



KINTEK SOLUTION

Cylindrical Cell Assembly Equipment جولات كـل

داومو تاكلهتسم ، ةررب تخملا طغضلا ةلآ
تادعم ، ةيئابرهكلل ءايميكلاو تايراطبلا رابتخا تادعم ، تايراطبلا ررب تخم
خلإ ، ايلخل ةئبعتو وعيمجت تادعم ، ةيئابرهكلل باطقالا عي نصت

KINTEK SOLUTION

??? ?????

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

ثاحبال ةلماش ةيربتم تادعم ريفوت يف صصمتم ينقت ركبم وه KINTEK ل ح
لماكل لمعل ريس انتطفحم لمشت . ةمدقتم لماومل ثاحبأو تايراطبل ريوطتو
،نّسُملاو ،يئاقلتل) قيقدل سبكللاو ءالطللاو طلخل نم آءب ،ايالخل عيئصل
أضيأة رورض انتمظنأ دُعُتو . اهرابتمخاوايالخل عيئمجت لالوصو (طغضلايواستملاو
ةلباقو ةمالسللاو ةقذل ةيولوألي طعُت ذل ، قيقاسملا نيءعتو فزخل لياج م يف
ةءارءئاتن قيقحت نم ةيعانصلل تاربتتملاو نيئحابلل نّكمي امم ، راركتلا



هيكيتاموتوال هبش هينواطسأل تايراطبل زح علآ

YZ08 :رصنعلال مقر



ةمدقم

هبش هينواطسأل تايراطبل زح تادعم رفوت نم ليدعتلل ةلباق قمع ةقد هيكيتاموتوال ةفلغأو هذالوفل ايلخل بلعل مم 2.0 لى 1.2 مكحت عم ،موي نومولأل نم ةعونصملا تافثكملا ةقوئوم هيجاتنو ، PLC سم للاب لمعت ةشاشب ليغشت ءادأو ، ةعاسل ي ف ةعطق 400 لى لصت ليدعتلل ةلباق ةعرسب رقتسم

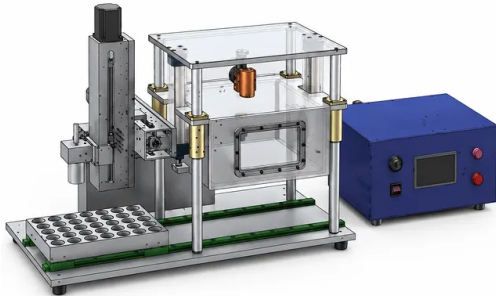
ديزملال فرع

هيسئرل ةذائفال	فصولا	قبيطتال
بلعلل ةدعتم ماحج ربع لمعلال ليدعتلل ةلباقال زحل داغبأ معدت ةعئاشال هينواطسأل	ايلال ماحجال يربتمل ريوطتلل هينواطسأل هذالوفل بلعلال زح 18650 و 21700 و 26650.	مويئلل تايراطبل تاحبأ هينواطسأل
نود راركتلل ةلباقال ةجلالعل ةعاسل ي ف ةعطق 400 عس معدت ةقوئوم ةعجارم هيمقرلل ةعرسلل ةشاشب PLC تادادعل رفوت ليدعتلل ةلباقو	ءانأ ايلالاب ةلمحمل هينواطسأل هذالوفل بلعلال ريضحت ريوطت دنن هينارودلا ليغشتال فورطو هضرعو زحل قمع مييقت هينواطسأل بلعلال ليكشت تاءارج	يبرحت طخ عيجت تايراطبل بلعل هيمقر ريوطت تايراطبل
هذالوفل تايراطبل بلعل نم دعبأ وه ام لى تادعمل مادختسا عسوي ةدعتمل هذالوفل بلعلال تاقيسنن عم قفاوتل دغاسي ةريغتمل غورشملا تابلطم باعيتسا لىل تاربتخمل	مم 30 لى لصت راطقأب موي نومولأل تافثكم بلعل ي ف زوح ليكشت	تافثكم عيجت موي نومولأل
بسانن سم للال ةشاشب ربع رشابل ليغشتال ةجمدملا داغبأال ةلباقال عضاخال يربتمل لمعلال ريس	ءانأ هينواطسأل تايراطبل بلعل ةفلتخم تانيوكت ةجلالعل يبرحتل عيجتملال ةجذملال	هيربتمل تايراطبل ةجذملال
ةقوئوم زح داغبأ مم 0.1 +/- ةجلالعل ةقد معدت	تاعماجال تاربتخم ي ف هيمعمل هينواطسأل ايلال عيجنصل الامعأ معد لبق ةمه داغبأال راركت هيلبال نوكت ثيح ةجوم بلعل زوح جاتنل ةقوال عيجتملال تايملع	هينواطسأل ةجلالعل ةقوئوم زح ةجلالعل ةقوئوم
تيلورتنكلال لكأتو ةبوطرلل موقت ءاملل ةمواقم هيندعم رارزأ	ضرعتل دغى ثيح تايراطبل ةجلالعل قطنان ي ف زح ةطحم ليغشت ةلصل تاذ تارابتعا تيلورتنكلال ءبوطرلل	ةرواجم عيجتملال تايملع تيلورتنكلال

تافصاومال	هملعلال
YZ08	جتنملا فنص مقر
سم للاب لمعت PLC ةشاشب مكحت	مكحتال ةقيرط
هينواطسأل هذالوفل تايراطبل بلعل نم اهرىغو ، 18650 ، 26650 ، 21700	هينواطسأل هذالوفل تايراطبل بلعل ةبسانملا
مم 30 نمض	ةبسانملا موي نومولأل تافثكم بلعل
ليدعتلل لباق ، مم 2.0-1.2	زحل قمع
هينواطسأل كمسل آقفو ، مم 1.5-1.1	زحل ضرع
مم 0.1 +/-	ةجلالعل ةقد
هيمعمل نوئل نم رثأ	هينواطسأل ةمدخ رمع
ةعاسل ي ف ةعطق 400 هيكيتاموتوال هبش	ةعسلال
هيلال نارودلا ةعرسل ضرعو قيقط طبص ؛ هيمقر ةشاشب	ةعرسلل ميطنن
تيلورتنكلال لكأتو ةبوطرلل ةمواقم ، ءاملل ةمواقم هيندعم عفد رارزأ	مكحتال رارزأ

تفاصيل المواصفات	مواصفات المنتج
الوزن	220 كجم / 500 رطل
الارتفاع	140 سم
العمق	740 × 250 × 350 مم
العرض	37 سم
المواد	سلسلة كروم-نيكل، صلب، مقاومة للتآكل، خضراء
اللون	خضراء
التركيب	سلسلة كروم-نيكل، صلب، مقاومة للتآكل، خضراء
الاستخدام	للأغراض المنزلية، التجارية، والصناعية
الضمان	5 سنوات

عقنل او غيرفتلا تحت تي لورتكلإلا ةئبعتلا ةلماكتم ةلأ



مقدم

تيلورث كلكل إلة عبعتل ةلم اكتمل ةلأل رفوت
 $\pm 0.5\%$ غلبت تا عرج ةقد عقنل او غي رفرتل تحت
 ةلم عمل او ةي ن او طسأل تا يراطبل ايا لخل
 جم ربم ل غي رفرتل ن ي ب عمجت ثيح ساي كأل او
 ةموك حمل ةحارل او لم اخل زاغل اب ةبعتل او
 ي تيلورث كلكل إلة صا صتما قاستا ن ي سحتل
 ري سو ةمدقتل تا يراطبل ايا ن صت تا يلم عمل
 ةي رب تخمل اءا بل لمل عمل

ديزملا فرعا

[illegible][illegible]

هفصاومال	هفمقلا
هفنفلا هفسلا قاطن	لم 100 - لم 0.2
هفلللا تفلورلكلل هفبعت هفمك	مك 100 - مك 0.2
جارخال/هفزوتلا هفس	للدعتلل هلباق ،هفنا/لم 20-0.1
هفود لكلا هفناوطلال الالخال	35
1 موعدملا هفناوطلال قفسننلا	عافترا مم 27 × جراح رطق مم 13
2 موعدملا هفناوطلال قفسننلا	عافترا مم 37 × جراح رطق مم 16
3 موعدملا هفناوطلال قفسننلا	عافترا مم 27 × جراح رطق مم 18
4 موعدملا هفناوطلال قفسننلا	عافترا مم 44 × جراح رطق مم 22
5 موعدملا هفناوطلال قفسننلا	عافترا مم 50 × جراح رطق مم 30
6 موعدملا هفناوطلال قفسننلا	عافترا مم 82 × جراح رطق مم 35
هفرحلا ءارخال داوم	لكآلل مواقم 316 و 304 أءصلل مواقم ذالوف
جرحملاو لخدملا لفسوت	هفئاهفمكلا لكآلل هفمواقم هفرم ببهانأ
مكحتلا ماطن	سمللاب لمغت هفشاشو PLC لفلغشت
هفتمألا	هفرم تاملمعم عم هفلألا هفجمربال نم هفللاغ هفجرد
تفبثتلا عقوم	هفاج هفرغ وأ تازافق قوونص
هفطفملا هفراجال هفجرد تابلطتم	للمعمل اعنصم هفئاهفمك
هفاطالا رءصم تابلطتم	10%- إلى 10% :هفجال ببذت قاطن ؛زتره 50 ،تلفوف 220
نوكملا هفاطالا رءصم	AC220V/50Hz/1KW
طوغضملا ءاوهلا تابلطتم	2م/س/مك 4.0 نم رباكأ جرحملا طغض ؛طغضلا مطنمو رتلفموف ففجم ءاوه
تازافقلا قوونصل طوغضملا زاعلا تابلطتم	تازافقلا قوونصل لءاد ءووملا زاعلا عم ءاقفاوتم مءختسملا زاعلا نوكف ناأ بءف
هفرففلا رءصم تابلطتم	(للعأ وأ لالكساب ولفك 98-) ببهانألا طخ هفرفف وأ ؛للعأ وأ لالكساب ولفك 98- ،هفنا/رتل 2 هفرفف ءخضم
هفسفئرلا هلالا ءاعبأ	مم 640 عافترا × مم 450 ضرع × مم 900 لوط
مكحتلا قوونصل ءاعبأ	مم 255 عافترا × مم 420 ضرع × مم 450 لوط
نزولا	مك 180

هي سامخ بنجالا هئانث هكيتاموتو واي عوضوم ماحل ةلآ رواجملا

YZ06 :رصنعل مقرر



ةمدقم

هي كيتاموتو والاي عوضوم ماحل ةلآ رفوت للآ ماحل رواجملا هي سامخ بنجالا هئانث عم ،مويثلل تاي راطب مزحل آب قارمو ةعرسلل داريتسا معدو ةجرملل ةلباق طاقن تافوفصم 26650 و 21700 و 18650 ايلخ معدتو ،تاموسرلا روتسزنارت ةقاط لىل ةفاضل اب ، 32650 و ريبم 6000 و ريبم 5000 - هئيهتلل ةلباق ريبم 8000 و

ديزلما فرع

قيبطت	فصول	هئسئرل ةدئافل
مويثلل تاي راطب مزح جاتنل ةلآ واطسالا	ةمدختسملا 18650 ايلخ تافوفصم ربه كيتاموتو والاي كينلن طبر طئارش ماحل ةلآ واطسالا تاي راطب مزح تاغي مجت ي	ي ةلآ واطسالا 18650 ةلخ 360 لىل لصي ام معدى مزحلل ةلآ واطسالا دحاو لىل مجت بئيرت
21700 تاي راطب تادحو عي مجت	21700 ةلآ واطسالا ايلخ تادحو تاطي طختل ةجرملل عوضوم ماحل طامان اشان تاموسرلا داريتسا و ةفوفصملا و ةطقنل اب ةجرملل مادختساب	راركتلل لباق لكشب عواقوملا ديدحت نم نكمت ةلآ واطسالا طبرل طامانل
ةلآ واطسالا تاي راطب مزح عي مجت ةلآ واطسالا	مزح تانيوكت ي ةمدختسملا ةلآ واطسالا 32650 و 26650 ايلخ ةلآ واطسالا ر. كالك قيسننتل تاذ تاي راطب	قيسننت زواجتتل كيتاموتو والاي ةلآ واطسالا ةردق عسوت ةدحاو ةلآ واطسالا ةلخ
ي كينلن طبرش ماحل	قاطن نمض مم 0.2 لىل 0.15 كم سب ي كينلن طبرش ل طبرش ماحل ةلآ واطسالا	تاي راطب طبر داومل ةدجم ةلآ واطسالا ةردق رفوت ةلآ واطسالا
ي لطملا بلصل طبرش ماحل لكينلن	مم 0.2 لىل 0.15 كم سب لكينلن ي لطملا بلصل طبرش ل طبرش ماحل ةلآ واطسالا 0.3 كم سب لكينلن ي لطملا بلصل طبرش ل طبرش ماحل	ي لطملا بلصل طبرش ماحل ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا
تاي راطب مزح جاتنل طوطخ ةلآ واطسالا	راركتل ي بئيرت ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا	مزح جاتنل ي بئيرت ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا
تاي راطب ي لطملا بلصل طبرش ماحل تاي راطب	راندال لع دودرو ،رايتل ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا	ءانث ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا
ايلخ طبر لمع تاطح ماحل ةلآ واطسالا	ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا	ديرتل ماحل ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا

