



KINTEK SOLUTION

جولاتك (Spot Welder) ةعق بل ا ماحل

داوم و تاكله تسم , ةر ب ت خ م ل ط غ ض ل ا ة ل آ
ت ا د ع م , ة ي ا ب ر ه ك ل ل ا ة ي م ي ك ل ل ا و ت ا ي ر ا ط ب ل ر ا ب ت خ ا ت ا د ع م , ت ا ي ر ا ط ب ل ر ب ت خ م
خ ل ا , ا ي ا ل خ ل ا ة ب ع ت و ع ي م ج ت ا د ع م , ة ي ا ب ر ه ك ل ل ا ب ا ط ق ا ل ا ع ي ن ص ت

KINTEK SOLUTION

??? ?????

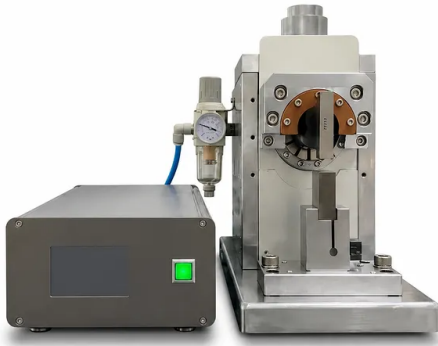
>>> ??????? ??

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



قودنص مَادخِستَسَال ةيَتوصِلَا قوف تاجومَلَاب نداعَمَلَا مَاحِل ةَلَا بَاتِلَا ةيَرَاطِب ءاطغ مَاحِل (Glove Box) تازافِقِلَا

رَصْنَعَلَا مَقْر: DH01



ةَمَدَقَم

ةيَتوصِلَا قوف تاجومَلَاب نداعَمَلَا مَاحِل ةَلَا، تازافِقِلَا قودنص لَخَاد مَادخِستَسَال ةَصَصَخْم ءاوَه دَادَمِو، تَلَوَف 220 دَهَجِب لِيغَشِتَب زِيَمَتَت مَكْحَت تَاوْدَاو، لَكْسَاب اَجِيْم 0.4-0.6 طَغَضَب ثَاَحِبْأَل صِيصَخَتَلَل ةَلْبَاق مَاحِل تَاوْدَاو، ةيَرْتَم يَتَلَا ةَمَدَقْتَمَلَا دَاوَمَلَا تَارَبْتَخْمُو تَايَرَاطِبَلَا رَارَكْتَلَل لَبَاقُو جَمْدَم يَنْدَعْم طَبْر ءَادَا بَلَطَتَت مَوَكْحَم يَرَبْتَخْم لَمْع رِيَس نَمَض.

دِيَزَمَلَا فِرْعَا

هَيْسِيئَرَلَا ءَدَائِفَا	فَصُولَا	قِيَبَطَتَلَا
نَمْعَوْنَصَمَلَا تَايَرَاطِبَلَا تَابَاتَل مَوَكْحَمَلَا طَبْرَلَا مَعْدِي نَوَكْمَلَا مِيَمَصَت سَكْعَب تَاوْدَاوَلَل حَامَسَلَا عَم قِيَقِرَلَا مَوِيْنَمَلَا أَلَا.	مَاحِل ةَقْطَنَم مَادخِستَسَاب ةيَرَاطِب ءاطغ مَم 0.1 كَمَسَب مَوِيْنَمَلَا طِيَرَش مَاحِل ةَلَصُولَا نِيوَكْتَل نَرَوَهَلَا وَ مَاحِلَلَا بَلَاق صِيصَخَت نَكْمِي مَم 1.5 × 3 ةِيغَجَرَم بَوَلَطَمَلَا.	مَوِيْنَمَلَا أَلَا تَابَات مَاحِل ةيَرَاطِب ءاطغ
يَنَاوُطَسَا اِيَالَخ قِيَسَنَتَل يَطْقِنَلَا مَاحِلَلَا صَصَخْمَآلَح رَفَوِي عَسَاو قَاطِن يَلْع مَدخِستَسَم.	عِيَنَصَت ءَانَتَا 18650 ةِيَنَاوُطَسَا أَلَا تَايَرَاطِبَلَا اِيَالَخَل ءاطغَلَا مَاحِل ءَارَحَا ةِيَبِيَرَحَتَلَا تَايَلْعَمَلَا رِيَوُطَتَا وَ رَبْتَخْمَلَا يَفَا اِيَالَخَلَا.	ةِيَنَاوُطَسَا أَلَا اِيَالَخَل عِيَمِي 18650
رِيَس مِيَقَت يَلْع تَايَرَاطِبَلَا يَف رِيَوُطَتَلَاو ثَحْبَلَا قِرْف دَعَا سِي ءَرَاتَخْم تَاوْدَا مَادخِستَسَاب ءِيَاشَوَا مَحَج رِبَكَا ةِيَنَاوُطَسَا اِيَالَخ لَمْع اَصِيصَخ.	اِيَالَخَل ةِيَطْغَا أَلَا ةَقْلَعْتَمَلَا عِيَمَجَتَلَا لَمْعَا يَلْع مَاحِلَلَا ةِيَلْمَع قِيَبَطَت ةَلَصَلَا تَاذ تَايَرَاطِبَلَا ثَاَحِبْأَل تَاذ ءَارَحَا ةِيَنَاوُطَسَا أَلَا 21700.	ةِيَنَاوُطَسَا أَلَا اِيَالَخَل عِيَمِي 21700
ةِيَاوَهو ةِيَاوَه رَهَك فَوْرَطُو ءَدْحَم تَادَعْم ءَمَصَب نِيَب عَمَجِي ةَقْلَعَمَلَا رَبْتَخْمَلَا تَايَلْمَع طِيَطَخَتَل ءَدْحَم ةِيَاوَبُو.	عِيَمَجَت لَمْع رِيَس نَم عَزَج مَاحِلَلَا سَارُو جَمْدَمَلَا دَوَلَمَلَا لِيغَشِتَو بَكِيَرَت قِفَارَمَلَا لَمَاكْت تَابَلَطَمَلَا ءَاغَارَم عَم، تازافِقِلَا قودنص يَلْع مَائِقَالَا اِيَالَخَلَا ةِيَاوَبُو.	يَف تَايَرَاطِبَلَا ثَاَحِبْأَل تازافِقِلَا قودنص
تَايَلْمَعَلَا بَرَاَجَتَلَا نِيوَكْتَلَل ةَلْبَاق ءَمَصَن نِيَنِيَتَحَابَلَا حَمَجِي تَانَوَكْمَلَا ءَسَدْنَهو مَاحِلَلَا ةَقْطَنَم رِيَغَتَت دَق نِيَح.	طَائِرَش نَمَضَتَت يَتَلَا رَارَكْتَلَل ةَلْبَاقَلَا طَبْرَلَا تَاَسَاوَدَل دَحُولَا مَادخِستَسَا ةَلَصَلَا تَاذ تَايَرَاطِبَلَا تَانَوَكْمَلَا تَاهَاوُو، ةِيَطْغَاو، ةِيَقِيَر ةِيَنَدَعْم.	تَايَرَاطِبَلَا دَاوَم ثَاَحِبْأَل
ءَغَلَلَا ةِيَاوَنَات حَمَارَبَلَا مَعْدُو، ةيَرْتَمَلَا سَايَقِلَا تَاوْدَاو طَسَبَت ةِيَنَقْتَلَا قِرْفَلَا رِبْع مَادخِستَسَا أَلَا ةَقْثَوَمَلَا قِفَارَمَلَاو.	وَ، ةِيَاوَمِيكَوْرَهَكَلَا اِيَالَخَلَا سَرَدَت يَتَلَا تَارَبْتَخْمَلَا جَمَارَب يَف تَادَعْمَلَا جَمْدَمَجَحَلَا ةَرِيغَص تَانَوَكْمَلَا عِيَمَجَتَا وَ، نداعَمَلَا طَبْر.	ةِيَمِيَدَاكَا أَلَا تَارَبْتَخْمُو ةَمَدَقْتَمَلَا دَاوَمَلَا تَارَبْتَخْمُو

تَاَصَاوَمَلَا	ةَمَلْعَمَلَا
DH01	جَتَنَمَلَا فَنَص مَقْر
يَطْقِنَلَا مَاحِلَلَا تَادَعْم / ةيَتوصِلَا قوف تاجومَلَاب نداعَمَلَا مَاحِل ةَلَا	تَادَعْمَلَا عَوْن
نداعَمَلَا طَبْرُو ةيَرَاطِبَلَا تَانَوَكْمَلَا مَاحِل	دَوَصَقَمَلَا يَسَاَسَا أَلَا مَادخِستَسَا أَلَا
فَوْرَط نَم دَاكَا: ةَمَدَقَمَلَا قِيَبَطَتَلَا تَابَلَطَمَلَاو جَتَنَمَلَلَا ةِيَسِيئَرَلَا ءَمَلَكَلَلَا أَقَفُو تازافِقِلَا قودنص يَف مَادخِستَسَا أَلَا ءَمَصَم ءَارَشَلَا لَبَق ةِيَاوَهَنَلَا لَمَاكْتَلَا	تازافِقِلَا قودنص لَمْعَا ءَمَالَا
مَم 202 × مَم 365 × مَم 480	× صَرَع (لَوُط) ءَقَاطَلَا يَلْعَا دَلُوَمَلَا دَاعِبَا (ءَاَفَتَا)
يَوَلْعَلَا فَرَطَلَلَا دَاعِبَا يَصْقَا دَنَع مَم 290 × مَم 180 × مَم 420	× صَرَع (لَوُط) مَاحِلَلَا سَأَر دَاعِبَا
تَادَعْمَلَا يَلْعَا سَايَقِلَا تَاوْدَاو عِيَمَجَلَا ةيَرْتَم تَادَحُو	سَايَقِلَا تَاوْدَاو تَادَحُو
±10% تَلَوَف 220	يَاوَبَرَهَكَلَا دَهَجَلَا
لَاكْسَاب اَجِيْم 0.4-0.6	بَوَلَطَمَلَا ءَاوَهَلَا رَدَصَم طَغَضَب

معلومات	مواصفات
معدل كفاءة تحويل الطاقة	48% من الطاقة
معدل كفاءة تحويل الطاقة	45 درجة مئوية
معدل كفاءة تحويل الطاقة	0.1 مليمتر
معدل كفاءة تحويل الطاقة	3 × 1.5 مليمتر
معدل كفاءة تحويل الطاقة	نموذجي وأحجام مختلفة
معدل كفاءة تحويل الطاقة	21700 و 18650
معدل كفاءة تحويل الطاقة	3
معدل كفاءة تحويل الطاقة	معدل كفاءة تحويل الطاقة
معدل كفاءة تحويل الطاقة	معدل كفاءة تحويل الطاقة

ماجلل ةيكدل ةيصولا قوف تاجوملاب تايراطبلل ماحل ةلآ ةقبط 60 نم ةنوكملا ةيئابرهكلل باطقال

رصنعل مقرر: DH04

ةمدقم

قوف تاجوملاب تايراطبلل ماحل ةلآ رفوت 24 ددرتو طاو 3600 ةوقب ةيكدل ةيصولا باطقال ماوكأل ارقستسم اطبر زتره وليك ساحنلاو موي نمولأل نم ةعونصلملا ةيئابرهكلل ،ةسللل ةيئاقلا تضيوعت عم ،ةقبط 60 ىتح لمعت مكحت ةشاشو ،ةيملعملل ةبقارمو .ةقوئوم ماحل ةدوجو ،ةغلل ةيئانث سمللل

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةئافلا
يئابرهكلل بطقل ناسل ماحل نوي مويئللل تايراطبل	موي نمولأل قئاقرب باطقال ماوكأب م 0.2 كمسب موي نمولأل طيرش طبري .ةدحمل ماحلل طاقن ماحل امدختساب ةقبط 60 ىتح	ةيلخاد ةمواقم تاذ ةنيم موي نمولأب-موي نمولأل تالصلو مغي حطسم ماحل رهظمو ةضفخنم
قئاقرب بالاسل بطقل ناسل ماحل ساحنلا	60 ىتح ساحنل قئاقرب باطقال ماوكأب م 0.2 كمسب لكين طيرش طبري .ةقبط	ساحنلاب-لكينل باطقال تاغيحتل ةدحمة ةيلمع ةردق رفي
ريوطتلاو تخبلل تانيع ريضحت تايراطبلل	قمعل او ،ةردق او ،ةقطلا او ،تقولل عاضوا لال خ نم ماحلل تادادع دحي .ةيبيرحتلل ايلال عي نصت ءانثا	ددرتل ضرع عم تاملعملل ايلع ءانثا ةيلعملل مغي قيتب حمسي .ةيلعلل تقولل يف ماحلل ةقلاطو
جاتنللا طخ يف باطقال ايمحت يبيرحتلل	لباقم ةيلعملل تاناي ةبقارم عم هي مكحتلمل ةنسلأل ماحل ركي .ةنوكملا ايلال او ايلعلل دودحل	تاهاي بنتلل لال خ نم تاملعملل تافارحن ايدحت يف دعاسي .ةيلعملل يف ةركتم لكاشم حبصت نا لبك
ةيسيئرلا ايلال باطقال جاتنل تاقبطلل ةدعتم	ةيماحو ،ناسلل ةمالس نوكت تيح ةكميسلل باطقال ماوكأ طبري .ةمهم طبرل رارقستسو ،لزلعل	نيخستو ،لصافلا قارحتاو ،ئاطاخلا ماحلل بنجتل ممصم .بطقل ناسل قئاقرب ،لزلعل طيرش
تايراطبلل تايملعو دوج ريوطت	بسانم ماحلل دعب دشلا ةوق مغيقتو ةيحلل ماحلل تاناي مدختسي .ةدامل كمسو تاقبطلل ددعل	ةحضاو ماحل ةطقن ايلع طافحلل عم ماحلل ةوق مغيقت مغي .ةقوئومو ةلماكو
ةمدقتملا داومل طبر تاسارد	اهي مكحتلمل ةيصولا قوف تاجوملاب نداعلمل طبر فورط مغي .ساحنلاو موي نمولأل قئاقرب ماوكأ لكاهل	لباق ماحل تقوو رايئخلل ةلباق مكحت عاضوا رفي .ةمظنملا تايملعملل براحتل لي دعتلل

