

KINTEK SOLUTION

ةكرشلل فلم

>>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءاضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشككتسال
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلقو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو
لوربتلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعل يف
انمق امك ، مهعقاوو ةالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يتيلا ةالمعلا لىصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعمالجلا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلارئتسأو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالخإلاو داللا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسال او ةنهملا
انئالعم نيب ةبيطةممس انبستكي امم ، انقيرف

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



ي قفألا ةلعال ةراجل ةجرد و ذ تي فارجل نرف

رصنعلال مقر: GF-01



Introduction

اذه مي مصمت مت : ي قفألا ي نا ي بلال مسررلا نرف
نيخسستال رصانع عضو عم نرفلال نم عونلا
ةنيعلل دحوملا نيخسستالاب حمسي امم ، أي قفأ
وأ ةري ب كلال تانيعلال مسررلام امت ةبسانم اهنإ
مكحتلال بلطتت ي تلالو تي فارجلاب ةمخضلا
ديحتلالو ةراجل ةجرد ي قفألا

ديزمال فرعا

حتنملا ج دومن تافصاوم	GF-01-40×40×120	GF-01-50×50×140	GF-01-55×55×160
محتال (رتل)	192	350	484
ةردقملا ةراجل ةجرد (°C)	2800	2800	2800
ةراجل ةجرد نم دحل (°C)	3100	3100	3100
ةلعال نيخسستال ةقطنم (مم)	400×400×1200	500×500×1400	550×550×1600
طاوولي ك (ةقاطال)	200	350	450
رتره (ددرتال)	1500	1000	1000
ةراجل ةجرد ي قفألا ةقيرط	ينابا ي الاميشي ئابرهك تاتسومرت دامتعا		
ةئفدتل ةقيرط	ي قيرعتال ةئفدتل		
طفسال ماطن	م (تيزلا رشن ةخصم و Roots غيرفت ةخصم دوج و مزلي ، ةلعال غيرفتال تابلطلم) ةراود ةراود غيرفت ةخصم		
دبلتال وج	ن ₂ ، Ar تاراغال او		
سمخال (ئابرهكلا دهجل في نصت)	380		
نيخسستال دهجل في نصت (V)	750		
عارفال دح (Pa)	100 (غارفال ديربتال ةلحال)		

يبيج تال تي فارجل نرف IGBT

رقصن عل مقرر: GF-02



Introduction

صصخم لحوهو، IGBT يبيج تال تي فارجل نرف زي متي، ةي ثحب لاسسؤمل او تا عماجل ل يفة لوهسو، ةيلاع نيخست ةءافكب ةرارجل ةجردي فقي قد مكحتو، مادختسالا

ديزملا فرعا

جت منم ال ج دومن تا ف صاوم	GF-02-Φ10×15	GF-02-Φ20×30	GF-02-F30×40
رل) م ح ل	1.1	10	28
رارجل ةجردي نم دحل (C)	3100	3100	3100
م (م) ةل اع فل نيخست ال ةقطنم	Φ100×150	Φ200×300	Φ300×400
طاوولي ك) ةق اطل	30	50	80
رتره) ددرت ال	4000	2500	2500
رارجل ةجردي ف مكحت ال ةقيرط	يئابره ك تا سومت اميش نابا ل		
ةئفدتل ةقيرط	ي في رع تال ةئفدتل		
طفش ال ماطن	تيزلا رشن ةخصم و Roots غي رقت ةخصم دوجو مزلي، ةيلاع ال غي رقت ال تا بل طلم) ةراود ةراود غي رقت ةخصم		
دبلت ال وج	N2، ر		
سماخ ل) يئابره ك ل ده ل في نصت	380		
نيخست ال ده ل في نصت (V)	لوحم ال نيوكتب مق، ميمصت ال رارق ل اقو		
ع ار فل دج (Pa)	100 (ي غار فل ديربت ال ةلح)		

ةيبل سلا داوم لل ةينايبلا موسرلا نرف

رصنعلا مقرر: GF-04



Introduction

هيدل تايراطبلا جاتنإل ينايبلا موسرلا نرف ةقائلل ضفخنم كالهتساو ةدحوم ةراج ةجرد ةبلاسلا ةيئابرهكلا داوملل تيفارجلا نرف فئاظوو تايراطبلا جاتنإل لاعف تيفارج ل ةيراطبلا ءادأ زيزعتل ةمدقتم.