ةمدعلا	تافصول
جتننل فنص مقرر	YZ06
تادعلا ةقاط دوزم	10% ± زتره 50 / 10% ± تلو 220
ةلآ واطسالا داعبالا	1800 مم (ضرع) × 900 مم (لوط) × 1500 مم
تادعلا نرو	مجت 400
روتسزنارتل ةقاط دوزم تاراي	ريبم 8000 / ريبم 6000 / ريبم 5000
روتسزنارتل ةقاط دوزم جرحم	ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا ةلآ واطسالا
ريبم 8000 روتسزنارتل ةقاط دوزم ةردق	مم 0.25 نم لقا لكينلن طبرش ماحل ةلآ واطسالا
نرو ماحل لاقنا	مم 350
نرو ماحل لاقنا	مم 650

تفاصيل العمل	مواصفات العمل
يغصوم العمل الماحل للعرض	0.5 عة/س/ةعطق 3500؛ عة/ن/ةينات 4000 ~
كحرم العمل لقلل يوصق الةعرض	ةينات/م 1000
ةلمحمال ايلالخال ةيمكل يصل الال دحل	360 (ةيساي 18650 مويثيل ايلالخال) عةعطق
نيزختلل ةلباقال اماربال اافلم ااعومحم	99 عةومحم
ليغش الت امطن	ةلآال واناسالال ةهجاو ةشاش + جمدم امطن
لقلل ةقيرط	يرايخال دروتسم كرحم؛ دروتسم قيقد يطيخ هجوم + يوطخ + رزاؤم
ماحلل سار دنع دروتسممال كربنزل طغض ليدعت	مك 1.0-5.0
حطسمال ااحلل ةبسانمال لكينال طيرش ةكامس	لكينالاب يلطم بلص / يقن لكين م 0.15-0.2
يطاقسال ااحلل ةبسانمال لكينال طيرش ةكامس	لكينالاب يلطم بلص 0.3
بالاسلال وجومال رايتل ليدبت اافصاوم/ةعرض	يرايخال
حطسمال ااحلل للعرض	0.3-1 عةينات 4000-5000؛ عة/س/ةعطق
يطاقسال ااحلل للعرض	0.5-1 عةينات 3500-4000؛ عة/س/ةعطق
ةبسانمال اايراطبال االايديوم	18650، 21700، 26650، 32650، اايراطبال و
ماحلل لاصو	بالاال يئانث يكتاموتوا يغصوم ااحل
ةجمربال ةردق	تاموسرل ااريتسا، ةفوصمال ةجمرب، عةطقن ي ةجمرب
ليغش الت اءاع ةفيطو	ةموعدم فقوتال عةطقن نم ليغش الت اءاع
ماحلل سار ديربت	ءامال ديربت نارود
ماحلل رايت ةبقارم	لماكتمال ااحلل رايت ةبقارم امطن
ماحلل اءوج راانل	يفاكال ريغو ئاطاال ااحلل راانل ةفيطو

ةيكي تاموت وألا هبش ةين اوطسأل ا تايراطب ل ا فل ةلأ



ةمدقم

هيكيتاموتو هيشونابو سأتايراطب فل ةلأ
 ةاذاحمب زيملت ،مويثيلل نويأ ايلخ جاتنل
 عوضو ،ليدعتلل ةلباق فلة عرسو ،ةقيقد
 دشي فطشن مكحتو ،يئاقلت ءانهل طيرش
 قوٲوم غيرفتو ،رابغل ةلزلو ،لصافلا ءاشغلا
 تائيب في قستمو ءوجل اليلاع ءاءأ نامضل
 ةبلطتمل ثحبلا .

ديزمل فرعا

[illegible]

ليصا فتال	ةفصا وامل
ةيكتياموتا وءبش ةينا واطسا تاي راطب فل ةلآ	تادعما لءون
ةينا واطسا ل مويت لال نويآ تاي راطب ايا لءل صا و فو با طق ل قيق دلا فلل	ةينا سا ل ةفيا طولا
غيرفت ل ءا ءن ل طيرش ءضو ؛لصا ف ل عطق ؛ةطءم ل ل قن ؛فلل ؛ءءوم ل با طق ل اءا ؛ب ل سا ل با طق ل اءا ؛لصا ف ل ق ب س م ل فلل	ةينا ل ع ل س ل س
سا ل ر ل اءا ءا ق راءا فل ل ءي ءم ءنو ءم اءن ل ءف ل ءا ءوم ءم	فلل ل ءي ء
طيرش ل ءضو و فلل ءا طءم ءي ب ل ءب ل ءل ءءا و ءطءم ل قن ءوم ءم	فلل ءطءم ل قن
ءئاو ل ل ءءءا ءي ف م ءءم ءم ءا ءطش ن لصا ف ءف ءا ءوم ءم	لصا ف ءف
ءءا و ب ن اءم ل ءءءا ءم با طق ءي ءو ءا ءوم ءم	با طق ل ءي ءو
غيرفت ل و ءا ءن ل طيرش ءضو و ءءا و ءوم ءم	غيرفت ل و طيرش ل ءضو
با طق ل ءئا ف ص ن ع راب ءل ءل اءا زاءا	راب ءل ءراءا
لصا ف ل ل ءرا ءا ل ءا ل ءب طش ت	لصا ف ل ب ب طش ت

هواما	لوطا	ضرعا	هكامسا	بلا لى لى اا لوطا	اا لى لى اا لوطا
-------	------	------	--------	-------------------	------------------

ددحم ريغ	ددحم ريغ	م 0.2 إلى 0.1	م 318 إلى 178	م 7000 إلى 600	بحومل بطقال ءحي فص
ددحم ريغ	ددحم ريغ	م 0.2 إلى 0.1	م 318 إلى 178	م 7000 إلى 600	بالاسل بطقال ءحي فص
م 250	م 76.2	م 0.045 إلى 0.016	م 320 إلى 180	ءركب ءدام	لصافلا
م 150	م 76.2	م 0.035 إلى 0.01	م 90 إلى 10	ءركب ءدام	ءاهنلإل طيرش

قيسنتل ءم لعم	ءفصاوملا
لصافلا ضرع	م 320 إلى 180
بطقال ءحي فص ضرع	م 318 إلى 178
فلل ءرب ءافصاوم	لي مغل ءابلطمل آفاق ءصصم؛ م 15 إلى 8.0 رطق
ءسايقل للل ءرب مي لس	لي مغل ءابلطمل آفاق نيوكتل؛ ءءاو ءومحم ري فو م تي
ءقبطملا ءيئاهنل ءيلخلل يءراخال رطقال	م 60 إلى 28 رطق

ءاءال رصنع	ءءيتنل وأ ءابلطمل
بطقال ضرع أطح طرش	م ± 0.2 ن م لقأ
بطقال 5 ءانءنا أطح طرش	م 500 لك ل م ± 1 ن م لقأ
ءرب لكش يل لصافلا ءركب أطح طرش	م ± 0.2 ن م لقأ
لصافلا ءءاءم ءقء	م ± 0.5 ن م لقأ
بطقال ءءاءم ءقء	م ± 0.5 ن م لقأ
ءيئاهنل ءيلخلل يضرعلا عطقملا ءءاءم	م ± 0.5
ءاقبطلا ءقالع	بالاسل بطقال طيحي لصافلا؛ بحومل بطقال طيحي بالاسل بطقال
لي ءأتل لءعم	ءاءعملاب ءقلعتمل ريغ لم اوعلا ءانءسءاب، $\geq 98\%$
ءفوفلمل ءيلخلل ءلال	ءاومل طورش ءافيسءا دنغ باطقال ءئطاخ ءءاءم وأ ،بلقلل ءارءسءا وأ ،فلء ءءوي ال

لصافلا	ءفصاوملا
لءءءال ءقءاط	AC220V, 3KVA, 50HZ
طوعصملا ءاوهلا رءصم	لاكسءاب ءءم 0.4 ن م رءكأ
ءاءعملا ءاعبأ	ءلءءلل ءاءعملا ءوسء؛ ءافءرالا × ضرعلا × لوطلا ،م 1650 × م 1750 × م 1850
ءاعبأال ءطءال م	م :ءءءولا؛ بطقال ءحي فص ءدام ضوئل زرءبال لوطلا لم شء ال ءاعبأال
ءاءعملا نءو	مءك 1000 ي لءاو
ءاعبأال ءوافء W	م 0.5 ن م لقأ
ءاعبأال ءوافء D	م 0.3 ن م لقأ
ءاعبأال ءوافء L	م 1000 ن م لقأ

مويثي لال تاي راطب باطوق حئافص فل ؤلآ YZ01 : رصن عل مقرر



ةمدقم

مويثي لال تاي راطب باطوق حئافص فل ؤلآ ؤقئافل تافثكم ل عي نصل ؤي ودي ل سايكأل ايلخو ؤي ناو طسأل ايلخ لاو مغو ، ليدعل لل ؤلباق تاهجومب زي متت ، تاركبو ، ؤري غتم تاعرسب هاجتال اي ئانث فل نامضل مدقل ل ساو دب جمدم لي غشتو ، معد ايلخ لل فل تاي لمعو ربتخم لل باطوق ايلخي متت . ؤق دب ؤرركتم ل

ديزل فرعا

قبيطت ل	فصولا	ةيسيئرل ؤقئافل
مويثي لال تاي راطب ايلخي نصل سايكأل غون ن	ايلخ بولق ل ل لصال ؤام عم ؤبل اسلاو ؤجوم ل باطوق حئافص فل قبطم ل ؤطس ل ؤيلخ داغب قاطن نمص ؤطس م	لعل لمعلل ؤطس ل باطوق ايلخي متت دادغل معد سايكأل ايلخ
مويثي لال تاي راطب ايلخي نصل ؤي ناو طسأل	ايلخ لل لصال لاو بطوق داوم لل ؤي ناو طسأل لل ؤربا بيترت مدختسي روكذل محلا دح يئح ؤي ناو طسأل	ايلخ لل بولقل صصخم فل نيوكت رفوي ؤي ناو طسأل
ةقئافل تافثكم ل ايلخ فل	ةدامو ؤبل اسلاو ؤجوم ل باطوق حئافص نم ؤفولم ايلخ لكايه ليكشت ؤقئافل تافثكم ل تاقبيطت ل لصال	تافثكم ل باطوق ايلخي متت تادعم ل مادختسا عسوي ؤقئافل
باطوق فل ؤيلم ريوط	ءانث ؤربا ل بيترتو ، هاجتالو ، لل ؤعرسو ، داوم ل ؤجوم عوضوم ليدعتب حمسي باطوق فل لاملا	مييقتل مكحتلل ؤلباق ؤيكي نايكيم تادادغل رفوي للل تاءارح
ةطس ل ؤيلخ بلق دادغل	ليدعل لل لباق ل ؤعبرم ل ؤربا ل ضرعو ؤعبرم ل لل ؤربا نوكم مدختسي ؤطس ل ايلخ بلق دادغل	لالخ نم ؤطس ل ايلخ فل تابلطم بعوتسي رييغل لل ؤلباق رب ؤعومجم
ةي ناو طسأل ؤيلخ بلق دادغل	بطوق ل فرط تبتتل رسيو يئمي ؤلباق تم ؤري دتسم ارب مدختسي فوفلم ي ناو طسأل بلق ليكشتو	بلق لل لل مطنم ليغشت لسلسل معد ي ناو طسأل

