

نيخست حاولاً عم نط 30 عسب يربخم يودي يراح سبكم سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ةدحوو مم 200×200 ساقم XP08 :رصنعل مقرر



ةمدقم

يوتحي نط 30 عسب يربخم يودي يراح سبكم
ةجرب مم 200×200 ساقم نيخست حاولاً يل
نيخست ماظنو، ةيؤئم ةجرد 300 يوصق ةراح
سمل ةشاشو، تاو 2800 ةردقب قطانملا ئئانث
بللقو، تاو 7 ساقم ةجمربلل ةلباق
داوملل ممصم، صخم عافتلالا صخفم
ةيشغلأو تايراطبلا ثاغبأو ةمدقتملا
طغضلا يف آقيقد أمكحت رفويو، ةيرمي للوبلا
ةارحلا ةجردو.

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةزيملا
ةلحلا تايراطبلا باطأ طغص ةبلللا	إلى ةيديسكألا وأ ةيديتربكلا تيلورتكلإلا قيحاسملا يراحلا سبكملا ايلخالل عيجمتو ةيلصولملا رابتخال ةفيثك تابيح	ةدحوم ةيرهجم ةينبو ةيلاع ةيسن ةفاثك ققحي ةينويألا ةيلصولملا ةيرورص
مدقتملا يكمياري سلا ديبلتلا	ةارحلا تحت (LTCC، ايناوكرزل، اينامولألا) ةيكمياري سلا قيحاسملا طغص ةيلكيه تانوكم وأ ةفيثك زئاكرجاتنإ	لزي ةارحلا ةجرد يف قيقدللا مكحتلاو ةيلاعلا طغضلا ةيلكيه تانوكملا ةوقلا ززغيو ةيماسملا
ةيرمي للوبلا ةيشغلأا حيفصت ءادألا	ةيكتيسالابلا ةيراحلا تابكرملا جمد وأ تاقلبلا ةدعتم ةيشغلأا حيفصت ام. ةيكمحتم طغصو ةراح ةجرد تحت (PTFE و PVDF لثم)	لاصفالاناعنمي نيظمتنملا طغضلاو نيخستلا ءاشغلألا ةفاثك اكسم نانمضيوي قيقبلا
قيحاسملا بل نداعملا ملع ثاغبأ	ةيلوالا جدامنلا عنيصتلا (Al و Cu و Ti كئابس) ةيندعملا قيحاسملا جمد ديبلتلا كولس ةسارد وأ نزولا ةفيثك تانوكملا	تايلمعل ةبسانم ءارضخ زاغ ققحت أنط 30 عس ةقحلالا ديبلتلا
ةقفاوتملا تايراطبلا داوم ةجلاعم love قيديدانص عم	وچ ي love قودنصل لخد ةبوطرلل ةساسحلا تايراطبلا داومل يراحلا سبكملا سبكملا طوغضملا ميصمتلا لصف لملاخ	لالهسي نيظمتنملا ءانبللاو عافتلالا صخفملا بللقلا love قيديدانص لمع ريس عم لملاكتلا
ريوطتلاو ثحبلا تاربتخم	راركتلل ةلباق تانيع دادغ نم نكمي، داوملا مولغل ةماغلا صاغلألا يراح سبكم للل (XRD، SEM).	ةلباقو عبتتلا نمضيي مقربلا تانايبل ليحست ببراجتلا ربع راركتلا

ةملعملا	تافصاوملا
ليدوملا	XP08 (نصنملا ليدوم) PCY-30T2020
تبيثتلا ةعس	0.0 - 30.0 يرمتم نط 300 (0 - 300 نيونوليك)
ليغشتلا	يودي يكييلوردي ه غارد
حاولاللا حتف ةفاسم	50 مم
نمضملا تابيبحلا بللق	(مم 42 ≤ عافترا) 50 رطب عافتلالا صخفم صصخم تاودأ ذالوف بللق

ةملعملا	تافصاوملا
ةارحلا ةجرد قاطن	ةيؤئم ةجرد 300.0 إلى ةيؤئم ةجرد 0.0
نيخستلا حاولا داعبأ	200 × 200 مم
ةيراحلا ةردقلا	(ةجودزم ةجدم ةلقستم نيخست تادجو) تاو 2800
نيخستلا ةقريظ	قطانملا ئئانث لقسسم PID ةقلم ةقلم مكحت، ةجدم تاناعس

هملعملال	تافصاومال
ديرتال ةقيرط	عيرس ليصوت تالصوصم عم ةجمدم ةيئام ديربت تاونق
مدختسمال ةهجاو مكحت ةدحو	تاصوب 7 ساقم طغضلالو ةرارحلل ةجرذل ةجمربلل ةلباق سمل ةشاش
ةقاطلال تابلطتم	(ريبم 16 صصخم دفنم بلطتي ،ةدحاو ةلحرم) زتره 50 / تلوف 220 ددرتم راي

هملعملال	تافصاومال
يغجرملال نزولا	مك 160
لائتمالالو ةمالسال	CE نم دمتعم
ةراحتال طورش	EXW (نحشلالو بئارضلال ءانثتساب ،غنصملا نم ميلست)