ةملعملل	نافصاوملا
عقومل فرع	DH04
ةقطلا	طاو 3600
ددرتل	زتره وليك 24
ةقطلا رصم	زتره 50 / تلو 220
ءاوله رصم	للكساب اجم 0.5 >=
مكحتل ةقيرط	ةيزكرملا ةجالعملل ةدحو ربع مكحتل
يولعلل دورتونوسلل طوش ىصقأ	م 20
ماجلل تقو	ءاوت 9 ىل 0.05
ةشاشل	ءصوب 4.3 ساقم لخدتلل ةداهم سمل ةشاش
ةءاوله تاغل	ةيزجلل ةللاو ةينيصلل
ليدعتلل ةلباقلا تاملعملل	ةيوناتل ةجوملا ريخات تقو ؛ةقطلا ؛ماجلل تقو ؛دانزلل تقو

معلومات	تفاصيل
يغلف التقويم	مجالل اة قاطو ددرت
مكح التا عاصوا	قمعلاو ،ةردقلاو ،ةقاطلاو ،تقولا عاصوا
ددرت اةراد	يودي طبضل اةراج ال ؛ددرتلا يةاقلل عبتت
ةعسل اةرجم	ةعسللا يةاقلل ضيوعت عم ةعسللا تبات ارجم
ليغشتلا عاب صاف	ليغشتلا تقولا يةاقلل ااطن تاملعم ضرعو حسم ؛يةاقلل يةاقلل رابتخا
لاطعلا اةراج	ليغشتلا عاب دنن لاطع فاشتك دنن رادن رادصا ؛لطلعلا عونب هيبنت
ةدوجلا عابرام	دودجلا اراج ميقلا هيبنت ؛ايندلاو ايلعلا مجالل انايب دودج نيوكت نكمي
مجالل سار ادم	ةدروتسم قوحسم ةكيبس
مجالل سار صاا	بناج لكل ةرود 150,000 زواجتي روكذم يضارفا رمع ؛ةقرب نوحطم طمن ؛ةلعا عبالص
ةيتوصللا قوف تاجوملاب يلفسلا بطقلا ادم	دروتسم صاا بالاق ذالوف
قوف تاجوملاب يلفسلا بطقلا صاا	ةلعا ةكيناك يةاقلل ؛ةديج ةنام ؛ةلعا اراج تاجردل مواقم ؛لكآتلل مواقم
ةيتوصللا	ةلعا اراج
ةكيناك يلفسلا اةقطلا ؛يسلا رلا نوكملا	ايناملا نم ةدروتسم ءادوس ةعطق
مويموللا ابيصق ؛يسلا رلا نوكملا	ةكيناك يلفسلا ابيصق ؛يسلا رلا نوكملا
مجالل سار ؛يسلا رلا نوكملا	قوحسم ةكيبس

مجالل اةقون موح	باطقلا اةموك	مجالل اةقون موح
م 3 × 12 ، م 3 × 8 ، م 3 × 6	مويموللا اةقون موح ؛ةقرب 60 يةاقلل	مويموللا اةقون موح ؛ةقرب 60 يةاقلل
م 3 × 12 ، م 3 × 8 ، م 3 × 6	ساجنلا قوناق موح ؛ةقرب 60 يةاقلل	ساجنلا قوناق موح ؛ةقرب 60 يةاقلل

ءااالا ليصافت	ةرودملا مجالل اةقون
كسلاو ،ءاملاو ،تاقبطلل ددعلا ءاقفو ةيريمدتلل بحسلا ءوق رابتخا نكمي ؛ينتم اةل	ةلصولا ءوق
لزعلا طيرشل نيخست ال ؛لصافلل قارنحا ال ؛قوحسملل زازتة ال ؛ئطاخ اةل دجوي ال	يئابرهكلا ءااالا
قشيتي ال اةللا ءقون عوصوم ؛باطقلا اةقون ؛ةلصولا اةقون ؛لزعلا طيرشل نيخست دجوي ال	مجالل ءاملا
80% ةيقبتملا اةللا ءاسم زواجت	بطقلا ءاملا
ةحواو ءاملا اةل طاقن ؛يسكعلا بنجالل علزاب ءاوتن دجوت ال ؛ديعاجت نودب حطسم حطس	ةيندعملا اةللا ءاسم

مويثي لل تاي راطبل ةيئابرهكل باطقالا حاولا عي نصت ةلا فلل ةداعوا تاورعلا ماحل عم لماكلاب ةيكي تاموتوا يئاقلا

رصنعلا مقر DH14



ةمدقم

ةيئابرهكل باطقالا حاولا عي نصت ةلا جمدت لماكلاب ةيكي تاموتوا مويثي لل تاي راطبل ةي، توصلا قوف تاجوملاب تاورعلا ماحل تاي لمع رابغلل عمجو، صخفلل او، ياقاولا طيرشلل عضوو ةبجوملا باطقالا جاتنل قيقلا فلل ةداعوا ةيجاتنل او ةقوئوم ةاذاح نمضي امم، ةبلالسل او ايلالخل عي نصت ي فأتبات ءادأ ةيلي.

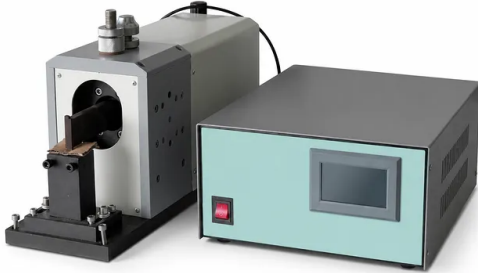
ديزل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافل
بجوملا بطقل ريضحت مويثي لل نويال	نم ةدحاو ةومجمو، تاورعلا ماحل لالخم نم ةقوقشملا بجوملا بطقل تافل ةجلاعم فلل ةداعوا، رابغلل ءازاو، لباقتملا ياقاولا طيرشلل عضوو.	عم بجوملا بطقل تافل جاتنل ايلالحو اءدحم اراسم رفوي ةيجم تاورعلا قطنم.
بلالسل بطقل ريضحت مويثي لل نويال	ام، نم لكل ةدحاو ءرم نيتورع ماحلو، ماحل يئومجم ببلالسل بطقل ةدام ةجلاعم فلل ةداعوا، لباقتملا طيرشلل عضوو نم نيتورع ماحلو.	ي ف ةدحملا نيتورعلا تاذ ببلالسل بطقل ةلي ممدعي ءدحاو تادعم نيوكوت.
ايلالحو باطقالا عي نصت (Pouch Cell) ةبيقلا	تايلامع يلى اهلون نم نكمي طيرشلل اب ةيجمو تاورعلا بجوملا باطقالا حاولا جاتنل ةقحلالا ةبيقلا ايلالحو عي نصت.	سيككت لباق ءةيماحو تاورعلا عضو قاستا نسيحي اهلل يلى وا ايلالحو.
بيبرجت طخ يلى جاتنل ايلالحو تاي راطبل	لوط باطقالا حاولا مادختساب ريوطتلا طوطخل ةجدم ءلا ةجلاعم ءجرم رفوي مم 2000 يلى مم 300.	يلى ءامتعلا نود راركتلل لباقلا ءلي ممدعي قيقحتي ايلالحو طيرشلل ءدعوت تاورعلا عضوو.
ايلالحو ءلي ممدعي ريوطت	5 و 4 و 3 تاورعلا ضرعو، مم 130 يلى مم 40 نم باطقالا ضرعو عم لمعلا بقرقلل حمسي ليءعتلل لباق طيرش ضرعو، مم 6 و 5.	ميقيتل ريءاعملل ءيطغت ريوطتلاو ثحبلا بقرق حنمي تاورعلاو باطقالا ءدعوت تاقيسي سن.
باطقالا تافل بيبطت	ءازاو بحسللا ءعب ءلاماك تافل ي ف ائاقلا ءجلاعملا ءيدرفلا باطقالا حاولا عمج ءوحسمل.	ممدو مم 1± فل ءداعوا ءداحم ءقءب ءي ءداحم تافل جاتنل فاقولل راجفنا ءض طغضلا ءناوئاس.
ءوئلا تاذ باطقالا ءجلاعم ءمك	عم، ءطسوئملا ءلي ممدعي ءانثا طيرشلل ءوئو ماحلل ءوئو تاصوئف مءدختسي جيجصتلل يويلا سكلعلا ءي ءمك.	لباق ءقوقملا تاي لمعلا ءجلاعم يلى نيلعشملا ءعاسي رت. بلك باطقالا ءدام مءدقت ن.

ةمدعمل	DH14 بجوملا بطقل نيوكوت	DH14 ببلالسل بطقل نيوكوت
تادعلا عون	ةيكي تاموتوا مويثي لل تاي راطبل ءبجوملا باطقالا حاولا عي نصت ءلا لماكلاب	ةيكي تاموتوا مويثي لل تاي راطبل ءبلالسل باطقالا حاولا عي نصت ءلا لماكلاب
تادعلا ءاب	ءافترا 1600 * ضرعو 900 * لوط 2000 ابي رقت	ءافترا 1600 * ضرعو 900 * لوط 3030 ابي رقت
نزول	مك 600 ابي رقت	مك 700 ابي رقت
ءاطلا ءورم	AC220V 50HZ روطلا يءا	AC220V 50HZ روطلا يءا
ءاطلا	طاوولي 6.0 ابي رقت	طاوولي 6.0 ابي رقت
ءاوهلا رءصم طغض	2م/سم مك 5-7	2م/سم مك 5-7
ءاوهلا كلالهئسا	ءقيءا رت 50 ابي رقت	ءقيءا رت 60 ابي رقت
ليءشئتلا ءيبي	رءفتم زاغ و، لئاس و، لالك زاغ ءوئو ال	رءفتم زاغ و، لئاس و، لالك زاغ ءوئو ال
ءفنل مسق	ءءو نء ءلصفنم ءلئامملا ءفنل تانوكومو، رءفتملا ءلومو، ءورعلا طيرش ءيئالئل تادعلا ءاوه رءصم	ءءو نء ءلصفنم ءلئامملا ءفنل تانوكومو، رءفتملا ءلومو، ءورعلا طيرش ءيئالئل تادعلا ءاوه رءصم

DH14 بلالاسال بطقال نيوكت	DH14 بحومال بطقال نيوكت	هملعملال
و TJ36-79 ةيغانصلال تاسسؤمالم ميمصت رايغم تابلطتم عم قفاوتت 75 ≤ لمح نودب ليغشت: تادعلمال نم رتم 1 دغب يلعل ساق: GB3096-82 ال تادعلمال اصوص: لبيسيدي 85 ≤ ليحتللاو عطقال ليغشت: لبيسيدي (A) لبيسيدي 80 زواجت	و TJ36-79 ةيغانصلال تاسسؤمالم ميمصت رايغم تابلطتم عم قفاوتت 75 ≤ لمح نودب ليغشت: تادعلمال نم رتم 1 دغب يلعل ساق: GB3096-82 ال تادعلمال اصوص: لبيسيدي 85 ≤ ليحتللاو عطقال ليغشت: لبيسيدي (A) لبيسيدي 80 زواجت	تابلطتم اصوصال
رتموريكي م 90-250	رتموريكي م 90-250	بطقال اكاسم
م 40-130	م 40-130	بطقال صرع
تاناوطلال ربع بطقال رورم ءانثا ءجومتم فواح و اديعاجت دجوت ال	تاناوطلال ربع بطقال رورم ءانثا ءجومتم فواح و اديعاجت دجوت ال	تاناوطلال ربع بطقال رورم ءانثا ءجومتم فواح و اديعاجت دجوت ال
م 300 - 2000 م	م 300 - 2000 م	بطقال حول لوط يديرال
ناعون: م 3، 4، 5، 6	ناعون: م 3، 4، 5، 6	بطقال صرع
لباقتمال قيبطتال نم ناتعومجم: ليديتلال لباق صرع: 6-20	لباقتمال قيبطتال نم ناتعومجم: ليديتلال لباق صرع: 6-20	بطقال صرع
م 40 - 80 م	م 40 - 80 م	بطقال صرع
م 30 - 80 م	م 30 - 80 م	بطقال صرع
بطقال صرع: 10 م	بطقال صرع: 10 م	بطقال صرع
م 0.5 ±	م 0.5 ±	بطقال صرع
يقيالو طيرشلال عضول تايلا عبرا: م 0.5 ±	يقيالو طيرشلال عضول تايلا عبرا: م 0.5 ±	بطقال صرع
م: 0.01 ≤ عطقال فرط ءوت: ءورال ي ف هوش و ءاوتال دجوي ال: م 0.5 ± ءود نوي لم 2 ≥ لالغال عطاقال رمع	م: 0.01 ≤ عطقال فرط ءوت: ءورال ي ف هوش و ءاوتال دجوي ال: م 0.5 ± ءود نوي لم 2 ≥ لالغال عطاقال رمع	بطقال صرع
دجوي ال: نتوين 15 ≥ لالغال دس ءوق: 80% ≥ لالغال ءحاسم: م 0.5 ± ءود لال 200 ≥ لالغال دقمو لالغال سار رمع: ئطاخ و ا دئار لال	دجوي ال: نتوين 15 ≥ لالغال دس ءوق: 80% ≥ لالغال ءحاسم: م 0.5 ± ءود لال 200 ≥ لالغال دقمو لالغال سار رمع: ئطاخ و ا دئار لال	بطقال صرع
ناتعومجم	ناتعومجم	بطقال صرع
±2°	±2°	بطقال صرع
فواحال راجفنا عنمل طغصلال ءناوطلال ءيلا: م 1 ± ءادالمال ءد	فواحال راجفنا عنمل طغصلال ءناوطلال ءيلا: م 1 ± ءادالمال ءد	بطقال صرع
م: 1700 دودح ي ف قيقدي/ءعطق 20 ≥ ابيرق: ءدحاو ءرم ءورال ءدحاو ءدحاو ءرم لباقتم قيبطت	م: 1700 دودح ي ف قيقدي/ءعطق 20 ≥ ابيرق: ءدحاو ءرم ءورال ءدحاو ءدحاو ءرم لباقتم قيبطت	بطقال صرع
≥97%	≥97%	بطقال صرع
≥94%	≥94%	بطقال صرع
بطقال صرع	بطقال صرع	بطقال صرع
بطقال صرع	بطقال صرع	بطقال صرع