تافصاوم ل	ةملعل م	جتنم ل رصن مقرر
زتره 50 / تلوف 220	ةقائل رصم	YZ01
تاو 40 ~ تاو 25	ةقائل	YZ01
ليدعل لل ؤلباق ، ؤقئافل ؤرود 170 ~ 0	نارودل ؤعرس	YZ01
ليمغل تابلطم ل اقلو رايئخال متي ؛ مم (30 يصول دحب) كمسل × (80~20) ضرعل × (100~20) لوطل	قبطم ل ؤطس ل ؤيلخ محج	YZ01
للل ؤربا رييغل ؤي ناو طسأل ؤطس ل ايلخ فل ني ليدبلت بلطتي ؛ مم 90 لوط × 35 رطق نمص	ةقبطم ل ؤي ناو طسأل ؤيلخ	YZ01
مم 3 رطق	ةيسايقل ؤري دتسم ل لل ؤربا	YZ01
مم 280 × مم 310 × مم 550	تادعم ل داغب	YZ01
مك 25	تادعم ل نزو	YZ01

ءارح ل	ةلحرمل
ةي فصل يئم ل فرطال عض م ، ؤيجوتل ؤانق ي بطوق ؤي فص عض . بطوق ؤي فص ضرعو عم قباطت تئح داوم ل ؤيجوت ؤانق ؤرطسم ؤول طبضا كرحم ل ريودتل مدقل مامص يل طغضا . بطوق ؤي فص تبتتو رسي ل ؤربا ل عم قشعتت تئح ل خادلل يئمي ل ؤربا ل عفا . للل ؤربا دن بطوق ؤيلخ بلق لزلأو آديعب يئمي ل ؤربا ل عفا . للل دعب . للل لاملاو	ةيلخ بلق فل

هلحرملا	ءارحإلا
ةربإلا لادبتسا ةريدتسملا	ةربإلا عم ىنمىلا ةريدتسملا ةربإلا قىشعتب مق مت ، بطقلا ءحىفص ع ص . لىصوتلا ىغرب دشو لمحمل ىف ىرسىلا ةريدتسملا ةربإلا لخدأ فلل ءارحإل ىرسىلا ةريدتسملا
ةربإلا لادبتسا ةبرملا	لخادتل عنمل لفسألا ىف نىدوجوملا نىيغربلا نم معدلا ءلج ع ءماعد ءلازاو ك فب مق . لىصوتلا ىغرب دشو لمحمل ىف ةبرملا فلل ةربإل نوكم لخدأ ىغربلا دش دءاو ، بولطملا ضرعلا طبضاو ، ةبرملا ةربإلا ل ف ق ىغرب ك فب مق ، ةبرملا ةربإلا ضرع طبضل

ةين اوطسأل تافثكملاو تاي راطبلا فالغ زح ةلآ

YZ09 :رصن عل مقرر



ةمدقم

تاي راطبلا ةفلغلل ليدعتلل ةلباق زح ةلآ ريضحتل ةممصم ،ةين اوطسأل تافثكملاو بيبرجتلتا جاتنإلاو ةقذب ربتخملا تانيي ،لآو يودي ليدغشتب زيمنت .محلل ضفخنم ليكشتو ،ليدعتلل ةلباق ةعرسو ضرعو قمعو عم قفاوتم ميمصتو ،راركتلل لباقو قيقد زح تاقيبطتل (Glovebox) تازافقلل قودنص ةمدقمتل ايئاي ميكورهلل ريوطتل.

ديزلل فرعا

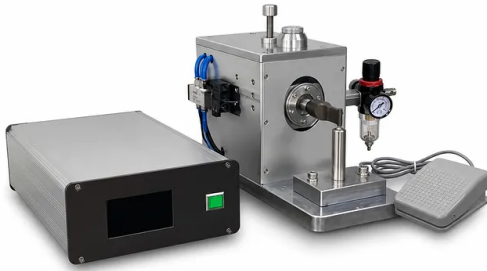
قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلل ةئافلا
تاي راطبلا ريوطتلو ثحبتلا ةين اوطسأل مويثلل	ةمدختسلل ةين اوطسأل تاي راطبلا ةفلغلل في ةيطيحم زوح ليكشت .تاي راطبلا داوم ريوطت ءانأ ةيربختملا ايالغلل تانيي ريضحتل .	تاميميصت معدت ليدعتلل ةلباقلا ليكشتلت تاريغتم .راركتلل لباقلا تانيي ريضحتو ةبيبرجتلتا ةفلغلل .
موكحم و في ايالغلل اعميجت	رضحي لمع ريس نم :زح تازافقلل قودنص لخد ةدحو لا ليدغشتو عضو قحلالل ايالغلل اعميجت لبقت ةين اوطسأل ةفلغلل .	في لماعتلا رمالا بلطتي ثيح لماكلتلا معدت ءمدملا داغبالا .ةموكحم ةئيبت .
تافثكملا ةفلغلل اعميجت ةين اوطسأل	ريوطتل لامعال ةين اوطسأل تافثكملا ةفلغلل في زحلا تازيمل ءلالعم .يربختملا ميقيقتلاو	تافثكملاو تاي راطبلا ةفلغلل تاقيبطتل تادعملل سفن جلاعت .ةين اوطسأل .
جاتنإلا طخ ةيلمع نم ققحتلتا بيبرجتلتا	زحلا فورط ميقيقتل ءنصملا في محلل ضفخنم بيبرجتلتا جاتنإ ليدغشت .ةينصتلتا في ءسوالا رشنل لبقت .	ةقيقد/دطق 6-8 غلبت يتلا ءجاتنإلاو لياللا ءضول معدتي .ةريغصلل ءفدلل ءيلمعلل ءلالعملا .
فالغلل قيسنتل ريوطتلا ةين اوطسأل	تازارطل بسانم رايغتلا ةين اوطسأل تاي راطبلا زح بلبلق تادعملل ةئيبت .رخاللا ءمومدملا ةفلغلل .	تاقيسنت عم ءيلمعلل فييكت في بلبلقلا رايغتلا ءعاسي .ةفلتخملا ةين اوطسأل تاي راطبلا ةفلغلل .
زحلا ريياعم نيسحت	قمعل نم زو ،ةلفردل ءعرسو ،ءادلل ءضومو ،زحلا قمع نين لعافتلا ميقيقت .	قرفلل لقتسل لكشب ليدعتلل ةلباقلا تاداعللا جمنتم .ةين اوطسأل ليكشتلتا فورط في "ارشابم" اءكحت ءينيئلا .
وحن ءوملا تانيي علل اعميجت ءدوخل	ةقذب فدهتسلل زحلا رهطم ليكشتل بجي ثيح ءيئحت تانيي جاتنإ .م .0.1 +/- غلبت ءدحدم ءلالعم	زح ليكشتل زيغت في ءقذب ءنصملا ءلفردل ءطاوق ءعاست .قوئومو قيقد .

ةلمعملل	تافصاوملا
جتنملا فنص مقرر	YZ09
يساسألل قيبطتلا	ضفخنم بيبرجتلتا جاتنإلا ؛ةين اوطسأل تافثكملاو تاي راطبلا ةفلغلل زح ؛ربختملا في تاي راطبلا داومل ريوطتلو ثحبتلا تانيي ريضحت ءنصملا في محلل
ةمومدملا لمعلل عطق	ةعونتم ةين اوطسأل تافثكملا ةفلغلل ءو ةين اوطسأل تاي راطبلا ةفلغلل
رييغتلا بلبلقلا ءئيبت	رخاللا ةين اوطسأل تاي راطبلا زح بلبلق رايغتلا نكمي
زحلا قمع ليدعتل قاطن	(ليدعتلل لباق) مم 0-10
ءادلل ءضوم ليدعتل قاطن ءلفردل	(ليدعتلل لباق) مم 0-20
زحلا قمع نمز	طبضللل لباق
زحلا نارود ءعرسو	(ليدعتلل ءلباق) ءينيئلتا في ءرود 300 ىلى لصت
ءعرسلل ميطنت	ريغتم لكشب ءعرسلل ليدعت
ليدغشتلتا ءضوا	ليآو زحو يودي زح
زحلا ضرع	(ءلفردل ءادلل كمسل"اقفو) مم 1.1-1.6

هملعمل	تافصاومل
هجلالعلمة	م 0.1 +/-
هسل	(لغشمل ءافك ىلع اءامءا) ءقءءطء 6-8
ءلفءلءطاع	رءءسم و ءوءوم و قءء زء لءكشءل ءءبءالء
ءطاطل رءصم	ءا و 140، زءره 50 / ءلوف 220
ءوعصمل ءاوهل	للكسب اءم 0.45-0.6
للكلءل نوكمل ءءام	ءوقلل لءلء موركل ءالوف
ءلءطسل ءجلالءم	أءلل ءمءاقمل ءءءم: ءئبلل ءقءءصلل شرلل ءلءبءهكلاءل طلاءءجلءم
ءسلءلرل ءءولءاءب	(ءافءرا × فلءم-م × نلم-راسل) م 470 × م 220 × م 740
ءازافلل ءوءنص مءءءسا	ءازافلل ءوءنص لءاء هلىءشء و ءعص و نكمى

ماحولل ۽ توتوسلا قوف تاجوملاب نداعملا ماحل ۽ نكلام
۽ راطبلا اءاطغب موي نملأل طيرشل يدرفل يطقنلا
YZ05 : رصنعلا مقر

ةمدقم



قوف تاجوملاب نداعملماحل ةنيكام رفوت
 ةيطغلأل يدرفللا يطقنللا ماحلل ةيتوصللا
 ددرتب طبر ةقد موينملأل طئارشو تايراطبلا
 ، ةرودلا يف عيرس مكحت عم ، زتره وليك 40
 نامضل ةدوجل ةبقارمو ، ليدعتلل لباق طغضو
 ثاحبأو تايراطبلا عي نصلت يف ةيقوئوملا
 ةمدقتل داوملا عي مجت

ديزمل فرعا

[illegible][illegible]