ديزملا فرع

جتنملا جومن تافصاوم	GF-04-Φ40×100	GF-04-Φ50×100	GF-04-Φ60×100	GF-04-Φ70×140	GF-04-Φ90×160	GF-04-100×200
رتبلا (ل) محلا	125	196	282	550	1000	1500
ج) ةردقملا ةراجلا ةجرد	2800	2800	2800	2800	2800	2600
ج) ةراجلا ةجرد نم دحلا	3100	3100	3100	3100	300	2800
م) ةلاعفل نيحسنتلا ةقطنم	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
طاووليك) ةقائل	150	250	350	550	700	1000
رتبه) ددرتلا	1500	1000	1000	1000	1000	1000
ةراجلا ةجرد يف مكحتلا ةقيرط	يئابرهك تاتسومرت اميش نابايلا					
ةئفدتلا ةقيرط	يفي ةئفدتلا					
طفسلا ماطن	م) ريشن ةخصم و Roots غي رقت ةخصم دوحو مزلي، ةيلاعلا غي رقتلا تابلطتم (م) ةراود ةراود غي رقت ةخصم					
دبلتلا وج	N ² Ar تاراغل او					
س) ماحلا (يئابرهكلا دهجلا في نصت	380					
ص) نيحسنتلا دهج في نصت	750					
ح) عارفل (Pa)	100 (ديرتلا ةلاج)					

ي دو م ع ل ا ة ل ا ع ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د و ذ ت ي ف ا ر ج ل ا ن ر ف

ر ص ن ع ل ا م ق ر ر : GF-05



Introduction

ة ن ب ر ك ل ة ل ا ع ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د و ذ ي د و م ع ت ي ف ا ر ج ن ر ف . ة ي و ئ م ة ج ر د 3100 س ت ح ن و ب ر ك ل ا د ا و م ت ي ف ا ر ج و ف ا ي ل ا ط و ي خ ل ك ش ي ل ع ت ي ف ا ر ج ل ل ب س ا ن م ة ئ ي ب ي ف ة د ب ل م ل ا ر خ أ ل ا د ا و م ل ا و ن و ب ر ك ل ا ن د ا ع م ل ا م ل ع ي ف ت ا ق ي ب ط ت . ة ي ن و ب ر ك ت ا ج ت ن م ج ا ت ن إ ل ا ء ا ض ف ل ا و ت ا ي ن و ر ت ك ل ل إ ل ا و ة ئ ي ا ب ر ه ك ل ل ب ا ط ق أ ل ا ل ث م ة د و ج ل ا ة ل ا ع ت ي ف ا ر ج ت ا ق ت و ب ل ا و .

دي زم ل ا فر ع ا

ج ت ن م ل ا ج د و م ن ت ا ف ص ا و م	GF-05-Φ40×100	GF-05-F50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-F70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-F100×200
ر ج ل م ح ل ا	125	196	282	550	1000	1500
ج ة ر د ق م ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د	2800	2800	2800	2800	2800	2600
ج ة ر د ل ا ة ر ا ح ل ا ة ج ر د ن م د ح ل ا	3100	3100	3100	3100	300	2800
م م ة ل ا ع ل ا ن ي ح س ت ل ا ة ق ط ن م	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
ط ا و و ل ي ك ة ق ا ط ل ا	150	200	300	500	600	800
ر ت ر ه د د ر ت ل ا	1500	1000	1000	1000	1000	1000
ة ر ا ح ل ا ة ج ر د ي ف م ك ح ت ل ا ة ق ي ر ط	ي ئ ا ب ر ه ك ت ا ت س و م ر ت ا م ي ش ن ا ب ا ي ل ا					
ة ئ ف د ت ل ا ة ق ي ر ط	ي ف ي ر ع ت ل ا ة ئ ف د ت ل ا					
ط ف ش ل ا م ا ط ن	ت ي ز ل ا ر ش ن ة خ ص م و Roots ي ر ف ت ة خ ص م د و ح و م ز ل ي ، ة ي ل ا ع ل ا غ ي ر ف ت ل ا ت ا ب ل ط ت م ل ة ر ا و د ة ر ا و د غ ي ر ف ت ة خ ص م					
د ب ل ل ا و ج	ي ر خ أ ل ا ت ا ر ا ع ل ا و N ² Ar					
س م ا ح ل ا ي ئ ا ب ر ه ك ل ا د ح ل ا ف ي ن ص ت	380					
ن ي خ س ت ل ا د ح ف ي ن ص ت (V)	750					
ع ا ر ف ل ا د ح (Pa)	100 (ي غ ا ر ف ل ا د ي ر ب ت ل ا ة ل ا ح)					