3000 ةردقب ةيكد ةي توصلا قوف تاجوملاب تاي راطب ماحل ةلآ ةيئابرهكل باطقال نم ةقبط 50 ل لصي ام ماحلل طاو DH03 :رصنعل مقرر



ةمدقم

قوف تاجوملاب تاي راطب ماحل ةلآ رفوت
اماحل طاو 3000 ةردقب ةيكد ةي توصلا
ولي ك 24 ددرت ب لي صوتل باطقال ارق تس م
ةسدكم ل ساحنل او موي نومولال قئاق رل زتره
ةجم ربلل لباق مكحت عم ،ةقبط 50 ىتح
ةعسلل قئاق لت ضيوعتو ةدوجل ةبقارم و

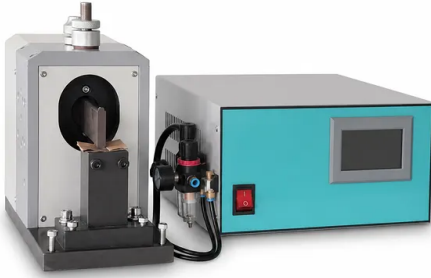
ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
تاي راطب باطقال ماحل نوي موي ثيللا	قئاق ر باطقال تاسدكم ب مم 0.1 كم سب موي نومولال طيرش طبري ايالخل او باطقال اعيحت ءانتا ةقبط 50 ىتح موي نومولال	موي نومولال نيب ةمواقملا ءضفخم و ةيوق تاللي صوت مغي ةدجم ءمدم ماحل تاقيسي تنب موي نومولال قئاقرو
بل اسلا بطقل لي صوت ساحنل قئاق ر	50 ىتح ساحنل قئاق ر تاسدكم ب مم 0.1 كم سب ل كين طيرش ماحلي تاي راطب باطقال لي صوت تاي لمعل ةقبط	سدكم و لكينل طيرش طبرل ةدجم ةي توص قوف ةيلمع رفوي ساحنل قئاق ر
ثحنتل تاي لمعل ريوط تاي راطب لي ريوطتلا	ريخا ءو ،ةقاطلا و ،ماحلل تقو ،دانزل تقو طبض نم تاربتخم لم كنم ماحلل ةقاطو ددرتلا ةبقارم عم ةيوانثلا ءجوملا	ةيؤرو لي دغلل ءلباق ةيلمع تالخد م ريوطتلا قرف حنم لي عفلا تقولا ي ءي لي غشت
باطقال سدكم نم ققحتلا	دشل ءوق رابتخاو ءلصولا رهظم لال خ نم اهمي قيت كنمي تاماحل جتنت ةداملا كمسو تاقبطلا ءيمك ليغ ءانب ءيري دم تلا	داومل او سدكم ل فورطل ءطبارلا ءوق نم ي لمعل ققحتلا مغي ةفلا تخملا
قاطن لي تاي راطب اعيحت بي	ركنم تالم باطقال طبر لي ءجم ربلل ءلباق ماحل ءاضوا قبط يخا ءولت ءرود ءيلمعل مي ق ءبقارم كنمي ثي	راذنل ا ءردقو ماحلل ي نيوك تلل لباقلا مكحتلا نيب عجم ةدوجل ءبقارم ل اي نذل او ليغل ءل دوجل اب
عيصت ءدوج ءبقارم تاي راطب	ةيلمعل ذفان ءاشنل لي عفلا تقولا ي ماحلل تاناي م دختست ةي دفرلا ءموجل لم تاجتنم ل ل ا ب حومسم	ديجت لي لي غلشم ل دغاسي ام ،ةيلمعل فارحنل دنع بنب ةنوكم ل ءمقي قلاطن جرا ماحلل تارود
جمدم ل باطقال ماحل جاتنل	تاهاج اول مم 3*8 و ،مم 3*4 و ،مم 3*3 غلبت ءدجم ماحل طاقن ماحل جتنت قئاق رل تاسدكم و باطقال	نود ءدجم ل ماحلل طاقن تاسدنه نم ديغل عم ءيلمعل قباط ةرودكم ل ماحلل ءردق ريغي

ةملعمل	DH03
عقومل فرعم	DH03
يغجرم ل ءدوم ل	TOB-USW-3000W
ةقاطلا	3000 طاو
ددرتلا	زتره ولي ك 24
ةقاطلا دورم	زتره 50 / تلو ف 220
ءاول ءادام	ل اكساب ا جي م 0.5 ≥
مكحتلا ءي رط	(CPU) ءي زكرم ل ءل اعمل ءدجو ربغ مكحت
يولعل بل اقلل طوش لي صقأ	مم 20
ماحلل تقو	ةينات 9 0.05
مكحتلا ءرئاد	ةنسحمو ءي لود ءمدقم رسجل ءلماك مي طننت ءرئاد
ةغسل تاجرخم	ةنبات ءغس تاجرخم

معلومات	DH03
ددرت ليدعت	"ايودي"اليدعت بلطتي ال ؛يئاقللت ددرتلا عبتت
ةيكذلا مكحتلا عاصوا	قمعلاو ،مردقلاو ،ةقاطلاو ،تقولا عاصوا
سمللل ةشاش	ةصوب 4.3 ساقم لخادتلل ةداسم سمل ةشاش
ضرعلا ةغل	ةيزيلجنلاو ةينيصل
ليدعتلل ةلباقلا سمللل ةشاش تاملعم	ةيوناتلا ةجوملا ريخأت تقو ؛ةقاطلا ؛ماجلل تقو ؛دانزلا تقو
يلعفل تقولا يف ضرعلا	ماجلل ةقاطو ددرتلا
راذنلا ةقواطو	ماجلل ةدوج تانايب فارحنا راذن ؛ءدبلا دنغ يئاذلا صيخشلت راذن ؛لطلعلا عون راذن
ءدبلا دنغ يئاذلا صيخشلت	يلعفل تقولا يف اهضرعو ماجلل ماظن تاملعم حسم
ماجلل ةدوج تانايب ةفيطو	موجلح تنم لك ةبقارمل ماجلل تاملعمل ايئذلاو ايلعل دودحلا طبض نكمي
ةعسلا صيوعت	ةعسلا تاجرخملا يئاقلت ليدعت
ماجلل سار ةدام	دروتسملا قوحسملا كئابس ذالوف
ماجلل سار صئاصخ	ةرود 150,000 نم رثكأ دجاوالبناجلل ةمدخ رمع ؛ةقدلا يلاع نوحطم ظمن ؛ةيلاع ةبالص
يلفسلا بالاقلا ةدام	راتخم دروتسم صاخ بالوق ذالوف
يلفسلا بالاقلا صئاصخ	ةيرارحلا ةجلالعمل دعب ضفخنم هويشت ؛ةيلاع ةيكنيكايم ةبالص ؛ةديج ةنامت ؛ةيلاعلا ةرارحلا تاجردل مواقم ؛لكآتلل مواقم
لكيمايلا ةحول	ايئاملا نم ةدروتسم ءادوس ةحول
مويئمولالا بيطق	(Alcoa) الكيرما مويئمولالا ةكرش
ماجلل سار	قوحسملا كئابس
مويئمولالا ماجل ةردق	مويئمولالا قئاقير نم ةقبط 50 نمض + مم 0.1 مويئمولالا طيرش
ساجنلا ماجل ةردق	ساجنلا قئاقير نم ةقبط 50 نمض + مم 0.1 لكين طيرش
ةموءدملا ماجلل طاقن ماجل	مم 3*8 ، مم 3*4 ، مم 3*3
ةددحملا ماجلل ةجيتن	80% نم رثكأ نداغملا نيبي ةيقببتملا ماجلل ةحاسم ؛ةضفخنم ةيلخاد ةمواقم ؛تبات ماجل
ددحملا ماجلل رهظم	ةحضاوو ةلماك ماجل ةطقن ؛يسكعلال بئاجلا يلع ةزراب تاءوتن ال ؛ديعاجت ال ؛وتسم حطس
ةددحملا ةيلمعلا ةيامح	باطقألا حئافص وأ باطقألا يزارتها ققشت ال ؛لزعلا طيرش نيخست ال ؛لصاف قارتحا ال ؛قوحسم زازتها ال ؛ئطاخ ماجل ال
ةوقلا نم ققحتلا	ةداملا كمسو تاقبطلل ددعلأاقفو ةيريئمدتلا دشلل ةوق رابتخا نكمي

**هي كذلا ةيتوصل اقوف تاجوملاب تايراطبلا فارطأ ماحل ةلأ
ةيئابرهكل باطقال ماوكأ نم ةقبط 70 ـ ل طاو 4500 ةردقب**



ةمدقم

ةيتوصل ا قوف تاج وملااب ماحلل ةلآ رفوت
ةيراطب فارطأ اتالص و طاو 4500 ةردقب ةيكدال
قئاق ر ماوكأل ةمواقمل ةصفخنمو ةرققتسم
،عقب ط 70 لىل لصت يتل ساحنل او موينم لأل
ةدوجل ةبقارمو ددرتل ليئاق لت عبتت عم
ةئيانت سم لللاب لمعت ةشاش ربع مكحت و
ةغلل.

ديزمل فرعا

[illegible]

معلم العمل	تفاصيل المواصفات
عقود المصالح الفرعية	DH05
عدد المقاطع	طاو 4500
الدرجة	زتره وليك 24
عدد المقاطع	زتره 50 / تلوف 220
طوغض الماء ادم	الكساب اجم 0.5 ≥
محركات	(CPU) ةيزكرمال لجالعمال دحو وطساوب محركات
محركات	يودي طبضل ءاح ال ؛ددرتلل يئاقلل عبتت ؛عتبات ءغس تاجر خم ؛ءن سحموًا يملا لعا دم قتم لم الكا رسجل لل ءم طنم ءراء
الكذا محركات	قم عمل ، الرقل ، المقاطع ، القولا عاضوا
يول العيا برك الك بطقلل طوش يصقا ةيتوصل قوف تاجوالم اب	مم 20
ماجلل تقو	ناوت 9 ~ 0.05

[illegible]

مزل لمالكاب ةيكي تاموتو باناجل ةيداح ايعضوم ماحل ةلآ ةيناو طسأل مويتيلل ايراطب DH10 :رصنل مقرر



ةمدقم

باناجل ةيداح ايعضوم ماحل ةلآ رفوت مويتيلل ايراطب مزل ةيكي تاموتوأل طساوب اهي مكحتل متي ةقد ةيناو طسأل ،ةيناو 0.30 غلبت ماحل تارودو ،(وفريرس) رزاؤم ،لاطعالل تاراذنو ،CAD طامنأ داري تساو ،نيزخت تاقيب طتل عيناو صلل ةزهج ةيحاتنو ةيئابرهكل تاودأل ايعي مچتو ،لقننللو ،ةقلاطال ربع PLC مكحتو ،ةئي هتلل ةلباق تابي كرت عم رركتمو قيقد عضوو ،سملللاب لمعت ةشاش لكينل طيرشل .