تفاصيل المواصفات	معلومات
م 168 × م 480 × م 260	ق م ع × ص ر ع) دل و الم دا ع ب أ (ع ا ف ت ر ا ×
م ج ك 15~20	دل و الم ن ز و
م 350 × م 460 × م 190	× (ل و ط) م ا ح ل ل س أ ر دا ع ب أ (ع ا ف ت ر ا × ص ر ع
م ج ك 30~35	م ا ح ل ل س أ ر ن ز و
م م (ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق ع ا ف ت ر ا 720~820) × م 800 × م 900	ل و ط) ل م ع ل ل و ا ط دا ع ب أ (ع ا ف ت ر ا × ص ر ع ×
م و ي ن م ل أ ع ي ف ص	ط ي ر ش ل ا ة د ا م
م م 0.1	ط ي ر ش ل ا ة ك ا م س
ل ك ي ن ل ا ب ي ل ط م ذ ا ل و ف	ء ا ط ع ل ا ة ز ي ك ر ة د ا م
(ل ي م ي ل ل ل ل ع ي ل ع ف ل ا ة د ا م ل ل ع ص خ ت) م م 0.6	ء ا ط ع ل ا ة ز ي ك ر ة ك ا م س
م م 0.1 ة ق ب ط ل ا ي د ا ح أ م و ي ن م ل ا ط ي ر ش م ا ح ل	ط ي ر ش ل ا م ا ح ل ة ق ي ر ط
م م >0.1	ط ي ر ش ل ا م ا ح ل ة ر د ق
م م 3	م ا ح ل ل ل ة ط ق ن ل و ط
م م 3	م ا ح ل ل ل ة ط ق ن ص ر ع
ة ر م / ة ن ي ا ت 0.4 ن و ص ع ي ف	ة ي ل م ع ل ل ك ل م ا ح ل ل ا ت ق و
م م 3*3 ة د ح ا و ة ط ق ن	م ا ح ل ل ل ط ا ق ن ة ي م ك
ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق ، ل ا ك س ا ب ا ج ي م 1 ~ ل ا ك س ا ب ا ج ي م 0	م ا ح ل ل ل ط غ ص
ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق ، ة ن ي ا ت 0~60	ت ق و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا
ة ر و د >=120,000	م ا ح ل ل ل س أ ر ة م د خ ر م ع
د ر و ت س م ة ع ر س ل ا ي ل ا ع ذ ا ل و ف	م ا ح ل ل ل س أ ر ة د ا م
م م 0.08	م ا ح ل ل ل ة ط ق ن ع ا ف ت ر ا
م ي ق ت س م ط م ن / ي ك ب ش ط م ن	م ا ح ل ل ل ة ط ق ن ع ي ر و ت ط م ن ل ا
م م >6	ح ط س ن م ن ع ا ف ت ر ا ل ا م ا ح ل ل ل س أ ر ي ل ا م ا ح ل ل ا
م م >=65	م ا ح ل ل ل س أ ر ل و ط
2	ة ل ب ا ق ل ا م ا ح ل ل ل ه ج و أ م ا د خ س ا ل ل
ي ل و ط	م ا ح ل ل ل س أ ر ب ي ك ر ت ه ا ج ا ت ا
ر ت م و ر ك ي م 10~3 ة ر و د ف ص ن	ة ع س ل ا ط ب ص ق ا ط ن
ز ت ر ه <=400	ن ي ب د د ر ت ل ا ق ر ف ت ا ل و ح م ل ا
م و أ 4<=	ن ي ب ة ق و ا ع م ل ا ق ر ف ت ا ل و ح م ل ا
د ا ر ا ف و ك ي ب <=400	ن ي ب ة ع س ل ا ق ر ف ت ا ل و ح م ل ا
م و أ ا ج ي م >=30	ن ي ب ل ز ع ل ا ة م و ا ق م ف ا ل ا ع ل ا و ل و ح م ل ا
ط ا و >=800 ة ج ر خ ل ا ة ق ا ط	ل و ح م ل ا ة ق ا ط ة ع س
د د ر ت ل ل ي ئ ا ق ل ل ت ل ا ع ب ت ت ل ا	د د ر ت ي ف م ك ح ت ل ا ة ق ي ر ط د ل و م ل ا
(ة ت ب ا ت ة ع س) ت ب ا ت ر ا ي ت و ت ب ا ت د ه ج ل ي د ب ت ة ق ا ط ر د ص م	ة ت ب ا ت ل ا ة ع س ل ا ة ي ف ط و
ر ا ر م ت س ا ب ل ي د ع ت ل ل ل ب ا ق	ة ع س ل ا ط ب ص
ة ب ق ا ر م د و د ح ر ا د ن ا ف ئ ا ط و و ، د د ر ت ل ل ي ئ ا ق ل ل ت ل ا ع ب ت ت ل ا ، ت ق و ل ا و ، ة ر د ق ل ا و ، ة ق ا ط ل ا ا ع ا ص و أ ؛ (C P U) م د ق ت م ي ز ك ر م ة ج ل ا ع م ا ط ن ع م ة ي ك ذ ة ي م ق ر ر ة ئ ا د ة ي ل ع ل ل ا / ة ي و ل ع ل ل ا ة د و ح ل ا	ة ر ئ ا د ل ا ا ي ج و ل و ل و ن ك ت

تفاصيل	ملاحظات
معدل النجاح في الامتحان	80% من الطلاب اجتازوا الامتحان بنجاح
عدد الطلاب الذين اجتازوا الامتحان	25
عدد الطلاب الذين لم يجتازوا الامتحان	99.8%

ةيكي تاموتوالا ةيناو طسألا مويثيلا تاي راطب فل ةلا لم الكلاب

YZ03 :رصن عل مقرر



ةمدقم

ةيناو طسألا مويثيلا تاي راطب فل ةلا رفوت
عقاوملا دي دحت تازيم لم الكلاب ةيكي تاموتوالا
نيسوب دب فللاو ،(وفر يس) ةرزاؤملا
دشلا في ئاقلا لتلا مكحتلاو ،ني في فصن
، ةري صقلا ةرئادلا رابتخاو ،فاو حلا حي حصتو
امم ،ايلخلل في طلل لقلنلاو ،بوي علل ضفرو
ايلخلل ةقستمو ةللا ةيجاتنإ نمضي
يرب تخملا لم عل ريس ربع ةيناو طسألا
يعان صلاو .

ديزملا فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
مويثيلا ايلال عني صت ةيناو طسألا نويأ	ةيناو طسألا تاي راطب بولقي لصفلاو بالاسلا بطقلاو بجوملا بطقلا داوم فل ةللا للاحارملا في اهعيمجتو ةيلخلل بيطشت لبقي .	لم عل ريس في ةجرحلا صخفلاو فللا تاو طخ جمدي راركتلا لباق ةيكي تاموتوالا .
ريوطتلاو ثحبلا تاربتخم تاي راطبلا	ةلوانمو ،دشلا في دعت تافلمو ،باطقألا لوخد بيطرتو ،فللا تاملغم ميقيت ةيلخلل ريوطت ءانتأ تيبثتلا تايملعو ،لصافلا .	نود تايملعل ةبرجت تاملغملا يلل مئاقلا دادعإلا معد اقاطنلا ةعساو ةيكي تاكيم تاليدعت يلل ةللا .
بيبي رجلا جاتنإلا تاي راطبلا	داوملا ةلوانم مادمخ ساب جاتنإلا لبقي ام وأ ريوطتلا ةيناو طسألا ايلال جاتنإ اهي في مكحتلا تاطملا ةسرهفو ةيكي تاموتوالا .	سايقم يلل طافحلا عم لغشملا يلل دامتعالا نم للقي سي دس نهلا ققحتلا يلل .
باطقألا ةيلغم نم ققحتلا	ميقيتلا أحملا دشلا في دعتو ،فاو حلا حي حصتو ،هي في مكحتلا فللا كف مادمخ فللا تابلطتم يبلت ةقوقشملاو ةيلطملا باطقألا تناك اذا ام .	رتؤت نا لبقي ةاداحملاو داوملا لكاشم دي دحت في دعاسي ةري بكتلا جاتنإلا تايملغم يلل .
ةمدقملا داوملا تاحاب	لصافلا لكاهو ،ةديجل باطقألا تايكي رتل ةيناو طسألا رابتخا ايلال عني صت تاي راطبلا داوم تاساردو .	ني بي قيوتمو رتؤت ةراقملا ةقستم فل فورط روي ةبيبي رجلا تاعفلا .
عني صت ةدوج ةبقارم تاي راطبلا	ةبيغملا ايلال ضفرو ،غيرفرتلاو ،لم كمتلا ةري صقلا ةرئادلا رابتخا قبيبطت فللا دغ ةلهؤملا ايلال لقلن .	في ايلال لوخد لبقي ةيكي تاموتوالا صخف عطقن سسؤي ةللا تايملغملا .
ايلال جاتنإ طخ لماكت	بناجب ةغوضوم ءابرهكلا ءناخ ءاقب عم ةقحلا ةيلغم مازحلا غيرفرت راسم طبر فللا .	عم لغدلتلا نم للقيو مطنملا داوملا قفدت معد ةقحلا تادعما تاليصوت .

ةمدعمللا	تافصولا
ليدوملا	YZ03
ةيساسالا ةفي طوللا	ةيناو طسألا نويأ مويثيلا تاي راطب ايلال ةيكي تاموتوالا فللا
ةيلغملا نيوت	ةناسلا ءابرهكلا نم صلختلا ؛فاو حلا حي حصت ؛رابغلا ءلازا ؛دشلا في مكحتلا ؛لصافلاو بالاسلا بطقلاو بجوملا بطقلاو طشن فللا كف ايلال عني صت ؛ةبيغملا ايلال ضفر ؛ةري صقلا ةرئادلا رابتخا ؛ةيكي تاموتوالا غيرفرتلا ؛عيسوتلا ؛تيبثتلا طيرش عضو ؛فللا ؛لصافلا ةلهؤملا
ةيناو طسألا ةيلخلل رطق معدوملا	φ28 يلل φ16
لباقلا ءداملا ضرع قبيبطتلا	تاملغملا ليدعتو بسانملا جارجلا لكبشم لادبتسال عضي ،م 60 يلل 50
باطقألا لوخد بيطرت	تاملغملا ليدعت قيرط نع ةري حلا مري تخا متي ءالو بالاسلا بطقلاو ءالو بجوملا بطقلا
بطقلا ليلعلا رطق بجوملا	م 76.2 φ

[illegible]

[illegible]

YZ20: رصنع ل ا مقرر



ةمدقم

ةين اوسطسأل ايا راطبالا فال غ حت فل ةقي قد ؤلأ
 ؤلباق تاو دأب زي متت ، 21700 و 18650 عون نم
 ، نتسج نتل ا دي برك نم ةرفشو ، لي دب تلل
 نم آ لي غ شتو ، جم دم مي مصتو ، قي قد كي كفتو
 تائي ب ي في ةيرب خمل ا ثا ب ألأ نم قق حت لل
 جئاتن عم ةم دقتمل ايا راطبالا ريوطت
 ةقس تم .

ديزمل فرعا

[illegible]

تفاصيل المنتج	معلومات المنتج
نموذج المنتج	YZ20
تاريخ الإنتاج	يتم تصنيع المنتج في الصين
المواد المستخدمة	الحديد، الألومنيوم، البلاستيك
الوزن	18650
القدرة	21700 ك.و.أ
السرعة	تحتوي على 24 سرعة
الوقت	تحتوي على 32 ساعة
الارتفاع	0.01
القطر	AC220V 50HZ

معلومات	مواصفات
قواطل	طاوولي 0.2
هيكلي الداعبال	م 220 عافترال × م 320 ضرع × م 700 لوطال
نزول	م 30

ايالخل شاحبأل ةيئاوهل ةيناووسأل تايراطبلال قالغلإ ةلآ ةيرب تخملال

YZ19 :رصنعلال مقر



ةمدقم

ةيناووسأل تايراطبلال قالغلإ ةلآ رفوت
أقيقدأقالغلإ 18650 ايالخل ةيئاوهل
نم ليدعتلل لباق ليغشت طغضو ،نيتطحمب
تازاغل عمأاقفاوتو ،لاكساب اجم 0.5 إلى 0.4
أضفخنم أكالهتساو ،يجراخ مداع جرخمو ،ةلماخل
تانيعلأقو Thomadac و ،اجدمأمي مصتو ،زاغلل
تافثكملال تايراطبلال شاحبأل ربتخملال .

ديزملال فرع

قيبطتال	فصولا	ةيسيئرللا ةدئافلا
مويثيلل تايراطبلال شاحبأل ةيناووسأل	يئابرهكلال بطقل ريضحت دعب ةيناووسأل 18650 ايالخل قالغلإ مدخست ربتخملال ي ايالخل ريوطت ءانثأة بلغلل او ،تيلورتكللال او ،لصافلا او	رابتخالل راركتلل ةلباقو ةموحمال ايالخل تاقالغلإ جتنت ميقيقتلاو
تايراطبلال داوم ريوطت	داوملاو ،تيلورتكللال او ،دونال او ،دوئاكلال تابيكرتل تانيعلال عي نصت معدت ةديدللا ةفاضل	إل داوملا ريضحت نم ةءافكلال لاقنلالا نم نيتحابلا نكل ةقللعلل ايالخل رابتخ
تافثكملال شاحبأل ةيناووسأل	شاحبالال ي ةمدخستملال ةيناووسأل تافثكملال تانيعلال اياوهأقالغلإ رفوت داوملا مولعو ةيئاوهأقو كورهكلال	محلل ةريغص ةبيبرجتال ةزهجلل ةيلمع قالغلإ ةقيرط رفوت
قودنص ي ايالخلال عي جت تازاقلال	وجل تائيبل ةيجراخ مداع ةلصو رفوتو نيوجورتيلل او نوچرالال لمعت ةباقرلل عضاخلا	عي نصت معدم تازاقلال قودنصو و يل طافحلال ي دغاست ةلماخ ةئيبل ي ايالخل
ريغص يبرجتال جاتنلال محلل	يسدنهلل ققحتال او ،تايلعملال براجتو ،دوچملال جاتنلال تايملعمل ةبسانم قاطنلال ةغساو عي نصتال طوطخ جراخ	ةلللال ةمطنالال ديقت نود ةجدم جاتنلال ةليسو رفوت ةريكلال
ةلذب ةيناووسأل لاكشا	26 و 21 تائف لثم ةيناووسأل ماجأال ةيرايتخا تاودأ ةفاضل او رايتخا نكل 32و	ةيناووسأل ايالخل ريوطت حمارب ربع تادعملال ةدئاف عسوت ةددعت
ةيميداكلال تاربتخملال ةمدقتمل داومل تاربتخمو	تاو داوملاو ،كيماريسلاو ،قيحاسملاو ،تافثكملال او ،تايراطبلال شاحبأل معدت موكحم لكشب تانيعلال فيلغلل مزلل ثيخ ةلصلال	تاو داوملاو ،جدمملال بيكرتلل او ،طيسبلال ليغشتال ني بعجمت ةعونملال شاحبالال تاجايتخا ةبيلتلل فيكتلل ةلباقلا