ةينوبركلا داوملل يلفسلا غيرفتلا تي فارجلا نرف

رقصن علا مقر: GF-06



Introduction

داوملل جراخل الى لفسألا نم تي فارجلا نرف لصت ادج ةللا عرا ح ةجرد وذ نرف ،ةينوبركلا تي فارجلل بسانم ،ةيؤم ةجرد 3100 الى نوبركلا لتكو نوبركلا نابضق دي ب لتو ، يلفسلا غيرفتلا ، يدوم علا مي ص لتلا ةرا حلا ةجرد دي حوت ، حيرملا غيرفتلا و ةي ذغتلا رارق تسلا ، ةقائل لضخ نم كاله تسلا ، ةللا علا لي محتلا ، يكي لوردي هلا عفرلا ما طن ، دي حيرملا غيرفتلا و

دي زملا فرع

ج ن م علا ح ذوم ن ا ف ص اوم	GF-06-Φ40X100	GF-06-F50X100	GF-06-Φ60X100	GF-06-F70X140	GF-06-Φ90X160	GF-06-100X200
رتلا م ح حلا	125	196	282	550	1000	1500
ح ةردق م علا ةرا حلا ةجرد	2800	2800	2800	2800	2800	2600
ح علا ةرا حلا ةجرد نم ح حلا	3100	3100	3100	3100	300	2800
م م علا علا ف لي خ س لتلا ةق ط ن م	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
طا و و لي ك ة ق ا ط لا	150	200	300	500	600	800
رتلا (رتلا)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
ةرا حلا ةجرد ف م ك ح لتلا ةق ي ر ط	ي ئ ا ب ر ه ك ت ا ت س و م ر ت ا م ي ش ن ا ب ا ي ا					
ةئ ف د لتلا ةق ي ر ط	ي ف ي ر ع لتلا ةئ ف د لتلا					
ط ف ش لا م ا ط ن	م (ت ي ز لا ر ش ن ة خ ض م و Roots غ ي ر ف ت ة خ ض م د و ح و م ز ل ي ، ة ل لا علا غ ي ر ف ت لا ت ا ب ل ط ت م ل) ة ر ا و د ة ر ا و د غ ي ر ف ت ة خ ض م					
د ب لتلا و ح	ي ر خ أ لا ت ا ز ا ع لا و N ² Ar					
س م ا ح لا (ي ئ ا ب ر ه ك لتلا ة ح ل ا ف ي ن ص ت)	380					
ص (V) ن ح س لتلا ة ح ف ي ن ص ت	750					
ح علا ر ف لا (Pa)	100 (ي غ ا ر ف لا د ي ر ب لتلا ة ح ل ا)					

رم تسم ال تي فارجال نرف

ر ص ن ع ال م ق ر : GF-07



Introduction

ة رابع وه ة ل ل اع ال ة ر ا ح ال ة ج ر د و ذ ت ي ف ا ر ج ال ن ر ف ة ي ن و ب ر ك ال دا و م ال ة ج ل اع م ل ة ي ف ا ر ت ح ا ت ا د ع م ن ع ا ت ا ن ال ة ي س ي ئ ر ت ا د ع م ا ه ن ا . ت ي ف ا ر ج ال ب ة ج ر د ا ه ي د ل . ة د و ج ال ة ي ل اع ت ي ف ا ر ج ال ت ا ج ت ن م ا ه ن ا . ة د ح و م ة ئ ف د ت و ة ي ل اع ة ا ف ك و ة ي ل اع ة ر ا ح ة ي ل اع ال ة ر ا ح ال ت ا ج ر د ت ا ج ال ع ف ل ت خ م ل ة ب س ا ن م ع س ا و ق ا ط ن ي ل ع م د خ ت س ي . ت ي ف ا ر ج ال ت ا ج ال ع و ا م و ة ا ض ف ل ا و ت ا ي ن و ر ت ك ل ل ال ا و ن د ا ع م ال ة ع ا ن ص ي ف ك ل ذ ي ل ا .