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرل ةدئافل
نيزخت ايراطب تادحو ةقلاطال	ايلخلل تاغي مچت ربع لكينل نم ينيبل ليصوتل طئارش ماحل .ةيطمنل ةقلاطال نيزخت ايراطب مزل ةمدختسمل ةيناو طسأل	تايمكل رركتمل جاتنل معدت ةعاسل ي ايلخلل ةيلاع عس .مزل نم ةريبك
تاجار دلل ايراطب مزل ةيئابرهكل ةيرانل	ايلخلل تادحو ةلبا سمل ةبالساو ةبجومل ماحلل تايطيخت ةجل اعم .ةيئابرهكل ةيرانل تاجار دلل ايراطب مزل ةمدختسمل ةيناو طسأل	عضو يل طافجل ي تايتادجلل يل مئاقلا ماحلل دغاسي .مزل تامي مصل ربع قس تم ينيبل ليصوت
مويتيلل ايراطب تادحو تارايسلل	ايلخلل ةيغرفل تاغي مچت لل ةيكي تاموتوأل ايعضوم ماحل مغل .تارايسلل ايراطب مزل جاتنل ةيناو طسأل	عقاوم دي دحت رزاؤم طساوب اهلي غشت متي ال ٢ و X ةكرح رفوت جاتنل لم ريسل راركتلل لالباق
ايراطب عيناو صلل ةيئابرهكل تاجار دلل	ايراطب مزل ةمدختسمل ةيناو طسأل ايلخلل يل لكينل طئارش طبر .ةعاشل 21700 و 18650 تاقيسي نت كلذ ي ف ام ،ةينورتكلل تاجار دلل	جاتنل طيسبت يل ع نزعلم جماربللو CAD داري تساو لم عي .ةدحلم مزل تايطيختل رركتمل
تابكرم ايراطب عي مچت نزاوتل	ما دتسب نزاوتل تابكرم ةيناو طسأل ايلخلل ايراطب تادحو جاتنل .باناجل ةيداح ماحللو تابكرتلا يل ع مئاقلا ةلوانم	لي مغل تاموسرل آقفو ةصصم م تابكرتلا ةئي هت نم كنمي .مكحم لكشب لمغل ةعطق عقوم دي دحتل
تاودأل ايراطب مزل ةيئابرهكل	تاودأل ايراطب تاغي مچت ةيناو طسأل ايلخلل ينيبل تاليصوتل ماحل .نخشل ةداعل ةلباقلا ةيئابرهكل	نيسحت ي ف راذنل فئاو ةعريسل ماحلل تارود دغاست .تايل مغل ةبقارمو ةيلغي شتل ةعافلك
ةي مقررل ايراطب جاتنل	ةيناو طسأل مويتيلل ايلخلل ةل ع مئاقلا ةي مقررل ايراطب مزل عي مچت .لكينل ليصوت طئارشو	ةئي هتب لي دعتلل ةلباقلا تي قوتللو رايتل تاداعل حمست .ةدحلم ةقلاطال رصم ي ف مكحتل رصانع نم ماحلل لم ع
مزل جاتنل طوطخ ايراطب	ايعضوم ماحل مويتيلل ايراطب مزل عيناو صلل نم عرك تادعلم جم .ةدحو لو يوتسم يل ع	ةداعل فئاو ةعريسل ماحلل نيزختو ةيكي تاموتوأل ةيل مغل معدت جاتنل لاطل قس نم ماحل مادختسلا ليغي شتل

ةمل عملا	تافصولم
عقومل رارط	DH10
تادعلم عون	لمالكاب ةيكي تاموتو باناجل ةيداح ايعضوم ماحل ةلآ
لاخلل ةقلاطال	زتره 50 ، تلوف 220 ددرتم رايت لاخدا
لمغل ءاو طغص	لكساب اجم 0.3-0.8
ةقلاطال كالهتسا	طاو 500
قيبطتلا ةلباقلا ايراطب تائف	جل ،ةيئابرهكل تاودأل ايراطب ،نزاوتل تابكرم ايراطب ،ةيئابرهكل تاجار دلل ايراطب ،ةقلاطال ايراطب ،ةي مقررل ايراطب
ةبسانم ايلخلل عاون	جل ، 18650 ، 21700 ، 16650 ، 26650 ، 32650 ، 14500 ، لثم ،ةيناو طسأل مويتيلل ايراطب

تفاصيل المواصفات	معلومات العامة
مدخلات وخرج، ريبيم 10000 روت سنزورات عقاط ردمم زهم	يعصوم المواحلل عقاط ردمم
ليمغال تاموسرل اقاق وممصم، مصصم عبيكرت	هيذغت الة قيرط
مم 0-300	X روم الة كرح
مك >=50	X روم لل لمح ي صقأ
مم 0-200	Y روم الة كرح
مك >=10	Y روم لل لمح ي صقأ
مم 50-130	Z روم الة كرح
مم <=0.02: رركتم ال عقاطوم ال ديذت عقت: كل س 1: تايتاذح الة ميقي عقت	مكحت الة عقت
18650 ايلخ ماذتساب عبوسحم، عطقن/هينات >=0.30	ةطقنل يذاح ي عصوم المواحلل عغرس
18650 ايلخ ماذتساب عبوسحم، ععاس/ةيلخ >=2000	بنجالل يذاح ي عصوم المواحلل عءافك
ةشوقنم عطقن داذعإو عكوشل حتف بلطت 0.20 نع ديزت يتل طئارشل: مم 0.1-0.3	ماحلل ليصوت طيرش كمس
PLC مكحت	مكحت الة قيرط
1250 عافترال * 750 ضرغال * 900 لوطال	تاذعالم داغبأ
مك 250	تاذعالم نزو
15% +/- تلوف 220 ددرتم رايت	ماحلل عقاط ردمم لاذدا
طاو 350 عقاط، ريبيم 10000	ماحلل عقاط ردمم لجرخ رايت ي صقأ
0-99%	ماحلل لبق ام رايت ليذعت
ةينات ي لل م 0-3.0	دوعصل تقو
0-99%	ماحلل رايت ليذعت
ةينات ي لل م 0-3.0	ماحلل تقو
ةينات ي لل م 0-3.0	طوبهله تقو
ريبيم أوليك 0-9.99	ةنراقم الرايت عميقي
(مم) 360x300x225	ماحلل عقاط ردمم داغبأ
مك 20-25	ماحلل عقاط ردمم نزو

DH15: رصن عل مقر



ةمدقم

بن اءال ءءوزم ءي ءي ءاموء وأ يءضوء مءل ءلأ
رفوء؁ نو يأ مؤي ءل ل ءاي راءب مزء ءاء ءل
ءل ءء ءضوء ءي ءء ءءء؁ ن مازء ءمواقم مءل
؁ يء ان طص ال ء ءل ابأ موءءمأ صءف؁ مم 0.02
ءي لاء ءءمءأ؁ ءءب ءل ل ءل باء ءي ل مء ءان ا ي ب
ءي ن صء طوء ءل ءئ يء ءل ل ءل باء ءي ءاء ءل
ن يء ءو؁ ءي ءل ب رء ءل ل ءار ا ي س ل ءاي راءب
ءاي راءب؁ ءي ءل ب رء ءل ل ءاوءأل ءو؁ ءق ا ط ل
م ل ءل ل لوء ن ي ءل لءء س م ل

ديزمل فرعا

[illegible]

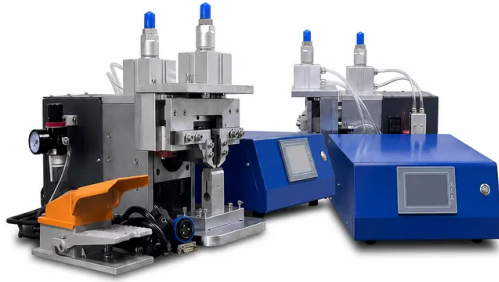
معلومات	مواصفات
موقع البناء	DH15
نوع التربة	TOB-850DN-XZ-12000A روتسز نارت
عمق التربة	طاولويك 6 زتره 50/60 تلوف 220
نوع التربة	ماء اذرو تي زل ن م ي ل ا خ ، ل ا ك س ا ب ا ج ي م 0.4-0.8
ملاحظات	طيرشو ، ل ك ي ن ل ل ا ل ك ي ن ل ا ل ك ل ذ ي ف ا م ب ، ل ك ي ن ل ا ط ي ر ش و ي ذ ا ل و ف ا ل غ ل ا ت ا ذ ا ي ا ل ل ل و م و ا ق م ا ج ا ل س ا ل ل ا ل ك ي ن ل ا ل ك ي ر م
مواصفات التربة	م م 20-70
مواصفات التربة	م م 10-65
مواصفات التربة	14200 / 14430 / 18650 / 21700 / 26650 / 32700
مواصفات التربة	تارم 1-5

تفاصيل اعمال	مواصفات اعمال
ريپم 6000 رايٲ صقاً :بطق ال يئانٲ BTH6000B :هاجٲ الال يداحاً غريٲٲ ،ريپم 10000 رايٲ صقاً :بطق ال يداحاً BTH10000A روتسزنارٲٲ ال امل ءاٲ رصم	
ريٲاٲٲال ال امل ءاٲ رصم	MIYACH MDA8000B / MDB4000B
امل ال ال رايٲ يٲ مكلٲال	"ايٲريٲٲ امل ال رايٲ صقانٲو دءاصٲل ءمدم ءفيٲو
ءاٲال ءرء ءبقارم	امل ال رريشو ،صٲخٲنم ال دءالو ،صٲخٲنم ال رايٲل ل تاراذن ؛دهالو ءرء ال رايٲل ءمدم يئاقٲلٲ فشك
يٲلٲم ال واً يٲقن ال لكنل ءكامس امل ال لباٲل لكنل لبا	مم 0.08-0.2
اها يصوصوٲلٲ رشل ءالءام	رايٲال هيءوٲ دودءاً عم مم 0.16-0.2 ءكامس اءءٲساب يصوصي
كنيمسللٲ رشل ال امل ءقريٲ	"ازراب"امل امل بلٲٲٲ مم 0.2-0.5 ءكامس
عنصنم ال امل ءعرس	ءعاس/ءرم 9000 ي ،ءرم/ءينٲ 0.4
ليدءللل ءلباٲل امل ال ءعرس	ءنٲنم ال لكي هو دءءم ال ءيلمئلل"اقو اهل يءءٲ مٲي ؛ءعاس/ءرم 6000-10500
امل ال امل ءام	يكني رمل ال مويٲنمول ال ديسك أسا ءن
يسايٲل يعضومو ال امل ال بطق	مم 1.7*100 رطق ال
يسايٲل زراب ال امل ال بطق	مم 3-6-3-45 رطق ال
ءريٲاٲٲال يعضومو ال امل ال باٲقاً	مم 3.0*100 رطق ال ؛مم 2.0*100 رطق ال ؛مم 1.5*100 رطق ال
امل ال بطق طءص	مءك 2.5 يل عنصنم ال يٲ"اقاٲسم طوبصم ؛مءك 1-5
X رومو ال ءك	ءفيءءو ءيماما ءك ؛مم 1-620
Y رومو ال ءك	لفسال و يلعال ءك ؛مم 1-390
R رومو ال ءك	ءينارود ءك ؛ءءر 0-100
Z رومو ال ءك	مم 20-70 لوطب ايالءلل بسانم ؛امل ال بطق عءارءو مءقٲ ؛مم 40-160
عصوصم ال ديدء ءقء	مم 0.02 صقان واً دئاز
روا ءم نيوكٲ	عم Z رومو ؛طاو 400 وٲريس تاكءم عم R رومو ؛طاو 700 وٲريس تاكءم عم Y رومو ؛طاو 700 وٲريس كءم عم X رومو ؛ءيئاو ءناوٲساً عم دءاو ءءام طءص رومو ؛طاو 400 وٲريس تاكءم
مءءلٲ امل	صا ءاي راطب امل املن زءم ، PLC + يغانص رٲويپم ك
ءلال و اسنل ال ءءاو	ءيئرءلءنل ال ءيئنيصل نيءللل لبل ليغشٲ ءءاو عم ءصوب 24 ساقم ءنولم ءشاش
يكنل فشك ال	يعضومو ال امل ال بطق لوط اٲءل يغانٲص الال ءكلاب يٲاء فشك ؛مولم ال رصنعنل لوطل يغانٲص الال ءكلاب يٲاء ءيءصٲ امل ال ءع قومل يغانٲص الال ءكلاب يٲاء فشك
امل ال امل ءلٲوٲ	ءرءم ءافلم ال ءامسأ نوكت الال ءءي ؛يئاقٲلٲ ديلٲوٲ DXF فلم داريٲسا
امل ال امل ءمءرب	ءفوصم ال ديلٲوٲ دءب"ايوي ءضئاف ال طاقنل لءءنم ي ؛ءلٲلٲكل ءفوصم ال / ءفوصم ال ءضو
امل ال راسم صرع	رفصال و لولللاب ءمولم ال ريغ طاقنل و قرزال و لولللاب ءمولم ال طاقنل رهٲٲ ؛يلءفل ءقوٲل يٲ يلالءال امل ال ءقوٲ صرع
قطنم ال امل	50 ءطقنل يءء 20 ءطقنل ن مم امل ال 20-50 طاقنل لاءءل لائم ال لبيس يلء ،ءءمءال ءقوٲم ال امل
فقوٲوٲ ءطقنل ن مم لءل ءانئسا	اها لاءءل مٲ فقوٲ ءطقنل ءقوٲم ن مم امل ال ءانئسا نكم ي ،أٲءال ءلازاو يغيٲلٲال ريغ فقوٲوٲل دءب
نيءلءرمل امل ءاء امل ال ءعرس	ءيلءالو لكنلٲلٲ رشل عم ءعرسال صٲخٲنم سمالٲب ءعوبءم دءءم ال ءصوصوٲلٲ يل ءعرسال ءيلال ءك
امل ال ءاٲاٲلءم لءس	يٲلءم ال صرقل يلء اءطفءو يلءفل ءقوٲل يٲ يلالءال امل ال امل ءلٲوٲ صرع مٲي
بٲطقل ديريٲ	ءءر 20 ن مم لقا ءرارءل ءءر ؛ءقيءلءارٲل 6 يلاو ءقفء ؛لواءٲم ال امل ال ديريٲٲ ؛صصم ءراب امل ءربم
ءيلمئلل ءافصو نيئرء	ءانايٲ ءعومءم 1000 ن مم رءكأ ءاعءساو نيئرء نكم ي
قفاوٲم ال يعضومو ال امل ال ءازيءء قاطن	مم 76.5 ءكامسل ؛مم 260-450 نمص ءافءرال ؛مم 260-680 نمص لوطل
ءاءءم ال ءاهاش	CE ءاهاش
ءاءءم ال ءاعبأ	مم 1940 ءافءرال * مم 1050 صرع ال * مم 1630 لوطل
ءئبءلٲل ءاعبأ	مم 2130 ءافءرال * مم 1280 صرع ال * مم 1730 لوطل
ءاءءم ال نزو	مءك 450 يل اوء
يٲشء قوٲنص يٲ ءئبءلٲل ءب نزول	مءك 600 يل اوء

[illegible]

لخاد اهم ادخات سال ةي توصلا قوف تاجوملاب نداعملا ماحل ةلآ تازافقلا قودنص (Glovebox)

رصننعل مقرر: DH08



ةمدقم

ةي توصلا قوف تاجوملاب نداعملا ماحل ةلآ معدت تازافقلا قودنص لخاد مادختسالل ةصصخملا ءاطغب مم 0.1 كمسب موي نمولأ طيرش ماحل ةقاط عم ، مم 3 × 1.5 ماحل ءحاسمب ةيراطبلا عيمجتل صيصختلل ةلباق تاودأو تلوف 220 تائي ي ف تاي راطبلا ايلخ ةي طغأ زيمتتو ، ةباقرلل ءعضاخلا تارب تخملا ءغلل ائنانث مكحت جم انربب .