ةمدعملال	تافصاوملا
جتنملال فنص مقر	YZ19
جتنملال عون	ةيئاوهل ةيناووسأل تايراطبلال قالغلإ ةلآ
يساسال قيبطتال	محلل ريغص يبرجتال جاتنلال ؛ربتخملال ي ةيناووسأل تافثكملال او تايراطبلال قالغلإ
ليغشتال قيرط	ةيئابرهك ةقاط بلطتلال ؛لماكلال يئاوه ليغشت
ةيسايلال قالغلإ تاودأ	18650 ةئف ةيناووسأل تايراطبلال قالغلإ بالوق ةعومج
ةيسايلال قالغلإ قيرط	قالغلإ يطحم ممدختساب نيتلحرمل يلعل قالغلإ

معلومات	مواصفات
أبعاد	32 و 26 و 21 بوصة كل ذي م، يرخأ توافقاوملة فيفاصل فيناوطلاأ تاي راطبأ قالغأ بلاوق رفوت
مادة	طوغضملاءءولأ وأ، نيجورتنلأ زاغ ةناوطلاأ وأ، نوجرالأ زاغ ةناوطلاأ
الوزن	للكساب أجي م 0.5 إلى للكساب أجي م 0.4
القدرة	للكساب أجي م 0.4
السرعة	لديدعتل لباق ميظنت مامص
الارتفاع	قالغأ فيلعل لك رتل 1 يلاوح
العمق	م 30
القدرة	يجراخال لصولل صصخم مداع ذفنم
القدرة	KF40 تالصولم تانوكم لالخنم هليصوت نكمي
القدرة	تازافقلل قودنصل لخال طوغضملاءءولأ مادختساب يصولل
القدرة	قالغأ لائنأ ةيراطبلا ةرئاد رصق نمن في ةدعاسملل ةممصم
القدرة	يذالوف لكيه
القدرة	م 490 عاقترالأ × م 220 رضرعأ × م 360 لوطلا
القدرة	م 30

لمالك اب عيكي تاموت وأل عيكي نكي مل ايراطب ال قالغ إة أ
YZ21 :رصنل مقرر



ةمدقم

• كئيكي نكيمي لاي راطب لال قالغل ةلآموق
 تاي لمع ةتمت أبلم اك للاب ةيكي تاموت وألا
 طبضو ةثلاث لاو ةيناث لاو يلوألا قالغل
 ةءول ممل ةينا و طسأل اي الخلل عاف ترالا
 45 نع لقن ال ةيجانن رفوي امم ، لئاسلاب
 طبترم ةيجانن لدعم عم ةقيقل يف ةعطق
 ليغشت تقوو ، %99 ب سنب تادعلم لاب
 يف يئاوه مكحتو ، %98 ب سنب تادعلم لاب
 طوطخل لكآلل مواقم يعانص لكيهو ، عافت رالا
 جاننإلا .

دی زملہ فرعا

[illegible][illegible]

[illegible]

YZ17: رصنع لاقمر



ةمدقم

هي ودي لاي ن او ط سأل اي رابط ال متخ ة لأ
ع ف د ، ة لح ر م ل اي ئ ا ن ث متخ ما ظ ن ع م رب ت خ م ل ل
ي و ص ق ة و ق و ، ج م دم ط غ ض سا ي قم ، ي ك ي ل و ر دي ه
18650 تا ي رابط ثا ح ب أل نا ن ط أ 8 غ ل ب ت
ة ق ي ق د ل ا .

دي زمل ا فرعا

[illegible][illegible]

[illegible]

ةقفاوتم الةيكي تاموتوالا ةيناووسالاي راطبالا متخ ةلآ (Glove Box) تازافقلا قودنص عم

YZ23 :رصنعل مقرر



ةمدقم

تاي راطبالا متخل ةيكي تاموتوالا ةلآ قودنص لخد لمعلل ةصصخم ةيناووسالاي لحرملل يثالث متخب زيمتت ، تازافقلا قاستاو ، ءاولل يوق ماكحو ، قيقد لئكشتو عم ، 18650 و 21700 ايلخل قووشوم جاتنإو لعا رييعامو ، PLC سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ليمحتو ، جمدم لكيهو ، ليدعتلل ةلباق لعا فلي آغيرفتو .

ديزل فرعا

قيبطتلا	فصولا	هيسئيرلا ةذائفلا
نويأ مويثيل ايلال عيمجت ةيناووسا	يف امب ، ريصحتلاو ةيلخل اذلا تانوكملا عضو دعب ةيناووسالاي ايلال متخ ةتمتأ ةغاشلا 18650 و 21700 تاقيسنت كلذ .	يف نيبتلا ليلقتو متخل قاستا نيسحت يويلا عيمجتلا .
قودنص يف تاي راطبالا عيصت تازافقلا	عصاخ و جت ايلال ةلعا عمل تازافقلا قودنص لخد متخل مسق عضو عم لمعت ، مكحتلل .	نم دحل عم ةساسحل تاي راطبالا عيمجت تاي لمعد يئيبل صرعتلا .
تاي راطبالا داوم تاحبأ	باطقالا داوم ميقت يتلا ةيربتملم تاسارلل راركتلل لابقا متخ رفوت ، ايلال ءانبا قرطو ، لصاوفلاو ، تاتلوركتلا لعاو .	مادختساب ايلال ءادأ ةنراقم يلعل نيبتحابل دغاست ، اقاستا رثكأ متخ فورط .
قاطن يلعل ايلال جاتنإ ييريحت	لقنل مزلي تيج ةيريحتلا جاتنإ طوطخو ةريغص تاعفد يلعل جاتنإ لعاو ، راركتلل لابقلا لحرملل يثالث متخل ايلال .	ةعصاخ لئكشت ةدوج يلعل طافحل عم ةيجاتنإ ةدايز مكحتلل .
ايلال تاقيسنت ريوطت ةيناووسا	تاي راطبالا نم ةفلتم مجأ ةلعا عمل لادبتسالا ةلباق بالاق مادختسا ، ددغتم ايلال تاقيسنت ربع ريوطتلا لامعأ مغدو ةيناووسالاي .	متخ ةلآ يلعل ةلحا نود تادعالم ةنورم عيسوت . مجك لكل ةلصفنم .
ةيميذاكالا تاربتخم ةمدقم الم داوم تاربتخم	يتلا ةيعانصل تاربتخم الماو ثوببلا دعامو تاعاملل جمدمو يلآ متخ لحر يفوت ، ةيئاي ميكرهكلا ةزهجالا روطت .	رادلال ةلباقلا بيكرتلا تابلطتم نيبتحامل راركتلل لابقلا يربتملم لئكشتلاو .

ةملمعلا	تافصاوملا
جتنملا فنص مقرر	YZ23
تادعالم عون	ةيكي تاموتوالا ةيناووسالاي تاي راطبالا متخ ةلآ
ليغشتلا نيوكت	تازافقلا قودنص لخد لمعل متخل مسقل نمكي : لصلفنم ميمصت
ةتمتالا فئاوطو	يكي تاموتوالا غيرفتلاو ، يكي تاموتوالا ليمحتلاو ، يكي تاموتوالا متخل
متخلة لمع	(ءاصفرقلا) ةتلاتلا ةلحرمل متخو ، ةتلاتلا ةلحرمل متخ ، يوالا ةلحرمل متخ
يسايقلا متخل بالاق	18650 ةلسلس متخ بالاق
يرايتخالا بالاقلا نيوكت	21700 تاقيسنت كلذ يف امب ، يرايتخالا بالاقلا لادبتسالا لالا نم ةيناووسالاي تاي راطبالا يرخأ تافصاوم رفوت
متخ طغصا	مك 3000 يصقأ دحب
ةلعا عمل ةقد	±0.1 مم
بالاقلا ةمدخم	> 3,000,000 هرود
ةيجاتنإ ةردقلا	ةقيقد/عطق 6
مكحتلا ةهجو	PLC سمل ةشاشب ليغشت

معلومات	مواصفات
نوكم المة قاطال رصم	زتره 50 / تلو ف 220
ةردق المة قاطال	طاوول ك 0.5
طوغض المة اوهال تاب ل طلم	لاكساب اجم 0.7 - لاكساب اجم 0.5
جت ن الم داعب	م 800 عاف ت رال 420 × ض رال 550 × ل و ط ل
ف اص ل ن زول	م ج ك 150
ل ك ل ه ل م م ص ت ل	ب ل ص ي ذال و ف ل ك ل ه
م خ ل ا ف ا ا ا	ا او ه ل ل ق و ت و م م ا ل ح ا ع م ة م ع ا ن م ت خ ا ف ا
ل ك ش ت ل ا ا	د ي ح ق ا س ت ا و ، ة ل ل ا ع ، ة ا ف ك ، ة ل ل ا ع داعب ا ف د
ة ا ي ص ل ا ص ا ا ص	م م د م ل ك ل ه و ة ح ي ر م ة ا ي ص

،عرسال فيلغ و ةتبات ةرارح ةجرد تاذ PVC ةرارح صيلقت ةلآ يرارحال شامكنالاب فيلغت ةلآ YZ24 :رصنل مقرر



ةمدقم

ةجرد تاذ ةرسال فيلغ PVC ةرارح صيلقت ةلآ
يرارحال شامكنالاب فيلغت ةلآ و ةتبات ةرارح
ديدت عم ،تاراطبال مزح ةيشغ ةجلال
ةمدخ رمعو انام رثك ليلغشت نامضل ةرارحل
ربع جاتنال لمع ريسل قووثوم معدو ليوط
ةفلتخلمل عي نصلت التائي ب

ديزل مفرع

قيبطتال	فصولا	هيسيئرل ةدئافل
مزحل PVC ءاشغ صيلقت تاراطبال	ةمزحل زيهجت دعب ةمدخلم تاراطبال مزحل لوح PVC ءاشغ صيلقت ي.ئاقولال فيلغلل	مزح جاتنال لمع ريسل ةصصخم يرارح فيلغت ةوطخ رفوي تاراطبال.
تاراطبال ريوطو تاجاب	مزح تاعمجت بلطت تيج تايملغل ريوطو فيلغلالت براجت معدوي PVC ءاشغل يرارح اصيقلقت تاراطبال	انأ ةقيقدارتم 1-7.5 م ن ليدغلل ةلباق لقان ةكرح حمسي ريوطالت لاعم.
تاراطبال عي مجت طوطخ	ةمئاق يرارح صيلقت ةطح مك تاراطبال عي مجت لمع ريسل ي هجم متي لقنلال عيلق.	ةقحلالل ةلوانملاو ءاشغلال عو نيب ةدحج ةجلال عم ةلرحم ئشني
يلع تاراطبال جاتنال ةريغص تاعفد	ةتبات جاتنال وأ ربتم ةقطنم ي تاراطبال مزح تاعفد جلاعي ني دحجلم لقنلالو نيخستل قودنص مادختساب.	لامعال لالآل جاتنملا لقنو صصخم لنيخستل نيب عمجي ةمظنملا تاعفد.
فيلغت ةللمع م ققحتال تاراطبال	لقنل ةعرس مادختساب PVC ءاشغ صيلقت فورط مييقلقتل تادعم رفوي ةصصخم نيخست ةقطنمو ليدغلل ةلباق.	داومل بسانم ليلغشت لمع ريس ءاشنال يلع ليلغشملا دعاسي ةدحجلم ةمزحل قيسنتو فيلغلالت
جاتنال طخ عيسوت	لعلبال موقت ي تال تاشنملا PVC ءاشغ صيلقتل ةصصخم ةردق فيضي تاراطبال مزح فيلغت وأ عي نصلت	ةيودي نيخست ةللمع لال ةجالال نود فيلغلالت ةللمع عسوي ةلصفنم.