دي ز م ال ف ر ع ا

ج ت ن م ال ح ذ و م ن ت ا ف ص ا و م	GF-07-10×20 × 50	GF-07-10×40 × 100	G7-06-10×60 × 200
ة ر د ق م ال ة ر ا ح ال ة ج ر د	2500	2500	2500
ه ل اع ف ال ن ي ح س ت ال ة ق ط ن م (م م)	100×200 × 500	100×400 × 1000	100×600 × 2000
ط ا و و ل ي ك (ة ق ا ط ل ا)	80	150	300
ز ت ر ه (د د ر ت ال)	2500	2500	1000
ه ئ ف د ت ال ة ق ي ر ط	ي ف ي ر ع ت ال ة ئ ف د ت ال		
د ي ر ب ت ال ر ي د ص ت و د ا ر ي ت س ا	ي ل ا و ت ال ي ل ع ج و ر ح ل ا و ل خ د م ال د ن ع م م 500-1000 ر ط ق ب د ي ر ب ت ق ط ا ن م ا ش ن ا م ت .		
ز ا غ ال ة ي ا م ح ر ي د ص ت و د ا ر ي ت س ا	ي ل ا و ت ال ي ل ع ج ر خ م ل ا و ل خ د م ال د ن ع م م 500-1000 ر ط ق ب ز ا غ ال ق ا ل غ ا ق ط ا ن م د ا د ا ب م ق .		
ة ر ا ح ال ة ج ر د س ا ي ق ة ق ي ر ط	ا ر م ج ال ت ح ت ة ش ا ل ا ب ة ي ر ص ب ال ة ر ا ح ال ة ج ر د س ا ي ق 1000-3200C		
ل ز ع ال ع ز ح	م ع ا ن ن و ب ر ك د ا ب ل + ب ل ص ن و ب ر ك د ا ب ل		
ز ا غ ال ق ف د ت	2-6 ة غ ا س / م		
ن ي ح س ك ال ا ي و ت ح م ف ش ك	ت ق و ل ا ي ف ي د ن ال ة ط ق ن ل ل ح م و ن ي ح س ك ال ا ي و ت ح م ن ع ي ق ي ق ح ال ت ق و ل ا ي ف ف ش ك ل ا و . ن ي ف ي ش ن ش ن ي ح س ك ال ا ي و ت ح م ل ل ح م م ا د خ ت س ا ب ي ق ي ق ح ال		

ريكب كالي دومع لاي تي فارجال مسرلا نرف

رصنعلال مقر: GF-08



Introduction

ةرارجلال ةجرد وذي ريبك كالي دومع لاي تي فارجال نرف
ةيعانصلال نارفال نام عون وه ةيلال
لثم، ةينوبرك لال داوم لاي تي فارجال ةمدختسم لال
يلاع نرف هنإ، نوبرك لال دوسأو نوبرك لال فاي لال
يلال لصت ةرارجلال لال لاصي نأ نكمي ةرارجلال
ةي وئم ةجرد 3100.

ديزلال فرعا

ةيغلل ةيلاع ةراح ةجردب تي فارجل نرف

رصنعلال مقر GF-09



Introduction

ةيلاعلال ةراحلال ةجردب وذي تي فارجل نرف مديتسي ةئيبي فطسوتمال ددرتلاب نيخستلال فيفيريغتلل فلملال دلوي. لماخلل زاغلال وأ غارفلل للى يدي امم، أبوانتم آيسيسيطانغم ألأجم يتللو، تي فارجلل ةقتوب في ةيماود تارايت امم، لمعلل ةعطق للى ةراحلال عشتو نخست اذه مديتسي. ةبولطملال ةراحلال ةجردب للى لصي داوملال ديبلتو مسررل لوألال ماقملا في نرفلال داوملاو، نوبركلال فايلا داوم، ةينوبركلال لىخالل ةبكرملا.

ديزملل فرعل

ةقاطلال تادادم ةردق	رېمأ تلوف وليك 60
ةقاطلال دورم	4000-8000 زتره (ةئاقلا عبتت)
ةراح ةجرد	ةيوئم ةجرد 3000
ةراحلال ةجردب في مكحتلال ةقد	ةيوئم ةجرد ± 2
ةراحلال ةجردب سايق ةقيرط	ةيوئم ةجرد 3000 ~ ةيوئم ةجرد 1100
لأفلال لمعلل ةقطنم مجح	م $\Phi 200 \times 200$ (عافتلالا رطقل)
ةئاهنلال ةدراابلل غارفلل ةجرد	للكساب 133
طغصلل عافترا	ةعاس/لكساب 3.0
ةئاقو وچ	نيجورتي نللا نوجرألا
يتاذ طغص	$\geq 0.03\text{MPa}$
داوملال جورحو لوحد ةقيرط	يولعلل غيرفتلال وليمحتلال
ةئفدتلل فورط	(لماخلل زاغلال) يوجلل فالغلل ديبلت



Kintek Solution

، نوشتغناشت قيرط 11 مقر :يسئرلا رقم لا
نصللا ، وشتغناشت
، ياشت ناو ، تراهكول قيرط 300 :غنوك غنوه بكتك
م
غنوك غنوه
، يس ويك ، لايورت نوم ، ماهارج درافيلوب :ادنك بكتك
ادنك ، H3P 2C7