ديزملل فرع

قوي بطلا	فصولا	ةيسيئرلل ءدئافل
ةيناو طسألل ءيلخلا ءاطغب ماحل 18650	عيمجت ي ف ءمدختسملا ءي طغألل مم 0.1 موي نمولأ طيرش طبر ريوطتل لامعأو 18650 تاي راطبلا ايلخ .	يلع ءدخملا ءاطغبلا موي نمولأ طيرش ماحل ءيلمع قيبطت عساو قاطن يلع مدختسم ءيناو طسألل ءيلخ قيسنت
ةيناو طسألل ءيلخلا ءاطغب ماحل 21700	مادختساب 21700 قيسنتب ايلخل ءي طغألل ليصوت لامعأ ذيفنت ءروك ذمل ماحلل ءسند	قوي بطتل زيكرت ريغت نود ربكأ ءيناو طسألل ءيلخ قيسنت معد يساسأل
تاي راطب تاقوي سنت ءل تامم ءيناو طسأل	ماحأ فالخب ءيناو طسألل ايلخلل ءي طغألل ماحل ذيفنت وأ ميقت ءديجت ءجر دمل 21700 و 18650	تاودأ راي تخا متي ثيح ءل تامم ءي طغأ تانيوكتل مادختسالل عيسوت ءقفاو تم ءصصخم
تخبل تاي لم ريوطت تاي راطب لل ريوطتل او	ءاطغبلا موي نمولأ طيرش طبرل ءدخم ماحل ءحاسم قيسنتو ءاشن ايلخل ريوطت جمارب ءانثا	طي طختل عجارملا ب موعدم بيكرت تاملعمو ءسند هو قفارم ريوفت تاي لملا
ةبي رحتل ايلخل عيمجت	عيمجت تائي ي ف ءباقرلل ءعضاخلا ءي طغألل ماحل تاو طخم معد يبي رحت قاطن يلع ءيناو طسألل ايلخل	طي طخت ي ف ماحلل ساروج مدملا دلوملا طي طخت ي ف رطنل نيكتم لملا
ءرواجملا تاي راطبلا ءل عم تازافقلا قودنصل	ةباقرلل ءعضاخلا ءي بلامع ريسلل اقوف دلوملا ماحلل سار عوص راتم 3 ب ددخملا ليصوتلل لوطو ءحاتملا	ءيلملا سار ني ب دامللا لصللا طي طخت يلع قرقفلا ءدعاسم يئابرهكلا مكحتلل قودنصو
داوملا طبر ميقت	نوكت ثيح ءاطغبلاو موي نمولأ طيرش طبر تابلطم ميقت ءسب انم مم 3 × 1.5 ماحلل ءحاسم	ءسند نم قوي بطتلاب ءعضاخلا تاودألل تابلطم ديدجتب حامسلل ءفءةتسملا ءلصولا

ةمدلعملا	تافصولملا
عقوملا فرعم	DH08
تادعالم عون	تازافقلا قودنص لخاد اهم ادخات سال ةي توصلا قوف تاجوملاب نداعملا ماحل ةلآ
اهي ل راشملا ماحلل ءيلمع	ءاطغب + مم 0.1 موي نمولأ طيرش
ماحلل ءحاسم	مم 3 × 1.5
ماحلل تاودأ	اهصيصختل كم ي
اهي ل راشملا ءي طغألل تاقوي بطت	ءل تامم ءي طغأو ، 21700 ، 18650
ةقاطلا رصم دءج	±10% تلوف 220
ءاولهلا دامل طغص	الكساب ايم 0.6 لى 0.4
ءاولهلا ءبوطر تابلطم	48% نم لقا
ةطيخملا ءرارحلل ءجر تابلطم	ةي وئم ءجر د 45 نع ديزت ال

معلومات	مواصفات
(ارتفاع × عرض × لوط) مساحة الألواح الدلومب	202 مم × 365 مم × 480 مم
(ارتفاع × عرض × لوط) مساحة الألواح الدلومب	290 مم × 180 مم × 420 مم
يؤثره كل مكحلة قودنص إلى مساحة لوح من الألواح لوط	3 م
ساق الألواح	تتمتع ساق الألواح بارتفاع 10 سم
جوانب الألواح	يتمتع جوانب الألواح بارتفاع 10 سم

برنامج إيداع أي كيتاموت وأل تاي رابط لل ي طقنل ماحل ة لآ



ةمدقم

ةيكي تاموت وأل يطقنل ااحلل اادعم رفوت
سأرب ةدوزمل ،ايراطب لل بنجال اءاأ
ةعيرس لكين طيرش االصو ،راو و فريس
معد يامم ،ةيواطسأل ايالخال مزحلة قسومو
،ااحلل ةوآ ةبقارمو ،ةنرمل ااطي طختل
،ةقاطلل نيزخت يعنصمل لاعفل ااانل او
ااان اعيمج يفةيئ ابرهكل اواأل او ،لقننل او
ملل اعل.

ديزملا فرعا

[illegible][illegible]

تفاصيل اومال	معلومات
صيصيخاتل مزلي	ربكأ ةكرح تابلطلم
ةجرد 45 صقان وأ دئاز نمص نيوكتلل لباق	ماحلل سار نارود قاطن
صيصيخاتل ءانثأ دي كأت ؛شوقنم لكين طيرش / لكشم لكين طيرش	قف اوتملكين طيرش ضرع
مم 0.3 --- مم 0.1	لكينل طيرش ةكاسم قفاوتملا
ةشوقنم طاقن وأ تاحتف مم 0.21-0.3 لكينل طيرش بلططي	لكينل طيرش تابلطلم ليقتل
ةشوقنملا طاقنلاو افرح لكش يلح ءحتفلال ماحل مزلي	ساحنل كئابس تابلطلم ريصقلاو
ةعاس/ةيلخ 1500-2000 يلواح	حاتنال ءءافك
ريبمأ 10000 ةردقب دحاو روتسزنارتب يطقن ماحل ةقاط رصم	يطقنل ماحلل ةقاط رصم يسايقلا
ةينات يلللم 2-10	يطقنل ماحلل ءعرس
ةصصم	ماحلل ءطقن ءراح ءجرد
ةيراجفال ءارشل وأ صصملا رايترلل ءلعلل تقولا يف ءبقارم	ماحلل ءبقارم
ماحلل تقو ريفوتل ءنمضم	ماحلل لامتكأ ءراش
ةفلتخم ماحل تاراي تادختسا ءبلالساو ءبجوملا باطقالل نكمي ؛نيوكتلل ءلباق	ماحلل تافصاوم تاداع
يطقنل ماحلل ءانثأ للخ تدهي وأ اءصصم رايترلل نوكي امدنع ءنيكاملا فقوتو يئاقلت راذن	ريغ ماحلل ءباجتسالا ريغيطل
ايرصب ءقين أو ءدحوم ماحلل طاقن ؛ءدج ديج ماحل قاسات	ماحلل ءجيتن
USB داريتسا ؛ةفوصصملا ءاخذ ؛طاقنل ءفوصصملا ءاخذ	ماحلل تاناي ءاخذ قراط
تاعفد يل USB يل سملل ءشاش نم تاناي بل ريصت نكمي ؛ةرم لك يف ءدحاو ءعومجم سملل ءشاش يل CAD تاناي داريتسا متي دحاو تقو يف يرخأ ءزهجأ يل اءداريتساو	USB تاناي لمع ريس
ايدوي ءاخذ ءيوازلا بلطتت	ءراودلا ءنيكاملا ءيواز ءاخذ
ةيزيلجل ءال او ءنيصلا نيغتلل ءاخذ	ماحلل بيكرت سالا يطقنل
ةيزيلجل ءال او ءنيصلا نيغتلل ءاخذ ضرع ؛تاصوب 7 ساقم ءنولم سمل ءشاش	ضرغل ءهءاو
رواحم 5 ب ءعرسلا يل ءلعل PLC جمربم	مكحتل ءدحو
رواحم 4	وفريرسلا تاءرحم
رءهلا للقي امم ،لكشم لكين طيرش	لكينل طيرش ءقي رط
تاناي بل نم ءعومجم 0-199 ءاعءتسا نكمي	جمانربلا ءاعءتسا
زارطلل عيرس ريغت ؛مءفلاو ملءتلل لهس ؛طيسب ليغشت	ريغيءلاو تادعلا
ءارودلا ءفيظو عم ،يئابرهك وفريرس	ماحلل سار كرحم
ءايم دربم ريفوت متي	ديربتل تادعم
ءاملاب ديرب تاملان	ماحلل سار ديرب
ءاتءطق كلذ يف امب ،ءلوزملا تيلكابل تابيكرت نم ءدحاو ءعومجم ريفوت متي	يئاھنلا ءيراطبلل بيكرت
ءصووعملا تابلاطملا ءقفو لاطءال ءسم نكمي ؛جمدم لاطءال راذن	لاطءال ءلءام
ئاتنس	نامضل ءرتف
مم 1730 عافترالا * 900 ضرعلا * 900 لوطلا	ءيلامءلا ءاعبال
مك 380	نزولا

ةيروشنم الما موينمولأال تاي راطبل رزيل الما احلل الما ظن

رر:رصنعل مقرر DH11



ةمدقم

موينمولأال تاي راطبل لما كتم رزيل ما حل ما ظن يولعل اءاطعل ما حل ني ب عمجي ةيروشنم الما تازيهجت عم ،قالغلإل رامسم ما حل ولما كالماب طفشو ،ةيامح زاغو ،يرصب صحفو ،ةقيقد يف قستم وءوجل ليلع اءاتنإ نامضل رابغلل لوح ةمدقتم الما تاي راطبل اعينصت طوطخ الما لعل.

ديزمل افرع

قبيطتل	فصولا	ةيسيئرلا ءءالف
ةيراطبل يولعل اءاطعل اعيمجت ةيروشنم الما مويئلل	لكيهو يولعل اءاطعل ني ب تازرذل لماك ما حلل او يولل رزيل ما حل ذفن عجرمك يولعل اءاطعل اءاموم دءجت مءءءءءاب موينمولأال	0.5-1.2 لاعف قارتخا عم ،مءوكجم تازرذ ءسءنه مءءي مم 0.8-1.4 ما حل ضرعو مم
قالغلإل رامسم قالغلإل ما حل	ما حل و ،عابراال يغابر يرايئاخا يلوأ ما حل و ،زيلرئل فشكل و ، CCD طاقءل مءءءءسي قالغلإل رامسم بيكرئل لماك	ءرذ ءازاو قالغلإل رامسم عوضوم يف امكءء رفو مم 0.05 ≤ ما حلل
تاي راطبل بيبرجت طخ اعينصت	غريفئلال و ،صءفال و ،ريلل ما حل و ،ءبءءلال و ،ايلغلل يوءلل ليمءءل مءءي بيبرءءل اءا ءلال و تاي لمعلل ريوطءل يوءلل	مءء عم ءءاو ءصنم يف ما حل يءل مءءءءم ءم ءي ءفاوءم الما تاي راطبل اءا قيسئء
تاي راطبل اءاتنإ طخ تاي لصل	طغض ءبقارم عم ررءءم الما موينمولأال لكيه قالغلإل مءوكجم لمع ءطجم رفو رابغل طفشو ،زيلرئل و ،زاغل قءءو ،ءاوالم	95% ≥ ءاءعم رفاوءو 99.5% ليهاء ءبسن مءءي
موينمولأال لكيه تاي راطبل اعينصت	ءازءال و لكيله اءاطسل ءيامح عم مم 0.4-0.8 راءء ءكامسب موينمولأال لكاهه مءل يولعل اءاطعل اءارطال ءي ءئسءال	عم قريشمو مءان ما حل رهطم قيقءء يف ءعاسي ءسءسءال ءءامال لئل سلسل اءا ءنا
ءءعء تاي راطبل اءاتنإ ءا قيسئء	مم 12-60 ءكامسب ءفاوءم ايلع بعوءءسي مءءءالمب ءصاخ تازيهجت لالعل نم	نوء ءقيقد 30 ≤ يف تازيهءءل ليوءء ءءي ءقءوم الما ءءء ءقء لئل