ةمدغملا	تافصاوملا
جتنملا فنص مقرر	YZ24
قيبطتال	تاراطبال مزحل PVC ءاشغل يرارح صيلقت
ةقاطال رصم	كالسألا يعبار روطلا يثالث ،زتره 50 ، تلفوف 380
ةقاطال كاللتهساي لامل	يصىقأ دحك طاووليك 10.5
ةلالا داعبا	مم لوط 2700 × صرع 610 × عافترا 1600
نيخستل قودنص داعبا	مم لوط 1600 × صرع 480 × عافترا 250
لقنلال مزح ةعرس	ةقيقدارتم 1-7.5
نيخستل بوبنأ ةردق	طاووليك 11
ةلالا نزو	مك 210

تاذءاوهالغيرفتب ةيكيتاموتوآ تيولورتكلإ ةئبعت ةلآ ني تطح م

YZ15 :رصنعل م قر



ةمدقم

تيولورتكلإ ةئبعت تادعم جمدت
ني تطح م التاذءاوهالغيرفتب ةيكيتاموتوآ
تي جودزم ني تخضم مويثي لل تاي راطب جاتنإل
ةجالعمو ، ليآل عقاومل دي دحتو ، (16) سألرل
، ةمالسل ةي امحو ، PLC مكحت ماطنو ، غيرفتل
لكشب ايلخل ةئبعت نامضل لاطعأل تاراذنو
عني نصتل لمع ريس ي ف راركتل لل لباقو مو كحم
أي موي بل طتمل

دي زم ل فرع

قيبطت	فصول	هسيئرل ةدئافل
تيولورتكلإ ةئبعت مويثي لل تاي راطب	ةئبعتل ماطن مادمختساب مويثي لل تاي راطب ايلخل ي تيولورتكلإ لادخ غيرفتل ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل	، ةكرحلو ، غيرفتل او ، هسيئرل ةئبعتل فئاظو ني جمدت ، صصخم ةدحاو دحتو ي ف مكحتل او
ايلخل ي بي جاتنإل تاي راطب	تي ج ي بي جاتن قاطن يل عايلخل ريصحت ءانث تيولورتكلإ ةئبعت معدتي ، ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل	، ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل
تاي راطب تاي لمع ريوط	تيولورتكلإ ةئبعت تالسلست ةجارجو ءاشنإل ددحم تادعم مويثي لل تاي راطب غيرفتل ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل	، ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل
ايلخل عني نصت ماطن	تاي راطب جاتنإل لمع ريس نمض تيولورتكلإ ةئبعتل صصخم ةطحكم لمع مويثي لل تاي راطب	، غيرفتل او ، ةئبعتل تادعم جمدت ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل
ايلخل ةئبعت تاي لمع غيرفتل يل عايلخل	ةئبعتل لمع ريس يل عايلخل ةئبعتل بي بان او غيرفتل ماطن قبطت غيرفتل ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل	، ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل
ةهوفل ةئبعت تاي لمع مو كحم	دي دحت ةيلو ، ةيكيتاموتوآ ءانث ةيلو ، ةئبعتل ةهوفل ةيلو مدمختست ، ةئبعتل ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل	، ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل
عني نصت تادعم لمكامل تاي راطب	، طوغضم ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل	، ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل

ةلمعمل	تافصولم
عقومل فرعم	YZ15
تادعمال عون	آل تيولورتكلإ ةئبعت ةلآ
هسيئرل قبطت	مويثي لل تاي راطب تيولورتكلإ ةئبعت
لدل عايط رصم	زتره 50 ، روطل ايلخل AC220V
طوغضم زاغل عايط رصم	لكساب ايلخل 0.3-0.6
الطل نول	يفض
ةجياتنإل ةردقل	ةيلع مويثي لل تاي راطب دي دحت ةزهجو ، ةهوفل ةيلو ، لمكامل
تادعمال نزو	مك 120
م (م) تادعمال داب	L1100*W550*H900
ةئبعتل ةفرع مامص ةيلو	دحو ال

تافصاوم ال	هم لعم ال
دجوي ال	ي باجي إا طغض ال ماطن
ة دحاو ة عوم حم	غ يرف ت ال ماطن
ة دحاو ة عوم حم	ة يكي تاموت وأا ءازا ال ءبعت ءي آ
(16) سأل ال يتجود زم ءبعت يتخضم نمضتت ،ة دحاو ة عوم حم	ة بعت ال ماطن
ة دحاو ة عوم حم	ة يرا ط ال عقاوم دي دحت ءي آ
ة دحاو ة عوم حم	ة بعت ال ءهوف ءي آ
دجوي ال	ن زول ال ماطن
ة دحاو ة عوم حم	ة ني كام ال مسج
ة دحاو ة عوم حم	م كحت ال ماطن
دجوي ال	ق دت ال بحس ماطن
دجوي ال	يكي تاموت وأا ن زول ال عا م
كي نوسا نا ب	ع يسوت ال تادحوو PLC
Weinview	س مل ال ءاش
Airtac	ة يئابره كل ءا واطس ال كرحم و ءيئابره كل ءا واطس ال
Airtac	ة يئابره كل ءا واطس ال
م انرب ال ي ف حم دم	ل اطع ال ا ف ا ق ي : را ذن ال ماطن
م انرب ال ي ف حم دم	ل اطع ال ا رشؤم : را ذن ال ماطن

نمضم ال ني وكت ال	ة يفي طول ءقطن ال
ة بعت ال ءهوف ءي آ و (16) سأل ال يتجود زم ءبعت يتخضم ،ة بعت ال ءخضم بي با نا ،ة بعت ال ماطن	ة بعت ال ءي ل عم
غ يرف ت بي با نا ماطن و دحاو غ يرف ت ماطن	غ يرف ت ال ءي ل عم
ة دحاو ءيكي تاموت وأا ءازا ءبعت ءي آ و دحاو ءي راطب عقاوم دي دحت ءي آ	ا ا ل ع ال عا م
Weinview س مل ءاش ال ءفا صا ال اب ، ع يسوت تادحوو كي نوسا نا ب م PLC ع دحاو م كحت ماطن	م كحت ال رصا ن
ة يئابره كل ءا واطس ال ، ءيئابره كل ءا واطس ال تادحوو ، Airtac م ءيئابره كل ءا واطس ال	ط و غ ص الم ءا و ال ء كرحا
م انرب ال ي ف حم دم ال ل اطع ال ا رشؤم ، م انرب ال ي ف حم دم ال ل اطع ال ا ف ا ق ي ، ءا ل سل ءا م ا ح زا ه	تا ه ني ب ت ال ءا و ءا ل سل
ي ص ف ءا ل ط ع م دحاو ل م ا ك ءي كام مسج	ة ني كام ال ل كي ه

تافصاوم ال ءا ح	ر ص ن ال
ج ر دم ري غ	ة بعت ال ءف ر مام ص ءي آ
ج ر دم ري غ	ي با جي إا طغض ال ماطن
ج ر دم ري غ	ن زول ال ماطن
ج ر دم ري غ	ق دت ال بحس ماطن
ج ر دم ري غ	يكي تاموت وأا ن زول ال عا م

ديقرتلاو غارفلا تحت تي لورتكلإلا ةئبعتل ةلمكتم ةلآ تافثكملاو تاي راطبلا ايلالخل

YZ14 :رصنعل مقرر



ةمدقم

تحت تي لورتكلإلا ةئبعتل ةلمكتم ةلآ
تاي راطبلا جاتنإل ديقرتلاو غارفلا
ليدعتلل ةلأباقا غارف رفوت ، تافثكملاو
امواقم ةلكيه ، اقستم اصاصتم ، ةقيقد تاعرج
PLC سمل ةشاش ربع امكحت ، لكآتلل
وأ تازافقلا قي دانص لخاد اقوئوم ةليغشتو
عني نصلتلاو ثحبلا ضارغل ةفاجلا فرغلا
ب. بلطتملا بي بيرجتلا

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا هئافلا
ايلالخل موكحمل ديقرتلا لباق غارفلا تحت تي لورتكلإلا قيبطت نوي-أويثيل (Pouch Cell) ةئبعتلا	ايلالخل موكحمل ديقرتلا لباق غارفلا تحت تي لورتكلإلا قيبطت ددجمل يداعبالا قاطنلا نمض ةئبعتلا ةئبعتلا	ايلالخل ني نيب نيابتل للقي و صاصتمالا قاسنا نسحي ةئبعتلا
ةئبعتلا تاي راطبلا جدامن عني نصلت	صحتو ، تاجبلا ، انات راركتلل ةلباقلا تي لورتكلإلا تاعرج معدي ةئبعتلا تاي راطبلا جدامنلا عني نصلتو ، تاي راطبلا	تاميمصتلا ةئبعتلا ليديدعتلل ةلأباقا امكحت رفوي ةئبعتلا تي لورتكلإلا تاي راطبلا
ةئبعتلا تافثكملا جاتنإ تافثكملاو	تافثكملا تاقيسي نصلت موكحمل تي لورتكلإلا ديقرتو ةئبعتلا عارجا اقوئوم ةئبعتلا تاقيسي نصلتو تاعرج بلطتلا تي لورتكلإلا	ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا
قودنص لخاد ايلالخل عني نصلت تازافقلا	ءاوللل ساسحلا تي لورتكلإلا ةلوانملا تازافقلا قودنص لخاد لمعي ةئبعتلا	لاوط موكحمل يوحلا فالغلا فورط يلع طافحلا يف دعاسي ةئبعتلا
فرغلا يف بي بيرجتلا جاتنإ ةفاجلا	فرغلا تاي راطبلا يف بي بيرجتلا و ريغص قاطن يلع ايلالخل ةئبعتلا عارجا ةفاجلا	ةئبعتلا فورط نم ايلالخل عارجا نود ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا
تي لورتكلإلا صاصتم تاساردا	ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، غارفلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ، ةئبعتلا ،	بي بيرجتلا كولس ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا صاصتمالا
تاي راطبلا تاي لورتكلإلا نم قيقحتلا	جاتنإ قوط مويقتل راركتلاو ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا ايلالخل تاميمصتو	لباق ريغلا موكحمل يف ةئبعتلا لباقلا موكحمل معدي ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا

ريغلا	تافثاوملا
جتمنلا فرعا	YZ15
ةلمكتملا ةئبعتلا	ديقرتلاو تي لورتكلإلا ةئبعتلا
ةئبعتلا لسلسلا	ديقرتلاو تي لورتكلإلا ةئبعتلا ةئبعتلا غارفلا عارجا
غارفلا دادعا	ليديدعتلل ةلباقلا ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا
ديقرتلاو غارفلا تقو	ةئبعتلا 9999 تحت يمينز دادعا لك نيونكت نكمي ؛ ليديدعتلل لباق
ةئبعتلا ةئبعتلا	ةئبعتلا 6 ليلا لصت ، ليديدعتلل ةلباق
ةئبعتلا ةئبعتلا	ةئبعتلا ريغ ةئبعتلا 0.2 نم ؛ ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا
تي لورتكلإلا ةئبعتلا ةئبعتلا	ةئبعتلا ريغ ةئبعتلا 0.2 نم ؛ ةئبعتلا ةئبعتلا ةئبعتلا
ةئبعتلا ةئبعتلا	±1%
طغصلا يلع طافحلا ةئبعتلا	ليديدعتلل ةلباق

تفاصيل المنتج	مواصفات المنتج
ديفترتال تقو	ليدغتلل لباق
قبطم المة لخلل لوط	(Tabs) فارتألا كلذ ي ف امب ، مم 20-200
قبطم المة لخلل ضرع	زاغل السك عقوم كلذ ي ف امب ، مم 20-200
قبطم المة لخلل كمس	مم 0-15
جرخلل لخدملا بيبانأ	Φ6 بيبانأ
ةويخللة للبملا داوملا	لكآتلل مواقملا 316 و 304 أوصلل مواقملا ذالوفلا
غارفللة فرغ ءاناب	ايللكيه رقتسمو لكآتلل مواقم ، موخللم موينملا
ةفرغللة ااطغ كرحم	ةيئاوه ءناوطلا
ةفرغللة ااطغ هيجوت	ةراود هيجوت ءبلج
ةبقارملا	ليغشتللة ءانأ ءفرغللة تاريغت ءبقارملا ءفافش ضرع ءذفان
مكحتلا ماطن	سمل ءشاش ربغ ليغشتلل ع م PLC مكحت
ليغشتللة ءيبي قفاوت	ءفاج ءفرغ وأ تازافق قودنصل لخد ليغشتلل بسانم
ةللكلا داعبالا	مم 650 عافتلالا × مم 400 ضرعلا × مم 510 لوطلا
ةقاطلا رصم	AC220V / 50Hz / 1 kW
نزللا	مك 90

YZ18: رصنع لاقر



ةمدقم

[illegible]

ديزمل فرعا

[illegible][illegible]

هملعملل	تافصاومل
حطسلل ةجلل اع م	أدصلل مواقم لكهه؛ ةئبللل ةقئصلل ىئابرهكلل ءالطلل ءالطلل ةجلل اع م
بلاللل ةدام	نابللل نم ةدروسم بلال ةدام
بلكرتلل ةئبل	تازافلل قوونصل لخالل ءلغشتو ءعضو نكمى
ةلللل ءاعبالل	م م 350 × م م 190 × م م 235
نزلل	مك 25

للكايهلل فيكي تامتوتوالا تاي راطبلا تاناو طسأ زح ةلآ 26650 و 21700 و 18650 في ذالوفلا

YZ10 : رصن عل مقرر



ةمدقم

فيكي تامتوتوالا تاي راطبلا تاناو طسأ زح ةلآ 26650 و 21700 و 18650 في ذالوفلا للكايهلل مكحتو ، ليدعتلل لباق زح قمعب زيمتت عطق 6 لىل لصت فيجاتنو ، PLC سمل ةشاشب ، ةرقتسم داعبأو ، ةقيقد ةيذغتو ، ةقيقدل في طوطخو تاي راطبلا ثاحبأل لاعف جاتنو ، في بي رجتال عي نصتال .

