

رتوي بم كل اب يكي تاموتو وال محفل دامر راهصنا رابتخا زاهج محفل دامر راهصنا ةطقن ديدحتل قيقدل KT-TE21 :رصنل مقرر

ةمدقم



مادختساب دامرل راهصنا ةيلباق ميقيقتب مق مت . اذه يكي تاموتو وال دامرل راهصنا رابتخا زاهج ةجرد 1600 لىل لصي قيقفأ نرفب هميصت ،نيخستل لدعم في لآ مكحتو ،ةيؤئم تايجمرب ليچستو ، CCD رصب ريوصتو قسستم ريربتم رارح ليلحتل

ديزمل فرعا

قيبطتال	فصولا	هيسئيرل ةدئافا
ةيرارحلا ةقاطلا ديوت	، ثبخل نوكتب بؤبنتلل محفل دامر راهصنا طاقنل ةينيورتل ةبقارملا ، قوحسمل محفل قارتخا ءانثا تايالغلل بيبانأ ثولتو ، لتكل نوكتو	زغيو ، ماخسل خفن تارود نسحيو ، تايالغلل ققوت عنمي ةيلاملا ةيرارحلا ةيلالغلل ءافك
صخفو محفل نيديت ةدو	لوسلغملو ماخال محفل تانحتشل تاداهش رادصاو يراجتل يربتمخمل فينصتلا ، ةيدقاعتل ةيرارحلا ةدوخل تافصاومل لاثتمال نم ققحتلل	، ميلستل تاغزن نم للليو ، افافش ةدوخل ققوت نمضي ةيرارحتل تاجت نم مل تاجرد نم ققحتو
محفل زيوت تايلمع	ةجوزلو ثبخل فيرصت كولسل ميقيقتل محفل نداعم راهصنا ةيلباق ميقيقت طغضلا ليلع ثباتل ريرسل او لومحمل قفدتل تايغمل في لئاسل دامرل	داسنل عنميو ، عاطقنل نود لئاسل ثبخل فيرصت نمضي ةيرارحتل ةمواقمل ةناطلل لكأت نم للليو ، فيرصتلا ةحتف
محفو ةيندعملا ةعانصل كوكل	محف طئالغو ليلالغل نرفلاب نرقنل محف في دامرل راهصنا ةيلباق ميقيقت رصنملا ديدحتل فيرصتو ةيدانل لىل رتؤت يتل ةيندعملا كوكل	دقو مليغشت رقتسيو ، ةسالسب ةنحشل لوزن لىل عطاخا فيرسل ديدحتل ةيرارحتل ةمواقمل ةناطلل لكأت نم للليو ، نرفل
ةيويحلا ةلتكلا تاطمح كرتشملا قارتخال او	تافتمخمل في ةيكيكتويي تالعاتفلا ةدقعل دامرل راهصنا طامنا ديدحت محفل ةيويحلا ةلتكلا دوقو طئالغو ، بشخل تايروكو ، تايغزل	"اركبم راهصنالا ةضفخنم تايولقل تاكليلس لجارم ددحي تاروداقلو تافتمخمل لىل تراكلا لكأتل لىل
ايميذاكالاو قارتخال تاجبا	ةدعاسمب دامرل ليدعتو ، ةيعانطصالا نداعملا طئالغ في قمعتم يلمع قيقحت ةيلالغل ةيرارحتل تاجرد دن روطل لوحت ةيكرحو ، تافصملا	ةجرد تالچسو ققحتلل ةلباق ةيمقر ةيفارغوتوف لدا مدقي يوستملا ليلع ايميذاكالا ثبخلل قيقد ةرارح

ةمدلعل ةئف	(KT-TE21) تافصاومل ليصافت
جت نم فلرعا	KT-TE21
نرفل ءاجتا	قيقأ فبؤبنا نرفل لكة
نيخستل رصنع	زاتم (SiC) نوكليلسل ديبرك بؤبنا
نيخست ةرارح ةجرد لصقأ	ةيؤئم ةجرد 1600
ةرارحلا ةجرد رغشتسم	(S غولل) نين تالاب - موي دور نين تالاب ةيرارح ةجودزم
نيخستل في مكحتل ةينب	PID ميطننتو قيقدل رتوي بم كل اب يكي تاموتو ليدعت
(ةيؤئم ةجرد 880 <) 1 ةلحرملا ةرارحلا ةجرد رنح نم لدعم	ةيقيق/ةيؤئم ةجرد 20 لىل ةيقيق/ةيؤئم ةجرد 15
(ةيؤئم ةجرد 900 لىل ةيؤئم ةجرد 880) 2 ةلحرملا ةرارحلا ةجرد رنح نم لدعم	ةيقيق/ةيؤئم ةجرد 1 لىل الوصو ةيقيق/ةيؤئم ةجرد 15 :ئاطباتم لاقنن رنح نم
(ةيؤئم ةجرد 1600 لىل ةيؤئم ةجرد 900) 3 ةلحرملا ةرارحلا ةجرد رنح نم لدعم	ةيقيق/ةيؤئم ةجرد 1 ± 5 :مراس يسايي لدعم
ريعاومل لاثتمالا	GB/T 219-2004 يرارحل فلمل تابلطتم عم دقبق قفاوتي
يرصنل ريوصتلا ماطن	ةجدم ةيعانصل CCD اريماك ةغومجم
اهيلع فرعتل او روصل ءعلاغم	تايجمربل لىل عئاقلا روطل ميقيقتو ايلآ طورخملا ءفاح عبتت
نصنملاو ليغشتل ةئيپ	زودنيو لىل عئاقلا ةيليلحت تايجمرب ةمزح

هملعملال هئف	تافصاوملالي صافت (KT-TE21)
اهعاجرتساو تانايب لافشرا	نخستال تايخنمو، ةرارحل ااجردو، تانيعل روصل بلصل صرقل ىلع لآ نخت
نخستال ةقاط دورم	زتره 50، $\pm 10\%$ ت لوف 220
ليغشتال نخست راي	ريبم 30