ةمءل مءل	ءافصاوم الما
عقوم الما افرع	DH11
قبيطئل لباقل ءيراطبل اعون	ةيروشنم موينمولأال ءيراطبل
يغجرم ءيراطبل قيسئء ءكامس	مم 20-25
يغجرم ءيراطبل قيسئء ضرع	مم 100
يغجرم ءيراطبل قيسئء اعافءا	مم 120
ءفاوءم ءيراطبل ءكامس	مم 12-60
قفاوءم ءيراطبل ضرع	مم 80-170
قفاوءم ءيراطبل اعافءا	مم 90-190
لءمءءم تاي لمعلل	قالغلإل رامسم ما حل / لماكالم يولعل اءاطعل ما حل
يولعل اءاطعل غريفئل مءل مءء	ءلئللل يوءل غريفئل ءلئللل يوءل مءل مءء
يولعل اءاطعل ما حل لئلل	لماك ما حل ؛ لئلوأ رزيل ما حل ؛ ءزيهءءل ءبءء
قالغلإل رامسم غريفئل مءل مءء	يوءل غريفئل و صءف ؛ رزيل ما حل ؛ قالغلإل رامسم ل يوءل بيكرئل ؛ ءزيهءءل ءبءء ؛ ءلئللل يوءل مءل مءء
يولعل اءاطعل ءزيهءءل ءبءء	يسأر ما حل ؛ ءءءءم ءزيهءءل ءبءء
يولعل اءاطعل اءاموم ءءء عجرم	(يولعل اءاطعل اءاطسل) يولعل اءاطسل

تفاصيل ومواصفات	معلومات
مركبة التلويح السريعة رابطة	±0.02
دعبلت التلويح السريعة حول الوسيط أو طغص في مكان التلويح	م 0.04 ≤
فصلت فيرومات الحاق في عقم المادحة أنشأ فيراطبالا وتبثت الة فيهجت نيب فيالزلزالا كاكثحال بنجت	لاكساب احي م 0.05 ≤ طغصلا بذبذ: راذنإلاو طغصلا ببقارم
حطسالاو فيهجت تلويح الة حطسالا نيب عافترال قرف يولعلا طغصلا يولعلا	م 1.5-2.0
يولعلا طغصلا في فيراطبالا سمالا ةدام	في ندعم ريغ
يولعلا طغصلا في احم راغ	99.99% ≥ اءقن ، فيروم N2
يولعلا طغصلا راغ قفدت ليدع	راذنإلاو قفدتلا ببقارم ؛ فيقيد/رتل 0.1 ةقد : ليدع تلل لباق
رزيللا سار عافتر اضرع ةقد	م 0.05
فيئاق تلل زيك رتلا اءلا سايق	م 0.05 ≤ ةقد ؛ فيبط ريغ راذنإ
يولعلا طغصلا رزيل رصم	طاوولي ك 1 + طاوولي ك 2 ، فيقلح رزيل
رزيللا طرط	رت موركي م 600/رت موركي م 100 >
رزيللا ديرب	زهج فيئام دربم
لقنلا فايلاو رزيللا سارل رزيللا عقاط بذبذ	3% ≤
رزيللا عقاط فيطخ	99. ≥
ةركت الم X/Y/Z يولعلا طغصلا رزيل سار ةكرح فيحامس	م 0.02 ±
يولعلا طغصلا ماحل عرس	فيئات/م 70 ≥
رزيللا سار ةكرح زازتها عرس	م 0.05 ≤
فيوازالا ماحل عرس بذبذ	فيئات/م 10 ≤
يولعلا طغصلا ماحل راسم فارحنا	م 0.05 ±
رزيللا ماحل فيواز	ةج رد 13~5 رزيل لي م ؛ ليدع تلل ةلباق
لا علفا يولعلا طغصلا ماحل قارخا	م 0.5-1.2
يولعلا طغصلا ماحل ضرع	م 0.8-1.4
يولعلا طغصلا ماحل	لم الكلا ماحللا لباق ماحل طاقن 8-6 ؛ طغصلا فيطو نمصتي
يولعلا طغصلا ةرذ طغص ةمواقم	لاكساب احي م 1.1 ≥
رزيللا ةكرح راركت ةقد	م 0.04 ±
موي نمولألا لكيه راج ةكامس	م 0.4-0.8
يولعلا طغصلا ماحل ةدوج تابلطم	ماحل ، لم تكم ريغ ماحل دجوي ال ؛ فيساسالا ةداملا عم سلسلا قانتا ؛ ليخاد ماحل رثأو قريشمو حطسم ماحل رهطم راجفنا طاقن وأ ، ماسم ، بئاوش ، دئاز ماحل ، دوقفم
يولعلا طغصلا راغب طفش	لومشم
ماحلل فيامح راغ زاهج	عبت تلل لباق قفدتلا ؛ ليدع تلل ةلباق ةفاسمو فيوازو قفدت
رابغل دفنم جراح ثاعبالا سار دادتما	م 5 ≤
يولعلا طغصلا فرط رابغل دفنم ءاو عرس	فيئات/م 15 ≥
يولعلا طغصلا ذاذر فيامح	موي نمولألا لكيه حطس يلع ماحل تبخ اياقب دجوت ال ؛ ماحللا تبخ نم فيامح نمصت ماحللا طح
في فيئريلا رابغل طفش بوبنا	ءاو هلا عرسو ءاو هلا قفدتل ليدع مامص عم أدصلل مواقملا ذالوفلا نم بيبانا
بوبنالا طغص ببقارم	راذنإ ؛ تادعلا في مكثال ماحل ربب طبترم ؛ لي علفا تقولا في ببقارم عم في فيئريلا بوبنالا طغص سايقم في الكلا ريغ وأ دئازلا طغصلا قفوت
يولعلا طغصلا فيامح ءاطغ	ال ؛ فيراطبالا حطسو فرطلل في كيت سالا بلبا اءراجالا فيمي ؛ ماحللا ءانثأ يولعلا طغصلا حطس عم ماحل باب سنانتي فيئرم ناخ اياقب دجوت
فيهجت الت بيترتو قالاإلا رامس عفر	في كيرب نز فيهجت ؛ في كين اكي م دح ؛ عجرملا حول يلا عفر ةناو طسا
قالإلا رامس عجرم حولل فيفسلا بانجالا ط	فيراطبالا سمالا دنع لزعلل م 0.3~0.1 نولفت ءالط
قالإلا رامس فيهجت ةقد	م 0.1 ≤

معلومات	مواصفات
عقود ديجت دغب قالغلإل رامسم طيسوت عيحمس	م 0.5±
قالغلإل رامسم عافترا عجرم	ةيراطبلل يولعل اعاطل
قالغلإل رامسم عضوم طاقا	م 0.03± طاقا قالغلإل عضوم ديجت ةقد: CCD ماطن
قالغلإل رامسم ل يئاقلتا زيكرتا فشك ةقد	م 0.02≤
يولوال قالغلإل رامسم ماحل	ةيلمعلل اقفو هفج م تي دق: عابرأل ي عابر يولوال ماحل؛ ائاقلا ةيراطبلل ةزيهجتا تبتت
قالغلإل رامسم ماحل لسلسا	يولوال ماحل دغب ل ماحل
قالغلإل رامسم رزيل ةيواز	ةرد 13~5 رزيل ل م: لي دغلل لبا
قالغلإل رامسم ماحل قارتخا	م 0.5>
راهصنالا صوح ضرغ وأ قالغلإل رامسم ععق رطق	م 0.95>
قالغلإل رامسم ماحل عرس	ةينات/م 6≥
قالغلإل رامسم زرد طغص ةمواقم	ل اكساب اجي م 1.1≥
ماحلل زرد ةجازو كرحملا عضوم ديجت	م 0.05≤
قالغلإل رامسم ماحل رهطم	ةل تامم بويغ وأ، رفح، ادوس عقب، تاءوتن دجوت ال؛ مغان
قالغلإل رامسم ل يراجل ريتأا ةقطنم	ماحلل زرد م م 2 دغب يلغ ةيؤم ةرد 80< ةراجل
قالغلإل رامسم ذاذر ةيامح	عفلرلا قاستا نمضت لقتسم لكشب ةممصم ماحل ةطحم ةزيهجت: ماحلل ذاذر نم ةيراطبلل محي يقاو اعاط
قالغلإل رامسم ناخ طفش	أصلل مواقملا ذالوفلا نم بيبانأو رابغ عجم عم يلغفل تقولا ي ناخ طفش
قالغلإل رامسم فرط رابغ ذفنم ءوه عرس	ةينات/م 10≥
قالغلإل رامسم رزيل سار ةكرح رارقا سا	ةعرسل قاطن نمض م 0.05≤ X/Y/Z روحملا زازتها ءوس
ةركملا X/Y قالغلإل رامسم رزيل سار ةكرح ةقد	م 0.05≤
قالغلإل رامسم زيكرت صيوعت	Z ماحلل روحملا ةمقلا صيوعت: ليغفل تقولا ي ةيرؤبلا ءاسملا ءبقارم
جتنملا ةزيهجت ريغت	تادعما ءدمع وأ ةزيهجتا عضوم ديجت ةقد يلغ رثؤي ال؛ طيسب كفو بيكرت: ةقيقد 30≤
يئابرهكا دادملا	AC380±10%
طوغصملا ءوهلا	ل اكساب اجي م 0.6
ةمالسلا ءيواح	يوضع ي حاجز ليغشت بابو يوضع ي حاجز لكه عم موي نمولأل اكساب نم ةقياو ءيواح
ةيرملا تابلسا	ةلأل او ناسنالا ي دج يسندنه اءا
ليءاتلا لدعم	(تادعما لقلعتت بابسا نع ءجتانلا جتنملا ءرخ طقف) 99.5%
تادعما ءعرس وأ ءوس	ةيلغفل يوديلا ليغشتا ءعرس يلغ ءانبا، تاغاس 10/ةقيقدلا ي ءطق 120≥
تادعما رفاوت	(تادعما نغ طقف ءجتانلا لاطعألا) 95%≥

ةبل اسلاو ةبجومل باطقالا رايت عمجمل رزيل ماحل ةنيكام

رهنل عل مقرر: DH09



ةمدقم

باطقالا رايت عمجمل رزيل ماحل ةنيكام رفوت اهجوم رتمونافلجلاب اماحل ةبل اسلاو ةبجومل باطقالا تاذ تايراطبلا ايلخل تابيكرت ب ةيجاتنل لدعم قيقحت عم، (full-tab) ةلماكل لقت ال ةعرسو، 99% ةبسنن تادعلملاب طبترم PLC، ربع مكحتو، ةقيدل يف ةعطق 2 نع عضومل قيقد ديدحتو، رابغل صالختسا ماضنو ةبل طتمل جاتنل تائي ب يف عمجمل.

ديزلما فرعا

قوي بطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
ايراطبلا ايلخل عمجمل ماحل ةلماكل باطقالا تاذ	رهجومل ةلماكل باطقالا ايلخل يلع ةبل اسلاو ةبجومل رايتا تاعجم ماحل عمجمل عضوم تابيكرتلا عقوم ديدحت دعب	يئانث عمجمل تيبثتل اصصخم ةيلمع لسلسلست رفوي ةببطقلا.
ريوطتو تاحاب ايلخل عي نصت تايراطبلا	عمجمل ماحل بلطت يئالا ايلخل عي ممت يف ريوطتلاو ربتخملا قرف معدني فيلغلل لبق	يئاوله تيبثتلاو، تابيكرتلا عضوم ديدحت ني ب عجي ةدحاو لمع ةطحم يف مكحتلا ةزهجاو، رزيل ماحلو
جاتنل ايلخل طخ تايلمع ريوطت يبيرجتلا	ماحولو، طغضلا سار تيبثتو، عمجمل عضوم ديدحت مييقت نم قرفلا نكمي ةطبارتم جاتنل تاوطخ ماحل دعب ةلوانملاو، رزيل	طيختل تاجرحملاو رفاوتلاو ةيجاتنل ةدحم عجارم رفوي ركبملا تايلمعلا
لبق ةيراطبلا ايلخل ريضحت فيلغلل	ةيلخل ايلخل ايلخل ديدحت ماضنو رابغل صالختساو عمجمل ماحل لمكي اهفلا يف ةيئاهنلا	تايلمع يل ماحل تايلمع نم اددحم امي لسست قخلخي فيلغلل
عي نصت لمع ةطحم رشن تايراطبلا	عم ايلخل داومل ليحمت بلطت لمع ريس يف ةدحاو ةنيكام ةطحم لمع ةمومحم ماحل تاءارج	2 نع لقت ال ةدحم ةدحاو ةنيكام ةعرسب ةغسل طيختم معدني ةيلمعلاو داوملا يل ةلادامعا، ةقيدل يف ةعطق
ماحول ةيلمع نم قحقت عمجمل	رتمونافلجل ماحل عي ممتو، عمجمل طغض ةلأو، ةيلخل تابيكرت مدختسي ةدحاو ةيلمع قفدت يف فشكلا يلع ةرداق ةيئابرهك مكحت ةزهجاو	ةيئاهنلاو ةنيكامي ماحل ايلخل ماضنو رابغل صالختساو عمجمل ماحل لمكي اهفلا يف ةيئاهنلا