ييزملا فرعا

في بي طتلا	فصولا	في سيئرلا ةدئافلا
تاي راطبلا ايلال عي محت في اناو طسأ	قالغال وأ ءاطغل بيكرت لباق ةدوم زوحب في اناو طسأ في ذالوفلا للكايهلل زيجت . رخال ايلال عي محت تاي لمغ وأ	في وديلا ءلوانملا ليلقتو داعبالا قاستا نيسحت للكايهلل .
18650 تاي راطب جاتنو	راركتلل ءلباقلا ءجلال 18650 ءلسلسل في سايقلا زحلا تاودأ ماضتسا عساو قاطن لىل ماضتسم اناو طسأ في راطب قيسنتل	ايلال جاتنو ريوطتل ماضتسالل زهاج نيوكت ريفوت ءعئاشلا في اناو طسأ
21700 و 26650 تاقيسنت ءجلال م	دن عي رخال في اناو طسأ للكايهلل داعبأ معدل ليدتلل ءلباق تاودأ ماضتسا . جيصل لىل كشتل بلال بيكرت	ةدعتم تاي راطب تاقيسنت ربع جاتنالا ءنورم ءدايز
تاي راطبلا ريوطتو ثاحبأ	قروطو ، تاي لمغل تافصوو ، في اناو طسأ ايلال روطت يتلا تاربتخم قرف معد للكايهلل ريضحت	في جي رمل مكحتالو ليدعتلل ءلباقلا زحلا داعبأ نيكمت في لمغل ريوطت ءانتا تامل لم
في بي رجتال جاتنالا طوطخ	جاتنالا لمع ريسل في قيقدد عطق 6 عسب في رقتالو ، زخالو ، للكايهلل في ذغت ءتمت في بي رجتال	ءجمدم تادعم ءمصب لىل طافحلا عم في جاتنالا عفر
في رصلا تاعفدل عي نصت	في رعتم وأ ءودجم تاي مكحتنت يتلا لمغل شرو لىل فيكي تامتوتوالا لىل فيوت في اناو طسأ تاي راطبلا للكايهلل نم	نبي لاعفلا ريغتال معدو ءلامغل تابلطت ليلقت ءم وءدملا تاقيسنتال

ةمدل عملا	تافصاوملا
زاهجال جت نم مقرر	YZ10
تادعالم عون	فيكي تامتوتوالا في اناو طسأ تاي راطبلا في ذالوفلا للكايهلل زح ةلآ
في ذغتال في رط	فيكي تامتوتوالا في رقتو في ذغت
في سايقلا قالغال بلال	18650 ءلسلسل قالغال بلال
في رايخا تاودأ	ريخا في اناو طسأ تاي راطب تافصاومل ءحاتم في فاضا تاودأ
ءم وءدملا تاي راطبلا تاقيسنت	18650 ، 21700 ، 26650 ، في اناو طسأ تاقيسنتو
زحلا قمع	ليدعتلل لباق مم 1.0-3.0
زحلا صرع	زحلا عطاق كمس بسح ، مم 1.1-1.5
ءجال عملا ءقد	مم 0.1 ±
زحلا عطاق رمع	ءيل م 3,000,000
جاتنالا ءعس	في قيقدد عطق 6
مكحتال ماطن	سمللاب لمعت ءهجو عم PLC مكحت
لي رشتال ءهجو	سمللا ءشاش ربع ءنيكاملا في مكحتالو تامل عملا دادعإ

هملعملال	تافصاومال
هقاطالاردصم	زتره 50/ت لوف 220 ددرتم راي ت
هردقمال هقاطال	طاو وليك 0.2
طوغضمالءاوהל تابلطتم	لاكساب اچيم 0.5-0.7
جتنملا داعبأ	مم 720 عافترا × 600 صرع × 550 لوط
يفاصلانزولال	مچك 50

رتوي بم كوركيم ةقدو جودزم ضربن تاذ ةيئاوه يطقن ماحل ةلآ ةيناو سأل 18650 تاي راطبل

YZ07 :رصن عل مقرر



ةمدقم

ضربنل تاذ ةيئاوهل يطقنل ماحلل ةلآ رفوت تاي راطبل عي مجتل ةيلعل ةقدلو جودزملا 0-99% نم ليدعتلل ةلباق ةقاط ةيناو سأل 18650 ري بمأ 2500 ةردقب رقتسم ماحل رايتو، مكحت عم، ضفخنم رثانت تاذ ةقوئوم تال صوو طغضلل يلع دم تعم قلاطو رتوي بم كوركيم ةقاطل تاي ببطت يف قستم جاتنإ نامضل تاي راطبل او ةلقنتملا.

ديزل مفرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسئزل ةدئافل
18650 تاي راطبل مزح ةيناو سأل	ايالخال مزح عي مجت ءانثأ ةلصتملا تانوكملاو تاي راطبل ةطرشأ ماحل .موكحم يئاوه بطق سار مادختساب ةيناو سأل	تالصلو نامعدي طغضلل ديكتو ةرقتسملا جودزملا ضربنل ةقاط .رثانتلا ليلقت عم قستم ةيئابرهك
فتاوهل تاي راطبل جاتنإ ةلومحملا	رهظم نوكتي تيح ةروطتملا ةلومحملا فتاوهل تاي راطبل عي مجت معدي .امهم أرمأ جدملا تادعملا طيطختو ، راركتلا ةيلباقو ، ماحلل	باعيئسا يف ليدعتلل ةلباقلا ضربنل ةقاطو تيقوتلا دعاسي .دادعإ لامأ ريصقت عم ةفلتخملا عي مجتل فورط
ةقاطل رداصم عي مجت ةلومحملا	ةلقنتملا ةقاطل نيزخت تاجتنم ةلومحملا ةقاطل كونبل مدختسئ .اهيلع دامتعإل نكمي ةمواقملا ةمحمل تالصلو ببلطتلا	ماحل ءادأ يلع طافحل يف دهجلل يئاقلا تالصلو دعاسي .ةيداعلا ةقاطل ةكبش تابلقت نم مغرلا يلع رقتسم
ةقاطل تاي راطبل عي نصت	مزحل ءانبل تاي راطبل عي مجت ةمكحم ماحل ةيلمع رفوي .ةلصل تاذ	ةيماحل او ، ةجربلل لباقلا تيقوتلاو ، ةيلاعلا ماحلل ةغس .ةبعصل جاتنإ تاي ببطت ممدت تايوتسملا ةدعتم
ةيمقرلا تاي راطبل عي مجت	ةلباق تالصلو ببلطتلا تال ةيمقرلا ةزهجال تاي راطبل تاجتنملا بسام .لغشملا لاعف لمع ريسو راركتلا	دعاستو ليغشلا طسبت LED ةشاشو مدقلا جاتنإ مكمحتلا .ةقستم ةرود ديفنتا يلع طافحل يف
ندعم ديردي تاي راطبل موي مذكلا ليلقنو ليلقنو	ندعم ديردي تاي راطبل تاجتنم نمضتلا تاي راطبل لامعإل موصم .موي مذكلا ليلقنو ليلقنو	عم ةيلمعلا فيفيكتلا ليدعتلل ةلباقلا ماحلل تاملعم حمست .ةفلتخملا سمال تال فورطو تاي راطبل داوم
جاتنإل او تاي راطبل تاجنإ يبيرجتلا	مزح عي نصتو ، تاي راطبل نم ققحتلاو ، يربتملا ريوطتلل ديفم .ةريغص تاعفد يلع تاي راطبل	نامعدي رمتسملا لمعلا ةلواط ليدعتو جدملا لاماكتملا ءانبل .ننرملا ةيبيرجتلا تاداعإل

ةلمعمل	YZ07 تافصولم
جتنملا عون	رتوي بم كوركيم ةقدو جودزم ضربن تاذ ةيئاوه ةمواقملا يطقن ماحل ةلآ
دوصقملا جتنملا قاطن	تاي راطبل ، ةيمقرلا تاي راطبل ، ةقاطل تاي راطبل ، ةلومحملا ةقاطل رداصم ، ةروطتملا ةلومحملا فتاوهل تاي راطبل ، ةيناو سأل 18650 تاي راطبل مزح موي مذكلا ليلقنو تاي راطبلو ، ليلقنو ليلقنو ندعم ديردي
ماحلل ةقيرط	جودزملا ضربنل ماحل
1 ةصبنل ةفيطو	لااعفلا سمال تال حطس ةدايزل بطقلا سمالا ةقطنم يف فيفط هوشن تادحإو ديساكألاو يحطسلا ءالطلا ءالزا
2 ةصبنل ةفيطو	حطسلا ريضحت دعب ساسأل اندعمل ماحل
ضبنل ةقاط ليدعت	0-99%
ماحلل ةرود ددرت	ليدعتلل لباق
لااعفلا دهج ضيوعت	يئاقلا ضيوعتو عبتت
مكحتلا ةدحو	ةقدلا يلغو ةغرسلا يلغو تب-8 قيقد جلاع
ةشاشلا	ةيمقر LED ةشاش

[illegible]

ەيىناۋىسۇل تايىراپىللى ەيىكى تاموتۇ ەيىكىلوردى ە مەخ ەل



مقدم

تاي راطب لل ةيكي تاموت وأ ةيكي لورديه متخ ؤأ
ددعت م قي قد طغضب زي متت ةي ن او طس أأ
، ةي لاء ةي جات ن إو ، قو وثومو م كم ق ال غ إو ، ل حار مل
ءاد أو ، (Glovebox) تازاف ق ل قو دن ص عم ق فاوت و
تاي راطب ل ل ثا ح ب أ ل رار ك ت ل ل ل با ق جات ن إ
ل م ع ل ر ي س ف ل ت خ م ر ب ع ة م د ق ت م ل

ديزملا فرعا

[illegible][illegible]

هملعملال	تافصاومال
جتنم الداعبا	م 800 عافتالال * 420 صرعال * 550 لوطال
يفاصلال نزولال	م 150 ك
يلك يهال نيوكال	تازافقال قودنصل لخال ليعشتلال بسانم :لصفنم ميمص
مكحتال ماطن	PLC سمللاب لمغت ةشاشب ليعشت
ليغشتال صئاصح	ةرشابم ةنايصو، قيقدل لكشت، جمد مجح، جريم ليعشت، ةلالع ةتمتأ، تاملعمللال لهس طبص

ةيسأرلا ةيناووسألا تايراطبلا زح ةلآ

YZ12 :رصنعل مقرر



ةمدقم

قمعب ةيسأرلا ةيناووسألا تايراطبلا زح ةلآ ± 0.1 ةقدو، مم 2.0 ىلإ 1.2 نم ليدعتلل لباق ةيجاتنإ ةردقو، PLC سمل ةشاش ربع مكحتو، مم ايلخالجاتنإل ةعاس/ةعطق 400 غلبت ةلآ فصن تلوف 220 دهجب جمدم ليغشتو، رقتسم ةفلغ ةجلاعمو تايراطبلا ثاحبأ تاقيبطتل تافتكملا.

