل قباط تانويكت	قباوطل 4 / ناقباط
لابرغل ءكش ءحتف داعبال	م م 10 × 10 ، م م 16 × 16 ، م م 25 × 25 ، م م 40 × 40
أ × لوطال (لابرغل اطس داعبال لرصلال)	م م 1600 × 500
قباوطلال لي ميواز	10° - 11.5°
زازتهال ءعس	م م 6 - 8
ةراتال ددرت	ةقيقد/ةرود 960
عفدل كرحملا ةرقلال اطال	طاو وليك 2.2
ةبئابرهكلا ةقاطال رصم	380 (راوطلال ي تالثل) تلوف
ليغشتال تيقتو في مكحتال	مدختسملا لبق نم ةدحم تادادعل عم لمكتم يلى مقيقتو
ةيلكليهال تانوكملا	ةيلكليهال ددعت ،ديمخمتال كاربزنز ،كاربنزل تاماعد ،لابرغل قباوطل ،يزازتهالا لابرغل قودنص ،تبيتل تاعاد ،دعقلا لكيه بئابرهكلا كرحملا ،دعقلا



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعلا ةءا ء 89 مقر :سئئرل رقملا
نصللا ،وشتغنشت ،ةقئافل اءءولونكلا