ةفصولا	ةميلا
عقومل فرعم	DH09
ةساسلا ةفيطولا	ةلماكل باطقالا تاذ تايراطبلا ايلخل يلع ةبل اسلاو ةبجومل رايتا تاعجم ماحل
ةيلخل عضوم ديدحت ةقيرط	ةيلخل عضوم ديدحت تابيكرت
عمجمل تيبثت ةقيرط	ماحول رايت عمجمل تيبثت عضومل ديدحت طغض سار
ليغشتلا ادبم	ريلل عمجمل ماحل رتمونافلجل موقبي؛ عمجمل عضوم ماضي؛ ةيلخل عقوم تابيكرتلا ددحت
1 ةيلمعلا ةوطخ	ايلخل عي ممتو، عمجمل طغض سار
2 ةيلمعلا ةوطخ	رايتا عمجمل عضوم
3 ةيلمعلا ةوطخ	ةيلع طغضلاو رايتا عمجمل عضوم ديدحت ةناوطلال موقت
4 ةيلمعلا ةوطخ	رايتا عمجمل ماحل رتمونافلجل موقبي
5 ةيلمعلا ةوطخ	بل اسلاو ةبجومل رايتا عمجمل ماحل
6 ةيلمعلا ةوطخ	فالغلل يف ايلخل داوملا ماضي، رابغل صالختساو بل اسلاو ةبجومل ماحل لامتكا دعب
ةيلخل عضوم ديدحت ةلأ	ةدحاو ةمومحم
ةيلخل عضوم ديدحت ةلأ تانوكم	تابيكرتلا عضوم ديدحت ةناوطلال

هفصاوملا	هميقل
ماحلللا طغص سار ةيلآ	ةدحاو ةغومجم
ماحلللا طغص سار ةيلآ تانوكم	كربنوزو، هيجوت ةكس، ةناووسطأ
رايتلا ةمجم ماحل ةعيجمت	ةدحاو ةغومجم
رايتلا ةمجم ماحل ةعيجمت تانوكم	رزيل ردمصو، عضوم ديدجت ةناووسطأ، رتمونافلج
ماحلللا ةقيرط	رزيللاب ماحل
يئابرهكلا مكحلتلا ماطن	يرخأ مكحلت تانوكمو، طغص رارزأ، تالجرم، فشك تارعشستسم، سمل ةشاش، PLC
تادعما لاب طبترملا جتنملا حاجن لدعم	(طقف تادعما لن عجتانلا جتنملا ةدرخ) 99%
ةدحاولا ةنيكاملا ةعرس/ةعس	(ةيلمعلاو ةداملا بسح"اليلق فلتخت) ةقيدلا يف ةعطق 2=>
تادعما رفوت	(طقف تادعما لن عجتانلا لاطعألا) 95%=>
يئابرهكلا دادملا دهج	زتره 50 تلوف 380
دهجلا بذبث	10%-/+ نم لقأ
تادعما لةقاط	طاووليكي 10
ءاوهلا ردمص تابلطتم	(للمعلا نم مدمم) لالكساب اجم 0.6=>
طوغصملا ءاوهلا طغص	لاكساب اجم 0.5-0.7
طوغصملا ءاوهلا كالهتسا	ةقيد/دترتل 100
ةجيرملا تابلطتملا	ديج جيرم ءادأ
ةنيكاملا مسج ءانب	يئاشنإلا بلصللا نم غبرم بوبنأ
ةصنملا ءانب	يئاشنإلا بلصللا نم حول
ةصنملا عطس ةجلاعم	موركلا وأ لكينلاب يلطم
فالغلا راطا	موينمولألا كئابس نم راطا
فالغلا حول	فافش PVC حول
ةلصفملا ةنيكاملا لكيه داوم	لكأتلا ةمواقملا يئابرهك ةيلطملا داوملا وأ، أدصلل مواقملا دالوفلا، موينمولألا

8000 طاو 120 ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000 ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000 ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000

DH06: رصننعل مقرر

ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000



قوف تاجوملاب تاي راطابل ماحل ىلآ رفوت
 ماحل طاو 8000 ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
 ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
 ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000

ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000

قىبطتلا	فصولا	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
مويثيلا اياخ تامالع ماحل نويأ	مويثيلا اياخ تامالع ماحل نويأ	مويثيلا اياخ تامالع ماحل نويأ
رايت عم اج تامالع ماحل ساحنلا	رايت عم اج تامالع ماحل ساحنلا	رايت عم اج تامالع ماحل ساحنلا
تاي راطابل ريوطتلا	تاي راطابل ريوطتلا	تاي راطابل ريوطتلا
طخ ي ف باطقالا عيجي	طخ ي ف باطقالا عيجي	طخ ي ف باطقالا عيجي
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000

ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000
ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000	ىلإ لصي ام ماحلل طاو 8000

تفاصيل العمل	معلومات العمل
معلومات عامة	نوع العمل: معماري الجهة الممولة: مؤسسة الجهة المستفيدة: مؤسسة
معلومات تقنية	نوع البناء: معماري المواد المستخدمة: خرق، قماش، قماش الأساليب المستخدمة: معماري
معلومات مالية	الميزانية: معماري القيمة المقدرة: معماري القيمة الفعلية: معماري
معلومات أخرى	الجهة الممولة: مؤسسة الجهة المستفيدة: مؤسسة الجهة الممولة: مؤسسة

رم تسم لاي تلاب (Inverter) س كاع ماحل ة قاط رصم

DH12: رصن عل مقرر



ةمدقم

راي تلاب س كاع ل ماحل ل ة قاط رصم رفوي، ري بم 3000 ةردق ب هب ام ك ح تم ا ج ر م ت س م ل، ة ج م ر ب و، ز تره ولي ك 4 ددر تب ة با ج ت س و، ة د و ج ت ا ر ا ش و، راي ت ل ل ة ب ق ا ر م و، ص ب ن ل ة ي ئ ا ن ث ة ق ي ق د ل ة م و ا ق م ل ا ب م ا ح ل ل ت ا ي ل م ع ل (GO/NG).

دي زمل ا فر ع

ق ي ب ط ت ل ا	ف ص و ل ا	ه ي س ي ئ ر ل ة د ئ ا ف ل ا
ت ا ي ر ا ط ا ب ل ا ف ا ر ط ا م ا ح ل	ع ي م ج ت ن ا ن و ك م و ا ي ر ا ط ا ب ل ا ي ا ل خ ف ا ر ط ا ب ة ل ص و م ل ا ف ا ر ط ا ل ا ط ب ر، ج م ر ب م ة م و ا ق م ل ا ب م ا ح ل ل س ل س ت م ا د خ ت س ا ب ة ل ص ل ت ا ز ا ي ت ل ا.	ة ج ي ت ن م ك و، ل ي د ع ت ل ل ة ب ا ق ل ل و ي م ل و، ة ل ج ر م ل ي ئ ا ن ث ر ا ي ت ل ا ة ق ل ع ت م ل ة ل ص و م ل ا ء ا ج ا ل ل ه ي ف م ك ح ت م ل ا ط ب ر ل م ع د ت ر ا ي ت ل ا ي ر ا ط ا ب ل ا.
ط ب ر ل و ا ل ي ص و ت ل ا ب ص ق م ا ح ل ت ا ي ر ا ط ا ب ل ل ي ن ي ل ا	ا ب ا ب ص ق ت ا ع ي م ج ت و ة ي ئ ا ب ر ه ك ل ت ا ل ص و ل ل ة م و ا ق م ل ا ب م ا ح ل ل م ع د ي ت ا ي ر ا ط ا ب ل ا م ز ح و ت ا د خ و ع ي ن ص ت ي ف ة م د خ ت س م ل ا ل ي ص و ت ل ا.	ل ع ق ر ف ر ل ا ي ت ل ا ل ة ب ا ق ل ل ة ي ن ا م ث ل ا م ا ح ل ل ا ع ا ض و ا د ع ا س ت ة ا ف ك ب ة د م ت م ل ا ط ب ر ل ت ا ي ل م ع ن ي ب ل ي د ب ت ل ا.
ة ي ل ط م ل ا ن ا ن و ك م ل ا م ا ح ل	ر ث و ت ن ا ن ك م ي ث ي ح ة ي ل ط م ل ا ح ط س ا ل ا ت ا ز ل م ع ل ا ع ط ق ة ج ل ا ع م، م ا ح ل ل ك و ل س و ة ق ا ط ا ل ل ي ص و ت ي ل ع ة ي ح ط س ل ا ة ق ب ط ل ا.	ي ف ة د ع ا س م ل ل ا ص ي ص خ ة ل ج ر م ل ة ي ئ ا ن ث ط ي ش ن ت ل ا ة ف ي ط و ع ص و م ت ة ي ل ط م ل ا ل م ع ل ا ع ط ق م ا ح ل ت ا ب ل ط ت م ة ب ي ل ت.
ة ي ئ ا ب ر ه ك ل ت ا ل ص و ل ا ع ي ن ص ت	ي ت ل ا ة ل ص و م ل ا ء ه ج ا ل و، ف ا ر ط ا ل و، ة ي ئ ا ب ر ه ك ل ت ا ل ص و ل ا م ا ح ل، ق ث و م ة ي ل ع ج ر خ و ه ي ف م ك ح ت م ر ا ي ت ل ي ص و ت ب ل ط ت ت.	اساساً (GO/NG) ة ب ق ا ر م و ر م ت س م ل ل م ا ح ل ر ا ي ت ي ف م ك ح ت ل ر ف و ي ر ا ر ك ت ل ل ة ب ا ق ل ل ت ا ي ل م ع ل ا ص و ح ف ل ا م ط ن م.
ق ي ق د ل ي ن د ع م ل ا ع ي م ج ت ل ا	ة ر ي غ ص ل ا ة ي ن د ع م ل ا ت ا ع ي م ج ت ل ا ي ل ع ة م و ا ق م ل ا ب م ا ح ل ل ق ي ب ط ت ا ر م ا ة ج م ر ب م ر ا ي ت ل ا ت ا ل ا ق ت ن ا و ر ث ا ن ت ل ا ي ف م ك ح ت ل ن و ك ي ث ي ح ا م ا.	ل ي ك ش ت ي ف ل ي د ع ت ل ل ة ب ا ق ل ل ط و ب ه ل و د و ع ص ل ا ف ئ ا ط و د ع ا س ت ر ث ا ن ت ل ا ل ي ل ق ت و م ا ح ل ل ل س ل س ت.
ت ا ي ن و ر ت ك ل ل ا ء ه ج ا ع ي ن ص ت	ت ا ب ي ك ر ت ر ل و، ج ا ت ا ل ا ت ا د ع م ي ف ة ل ص و م ل ا ن ا ن و ك م ل ا ط ب ر م ع د ي، ة ي ئ ا ب ر ه ك ل ا ء ه ج ا ل ا ت ا ع ي م ج ت و.	ي ف ة د و ج ل ا ي ل ا ء ا م ك ح ت ز ت ر ه ولي ك 4 ة ع ي ر س ل ا س ك ا ع ل ا ء ه ج ت س ا م ع د ت ة ج م ر ب ل ل ة ب ا ق ت ي ق و ت ل ا ح ا ر م ع م ا ح ل ل.
م ا ح ل ل ا د ا و م ت ا ج ا ب ا ب ر ا ج ت	ف ي ر ع ت ت ا ف ل م م ي ق ي ت ن م ر ي و ط ت ل ا ق ر ف و ت ا ر ب ت خ م ل م ن ك م ت ة، ت ل ف ت خ م ت ا ل ص و ت ا ن ي و ك و ت و ا ء ا ل و د ا و م ر ب ع م ا ح ل ل.	ل ي د ع ت ل ا ب ر ا ي ت ل ا ي ت ل ج ر م و ة ي ل ي ص ي ف ت ل ا ت ق و ل ا ت ا د ا ع ل ا ج م س ت م ا ح ل ل ا ء ر و د ل ي ج ه ن م ل.
ة ي ل ا ل ا م ا ح ل ل ا ط ا ح م	ة د و ج ل ا ل ص ف ن م ا ج ر خ ب ل ط ت ت ي ت ل ا ج ا ت ا ل ا ي ا ل خ ي ف ج م د ن ت ي، ج ر ا خ ا ل م ك ح ت ل ا و ا ء ه ج ا ل ل ا ء و ا ن م ل ل م ا ح ل ل.	ة ل ا ح ت ا ر ا ش ا ل ا د د ح م ء ه ج ا و ح و ت ف م ل ا ع م ج م ل ل (GO/NG) ج ر خ ر ف و ي ة ي ل ع ل.

ر ي ع ي ا م ل ا	ت ا ف ص ا و م ل ا
ع ق و م ل ا ف ر ع م	DH12
ت ا د ع م ل ا ع و ن	ج م د م س ك ا ع ل و ح م ع م س ك ا ع م ا ح ل ة ق ا ط ر ص م
ل ا خ د ا ل ا ة ق ا ط ر ص م	ز ت ر ه 50/60 ±10% ت ل و ف 220 د د ر ت م ر ا ي ت
ل ي غ ش ت ل ا ء ر ا ح ء ج ر د	ة ي و ئ م ء ج ر د +50 ~ ة ي و ئ م ء ج ر د 0
ل ي غ ش ت ل ا ء ب و ط ر	ل ق ا و 90%
ج ر خ ر ا ي ت ي ص ق ا	ري بم 3000
م ك ح ت ل ا د د ر ت	ز ت ر ه ولي ك 4
م ك ح ت ل ا ق ي ر ط	ي ل و ا ل ا ر ا ي ت ل ا ن ع ف ش ك ل ل ن ك ا س ل ا ر ا ي ت ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ق ي ر ط
د ي ر ب ت ل ا ق ي ر ط	ي ر س ق ل ل ا و ا ه ل ا ب د ي ر ب ت
ل م ع ء ر و د ي ص ق ا	20% (ري بم 3000)

ريياعملا	تافصاوملا
ماحلل لوجم جرخ	تلوف 8.5 لمج نودب دهج :ريبمأ 3000 رايت يصقأ
ماحلل لاج دادعإ	8 عاضوا (MODE 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
1 رايتلا دادعإ قاطن	ريبمأ 800~5000
2 رايتلا دادعإ قاطن	ريبمأ 800~5000
ماحلل رايت فشك ةفيطو	±3~±9%±N :ددملا رايتلل ةيرحب طوبصم ةبقارم قاطن
رايتلا مكح قطنم	ددملا رايتلا يلعفلل ماحلل رايت زواجتي امدنع (NG) جرخي :ددملا رايتلا نمض يلعفلل ماحلل رايت نوكتي امدنع (GO) جرخي
مكحلل ةجيتن جرخ ةقيرط	جوتفم عجم جرخ
مكحلل ةجيتن جرخ فينصت	يصوصأ دحك ريبمأ يللل 200 تلوف 30 رمتسم رايت
ةشاشلا	ماحلل ريياعمو ماحلل تامولعم ضرعت رطسأ 4 × 20 LCD ةشاش
طغصلا تقو	ةينات يللل 0-999
1 رايتلا دوعص (U1)	0-49 :ةينات يللل 1 رايتلا يف جردم (I1)
1 رايتلا (I1)	0-99 :ةينات يللل
1 رايتلا طوبه (D1)	0-49 :ةينات يللل
ديربتلا تقو (COOL)	0-99 :ةينات يللل
2 رايتلا دوعص (U2)	0-49 :ةينات يللل 2 رايتلا يف جردم (I2)
2 رايتلا (I2)	0-99 :ةينات يللل
2 رايتلا طوبه (D2)	0-49 :ةينات يللل
طافتحالا تقو (HOLD)	0-999 :ةينات يللل
داعبالا	ملم (قمع) 450 * (عافترا) 280 * (ضرع) 195
نرول	مك 19

قودنص مَادخْتَسَال ةيْتوصلال قوف تاجوملاب نداعملال ماحل ةلآ تازافقلا (Glovebox)

رَصْنَعْلال مَقْر: DH07



ةمدقم

ةيْتوصلال قوف تاجوملاب نداعملال ماحل ةلآ معدت قئاقِر ماحل تازافقلا قودنصل ةصصخملال ةردقب ،ساحنللاو لكينللا حئارشو موينمولألال ماحل ةحاسم عم ،زترهوليك 40 ددرتو طاو 800 قفارم تابلطتمو ،مم 4 × 4 غلبت ةقيقد شاحبأ تارب تخم عي مجت لمع ريسل ةموكحم .ةددم طوغضم ءاوه فورظ تحت تاي راطابلال

ديزملال فرع

قيبطتال	فصولا	هيسيئرللا ةئافلا
تاي راطابل ايلال شاحبأ نوي موي تيلال	تاسار دل مم 0.012-0.018 ةيقن موينمولأل قئاقِر مم 0.10 يقن موينمولأل طيرش طبر ةقبط 20 ب روكذملال دحلانم ،رب تخم لال ف راي تال تاعمجمو تاي راطابلال باطأ قئاقِر.	ةموك عم عجرمب ةمومدم موينمولأل ماحل ةيلمع رفوي مم 4 × 4 ماحل ةحاسمو ةددم داوم
قئاقِر راي تاعمجم ريوط ساحنل	ليصوتلال امعال مم 0.012-0.018 ساحن قئاقِر مم 0.10 يقن لكين طيرش ماحل ساحنللا بناج يلغ عي بيرجتال	نيوكت دنن ددحمال ساحنللا يلل لكينلا جيزم معدنيوكت زترهوليك 40 و طاو 800
ايالال عي مجت لمع ريس تازافقلا قودنصل يلغ مئاقلا	ثيح تازافقلا قودنصل قلع تمل تاي راطابلال عي مجت طي طخت يف تادعملال مَادخْتَسَال ءاوهال تابلطتمو ،تلوف 110 ةقاط ءاوه ،ةروكذملال ةمصبلال باعيتسا نكمي طوغضمال	داغبأ مَادخْتَسَال ةحاسملالو قفارملا ميينيقت نم نكُمُ ةروشنملال ماحللال سارو دلومال
ةددمت قئاقِرل ليصوتل براجت تاقبطال	ماوكأ مَادخْتَسَال ةقثومال ساحنللا قئاقِر وأ موينمولألال قئاقِر طبر تاي لمع ميينيقت قئاقِر ةقبط 20 يلل لصت	طي طختلل تاقبطال ددعل ءحضاو ءدو ح سسؤي تاي لمعلا قيثوتو يبيرجتال
حئارش ةيلمع ريوط تاي راطابل	تاعومجمو مم 4 × 4 ةددمال ماحللال ةحاسم مَادخْتَسَال ءيغصوم ءمو حمل تالصلو ريوطت قبيطتلل ءلباقلا لكينلا وأ موينمولألال حئارش	ةسدنهل ماحللال ةمصبلال ءابا ءجرم قرفلال حنمي تابكرتال ميمصتو حئارشال
داومال طبر تارب تخم	يقنللا ندعملال قئاقِر طيرش يتيغومجم يلغ ةموكحم يتيغوص قوف ماحل تاسارد ءارجل يتيغثومال	ةجريس ةيئي تابلطتمو ءكاسم تاقاطن مدختسي رب تخم لال يغيشتال فالغ ديدحتل
ايالال عي نصت تاطم ءي بيرجتال	اجي 0.4-0.6 طوغضم ءاوهو تلوف 110 ةقاط ءدوزم ءدم رب تخم طمخ يف ءدولال جمدا لاساب	قفارملا فورظ نم ققحتالبا تآشنملل حمسي لمع ريسل ماطنللا نيينيقت لبقي ءيسيئرللا يبيرجت

ةملعملال	تافصاومال
عقوملاب صاخلا فنصلال مَقْر	DH07
تادعملال عون	تازافقلا قودنصل مَادخْتَسَال ةيْتوصلال قوف تاجوملاب نداعملال ماحل ةلآ
ةيْتوصلال قوف تاجومال ةقاط	طاو 800
ليغشتال ددرت	زترهوليك 40
ماحللال ءحاسم	مم 4 × 4
ءافترا × صرع × لوط) ةقاطلا يللا دلومال داغبأ	مم 202 × مم 365 × مم 480
ءافترا × صرع × لوط) ةطقن يللا دنن ماحللال سار داغبأ	مم 290 × مم 180 × مم 420
سايقلال تادحو	ةيرتم تادحو تادعملال يلغ سايقلا تاوأة عي مج مدختست
دهجلال تابلطتم	10% +/- تلوف 110
ءاوهال ردصم طغص	لاكساب اجي 0.4-0.6

معمل عمل	تفاصيل العمل
يوصق الة بوطرل	48% ن م لقا

يوصق الة رارح الة ررر

ةيؤثم ةررر 45 ن ع رررر ال

محل الة راس م	قئاقرل ائاقب طل صقأ ال دحل	قئاقرل ائاقب طل صقأ ال دحل	قئاقرل ائاقب طل صقأ ال دحل	قئاقرل ائاقب طل صقأ ال دحل	قئاقرل ائاقب طل صقأ ال دحل	قئاقرل ائاقب طل صقأ ال دحل
م م 4 × 4	ةقبط 20 ن م ص	م م 0.012-0.018	ةقن موي ن م ولأ قئاقر	م م 0.10	قن موي ن م ولأ طررر	ةقن موي ن م ولأ طررر
م م 4 × 4	ةقبط 20 ن م ص	م م 0.012-0.018	ساح ن قئاقر	م م 0.10	قن ل ك ن طررر	قن ل ك ن طررر

**ةردقبة ةيكدلا ةيتوصلل قوف تاجوملاب تايراطبلل ماحلة الة
ةقبط 25 ىلإ 10 نم ةيئابرهكل باطقال ةنسلأل تاو 2600
DH02 :رصنع المقرر**

ةمدقم



ةيتوصل قوف تاجوملاب تاي راطبلا ماحل ةلا
باطقألا ةنسلألا تاو 2600 ةردقب ةي كذلا
، ةقبط 25 ىلإ 10 نم ةنوكملا ةيئابرهكلا
، ةتبات ةعسو ، ددرت لل ايئاقلا ةعبتت رفوت
تاودأو ، يلعلفلا تقولا يف ةدوجلل ةبقارمو
نامضل ةعرسلال ليلع ذالوفلا نم ةنيتم
ةمواقملا ةضفخنمو ةقوئوم ايلالخال ي صوت
ةمدقتملا تاي راطبلا عي نصت تائيب يف
أي موي.

دی زمل ا فرعا

[illegible]

معمل العمل	تفاصيل المواصفات
عقود المزارع	DH02
عدد المقاطع	تاو 2600
الحد الأدنى	زتره وليك 24
عدد المقاطع	زتره 50 / تلووف 220
المواد المدخلة	الكسابة احيى م >=0.5
محتوى الكربون	(CPU) هيزكرم الة جلال عمال دحو طسو اب مكحت الة
تيوصل القوف بطول طوش يصى قاً يولعل	مم 20
مجال التفتيش	هينات 9~0.05
شاشات	(هيزليجن او هينيص) غللل هينانن هج او، صوب 4.3 ساقم لخال تلل دا صم سم للاب لمعت شاش

تفاصيل ومواصفات	معلومات
هيونداي جومبا ريجنات تقو، عقا طالا، ماجللا تقو، ليغشلتا تقو	ليدعتلل ةلباقلا ةلمعل اتاداع
ماجللا ةردقو ددرتلا	تقولا يف ةصووعملا ميقيلا يلعفل
ةنوكملا يلفسلا وأ ايلعلا دودجلل ماجلل تانايب زواجت دنغ رادن؛ أطلخا عون رادن	رادن إلفاظو
يلعفل تقولا يف ماجلل اماطن تاملعم صرعو يئاقلتلا يتاذلا رابخالا حسم	ليغشلتا ءدب صحف
قمعلاو، ةردقلاو، عقا طالاو، تقولا طامأ	مكحتا طامأ
ةعسلل يئاقلت صيوعت؛ ددرتلل يئاقلت عبتت؛ ةتبات ةعس تاذ تاجرخم؛ لملا رسجل ميظنت ةرئاد	تاجرخملا يف مكحتا
ةعرسلا يلاع ذالوف	ماجللا سائر ةدام
ةقدب نوحطم طمن، ةيلاع ةبالص، دروتسم ةعرسلا يلاع يكئابسا ذالوف	ماجللا سائر لكيه
بناج لكلا ةلمع 100,000 نم رثكأ	ماجللا سائر ةمدخرم
راتخم دروتسم صاخ بالوق ذالوف	يتوصلال قوف بطوقا ةدام يلفسلا
ةيرارحلا ةجلالعملا دعب صخف نم هوشت؛ ةيلاع ةيكيناكيمي ةبالص، نيتم، ةيلاعلا ةرارحلا تاجردل مواقم، لكأتلل مواقم	يلفسلا بطوقا صئاصخ
دروتسم يناملأ دوسا كيمايسي حول	كيمايسيلا حول
يكييرما موي نم لآجتنم نم دروم موي نم لأ بيضق	موي نم لآلأ بيضق
موي نم لآلأ قئاقرا نم ةقبط 40 لىل لصي ام لىل ةفاضلااب مم 0.1 موي نم لآلأ طيرش	موي نم لآلأ ماجل ةردق
ساحنل قئاقرا نم ةقبط 40 لىل لصي ام لىل ةفاضلااب مم 0.1 لكلي طيرش	ساحنل ماجل ةردق
مم 3 × 8، مم 3 × 4، مم 3 × 3	ةموعدملا ماجلل طاقن ماجحأ
ال، لزعل طيرشل نيخست دجوي ال، لصاللل قارتحا دجوي ال، قوحسم زازتها دجوي ال، ئطاخ ماجل دجوي ال، ةصغخم ةيلخاد مواقم، يوقي ماجل بطوقا ءحيفص وأ ناسلل ءدصت دجوي	ةروكذمل ماجلل صئاصخ
ماجل طاقن، يلفلخا بناجلا يف ةعفترم تاءوتن دجوت ال، ديعاجت دجوي ال، حطسم حطس؛ يقبتملا يندعمرلا ماجلل حطس نم 80% نم رثكأ هلامكو ءحضاو	ةروكذمل ماجلل حطس ةوج
لكمسلالو، ةداملاو، تاقبطلا ةيمكلا ءاقفو ةيري مدمتلا دشلا ءوق رابتخا نكمي	ةوقلا ميقيت



Kintek Solution

ةقطنم ،مولعلا ةءا ء 89 مقر :سئئرل رءملا
نصلل ،وشءنشت ،ةقئافل اءءولونءلل

WhatsApp