ديزملل فرع

ةيسبطللا	فصولا	ةيسبئرلا ةدئافلا
تايراطبلا ايلخالج عيمجت ةيناووسألا	لخاد ةيلخادلا تانوكملو ةيلخلع عضو دعب ةيناووسألا ةيدالوف ةفلغل زح ةلغل.	يف ةدعاسملا عم دجوم لكشب ةفالغل ريصحت معدى ةجلاعمل ءانثا ةيلخادلا لصاوفلاب طاقتحالا.
32700 تايراطب ريوطت	طوطخلو، ثاحبأ لمع ريس يف ةريبكلا ةيناووسألا تايراطبلا ةفلغ ةجلاعم 32700 قيسننل ءةئيه ءدنع ةريغص تاعفد ىل ريوطتلاو، ةيبيرجتلا	ايلخالجاتنإل فيكتلل ةلباق اراسم رفوي ربكالا قيسننل تاذ ةيناووسألا
4680 ايلخالج تايمل ريوطت	ثاحبأ يف ةمدختسملا ةريبكلا ةيناووسألا ةفلغل زح اهصيصخت نكمي ةيناووسألا 4680 تايراطب	ايلخالج جارب لمشيل تادعما مادم ساقاطن وسوي ةئشانلا ةريبكلا
تافتكملا ةفلغل زح مويمنولأل نم ةعونصملا تافتكملا ةفلغل ىل زحل تايملع ذيفنت	لصت راطقأب مويمنولأل نم ةعونصملا تافتكملا ةفلغل ىل زحل تايملع ذيفنت مم 30 ىل	تايراطبلا ةفلغل ةجلاعم معدب دجاو جمدم ماظنل حمسي تافتكملاو
ريوطتلاو ثحبلا تاربتخم تايراطبلا	عيمجتو، ةيئابرهكلا باطقال ريوطت ةطشنأ ءانثا رركتملا ةفلغل ريصحت معد تايملعلا تاملعمو، ايلخالج	ربع مكحتلاو، ليدعتلل ةلباقلا داعبالا نيب عجمي ةجدملا بيكرتلا تابلطمو، سمللل ةشاش
يبيرجتلا جاتنإ	ىل عهف مكحتملا عيمنتلل ةعاس/ةعطق 400 ىل لصي لآ فصن ءليغشت رفوي تايملعلا نم ققحتلاو ةريغص تاعفد	جاتنإ ماظن ءحاسم ىل ةجالحا نود ةيلعغ ةيجاتنإ رفوي ربكالا
تايملعلاو ءوكل نم ققحتلا	قاستاو، عيمجتلا قفاوتو، ةفلغل ءسدنه ميفقتل راركتلل ةلباق زح داعبالا جاتنإ ققحتلا عيمنتلا	ةنراقو سايقلا نسحت مم ± 0.1 لآلا ليغشتلا ةقد تايملعلا

ةمدعمللا	تافصاوملا
جتنملا فصن مقرر	YZ12
جتنملا عون	ةيسأرلا ةيناووسألا تايراطبلا زح ةلآ
جتنملا عضو ةقيرط	يسأر
زحل قمع	(ليدعتلل لباق) مم 2.0 1.2
زحل صرع	(زحل ءادأ كمسل اقفو) مم 1.5 1.1
يلآلا ليغشتلا ةقد	مم ± 0.1
زحل ءادأ رمع	ةرم نويلم 100
ةردقلا	ةعاس/ةعطق 400 ةلآ فصن
ةاطلا رصم	زتره 50/تلوف 220
ةاطالا	طاو 200
طوغصملا ءاوهلا	لاكساب اجمي 0.7 للاكساب اجمي 0.5
جتنملا داعبالا	مم 550 عافترا $370 \times$ صرع $420 \times$ لوط
يفالصا نزولا	مك 50

هملعمل	تافصاومل
ةقفاوتمل لمعل عطق	موي نمولأل نم ةعونصمل تافتكملم ةفلغاو ايلخ يل عيوتحت يتل ةناو طسأل ةيدالوفل تايراطبل ةفلغا
موي نمولأل نم ةعونصمل تافتكملم ةفلغا ةردق	30 لىل لصي رطقب موي نمولأل نم ةعونصمل تافتكملم ةفلغا زحل ةسب انم
صيصختل ةردق	4680 و 32700 ةري بكلل ةناو طسأل ةفلغلأل زحل اهصيصخت نكمي

YZ02: رصنع ل ا مقرر



ةمدقم

تاي راطبل ةيكي تامتو ءبش ةقي قد فل ةل
ايلخ عيحت نامضل ةي ناو طسأل مو يثي لل
مكحتو، لي دعت لل ةلباق فل ةعرس عم، قس تم
قو ثوم قي ببطتو، ةقي قد ةا ذامو، ءاشغل دشي
، ةربل لي ئاقل ل ليدبتو، قصل الل طي رشلل
تاي راطبل لثا بلمع ريس ربع لاعف غي رفتو
ةلباق جئاتن عم ةم دقت مل داومل عي نصتو
راركت لل.

ديزمل فرعا

[illegible]

تفاصيل العمل	معلومات العمل
تاريخ النشر	2023
موضوع العمل	العمل في مجال التكنولوجيا
المؤلف	أحمد محمد
الناشر	دار النشر
عدد الصفحات	100
لغة العمل	العربية
مستوى العمل	مبتدئ
ملاحظات	هذا العمل هو جزء من سلسلة
تاريخ التحديث	2023
ملاحظات إضافية	هذا العمل هو جزء من سلسلة

معلومات	مواصفات
للبطاقات التي تحتوي على رقائق إلكترونية	م 35 \$ إلى م 15 \$
تحتوي على رقائق إلكترونية	5 إلى 10 دقات
للبطاقات التي تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية، 98% ±

مواصفات	معلومات
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.2 ± ن م ل
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 500/م 1 ± ن م ل
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.2 ± ن م ل
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية، 0.5 ± ن م ل
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية، 0.5 ± ن م ل
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.5 ±
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية، 0.5 ± ن م ل
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية

مواصفات	معلومات	مواصفات	معلومات	مواصفات	معلومات
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 1000 إلى م 150	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 73 إلى م 28	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.2 إلى م 0.1
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 1000 إلى م 150	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 73 إلى م 28	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.2 إلى م 0.1
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 250	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 75 إلى م 30	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.045 إلى م 0.012
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 150	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 60 إلى م 8	تحتوي على رقائق إلكترونية	م 0.035 إلى م 0.01

مواصفات	معلومات
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 70 إلى م 25
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 69 إلى م 24
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية، 2.5 \$ إلى 8 \$
تحتوي على رقائق إلكترونية	م 6 إلى م 1.8 \$
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية، 2.5 \$ إلى 8 \$
تحتوي على رقائق إلكترونية	AC220V, 1.5KVA, 50HZ
تحتوي على رقائق إلكترونية	0.4 إلى 0.6

مواصفات	معلومات
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية
تحتوي على رقائق إلكترونية	تحتوي على رقائق إلكترونية

ماتن الا	تافصاوم الا
PLC	PANASONIC; 变频 AFRX-HC60T
سم الا ةشاش	MCGS/IGERLON، ةشاش ةنولم ةشاش 7 ةصوب
فلل الا كرحم	PANASONIC/YANKONG وفريس كرحم
دش الا كرحم	Shenzhen Yankong/Shenzhen Lisan يوطخ كرحم
تارغش تسم الا	PANASONIC/JYC/DFC
ةئاو اه الا تانوكم الا	AIRTAC/XINGZHEN/电磁阀
راذن الا ماتن	لاطاع الا رشؤم و لاطاع الا فاقيا
جم ان رب الا فئاو	ةدحاو رز ةطغضب طبض ةداغ و ةجدم لاطاع الا تاهي بنت
ليغش تلت الا ليلد	ةدحاو ةغومجم
رايغ الا عطق	مي لست الا ةمئاقل آق فو، ةدحاو ةغومجم

هل فردو عاقلل يطقنللا ماحلل ةيكي تاموتو هبش ةنيكام ةيناووساللا تاي راطبلل زحل YZ11: رصنعل مقرر



ةمدقم

يطلقنللا ماحلل ةيكي تاموتو هبش ةنيكام تاي راطبلل جاتنل زحل هل فردو عاقلل ليدعتل لل ةلباق تاودأب زي متت ،ةيناووساللا ،ةنيكام ةيماحو ،جاتنل لل داودو ،ةقس تم داو باو تاي راطبل ةقو وثوم ةجلل اعلم ليعشتو تاي راطبل لمع ريس عم نرم لم اكاو 21700 ةبل طتمل اعني نصتلت تائي ب ربع 18650.

ديزملل افرع

هسيئرللا ةدئافل	فصولا	قيبطتلا
راركتلل ةلباقلا عاقلل تاللي صوت معددي ةموكح ملل ماحلل فورطو.	فالغلل زح ريصحت بنجاب و لباق ةيناووساللا تاي راطبلل ايا لعل عاقلل يطقنللا ماحلل دفني ةيملعلل ينمزلل لصالل او ،طوشلال ،طغضلال ،تقولل او ،دهجلل او ،ماجلل رايت تاداعل ليدعت نكمي ةبولطم.	ةي راطبلل عاقلل ماحلل ةيناووساللا
يلخا د رطق عم ةقس تم فالغلل سدنه جتني ةموكح م فتك داو باو	قم وعو ،عطاقلل عوضوم ليدعت ةنيكام عم ةيذاوولل ةيناووساللا تاي راطبلل ةفالغلل ةهوف لفردي اواهل طغضو ،فتكتل عافتارو ،زحل.	ةي راطبلل فالغلل زح هل فردو ةيذاوولل ةيناووساللا
يف فالغلل ةجلل اعلم يتي لمع ني عمجي دحاو لصل تم جاتنل لمع ريس	ةيناووساللا 21700 تاي راطبلل زحل هل فردو عاقلل يطقنللا ماحلل ةصصخم تادع ملل ةفيطو	21700 تاي راطبل جاتنل
نم ةدراولل ةيللل ةدحم تابلطتم رفوي ةيملعلل ي ف قاس تاو ةرقتسم ةيذغت لجأ	ليغشتل ةبولطم ةدراو ةدامك ةدجومل ةيناووساللا 18650 ايا لعل ليغشتل تاملعت دحت دوصم ملل نيونكتلل ةيملعلل او تاداعل قفاوت ديكا ت بجي .ةنيكام	ةيناووساللا ايا لعل ةجلل اعلم 18650
قفت نيسنحتو ليغشم الم كجت ني بنزاوي جاتنللا ةافك داو الم	"ايدوي ايا لعل ليغشم الم موقبي شح بي رجت قاطن يلع تاي راطبلل جاتنللا ةبس انم "اكيكي تاموتو اوهغ يرفتو اهلل قنب ةقحلالل اطا ح الم موقتو	تاي راطبلل جاتنللا طوطخ ةيبي رجتلت
فورط ميقيقت يلع ريوطتلت قرف دعاسي لملللاب ةنيكامللا لادبستسا نود ةيملعلل	رييغت بت ني م دختسم للل ليدعتل لل ةلباقلا ةنيقتل داو بال او يودي ليغشتل فئاو ح مست ةيملعلل ةالاعل ةالاعل تابلطتمل "اقفو قيسننتل سفنل ةيملعلل تاداعل	تاي راطبلل تاي لمع ريوطت
تاداعو سايقلل ةلباق ةيملعلل تاداعل رفوي راركتلل ةلباقلا شح بلل لامعل	تاجبالل او تاربتخم الم تائي بي ف ةيناووساللا ايا لعل موكح الم ريصحتل معددي ن نكمي ةيملعلل تاداعل او جاتنللا تاداعل ةبقارم بجي شح ةمدقتل داو الم او ةيملعلل ايا لعل	رييغت بت ني م دختسم الم

ةمليقل	ةمللعل	تافصولا ةعومم
YZ11	فصلل مقرر	جتنتل مقرر
زحل هل فردو عاقلل يطقنللا ماحلل ةيكي تاموتو هبش ةنيكام	تادع الم عون	ةيملعلل نيونكت
يذاوولل فالغلل ةهوف زح هل فردو ةيناووساللا تاي راطبلل عاقلل يطقنللا ماحلل	ةلم اكاو تاي لمعل	ةيملعلل نيونكت
ةلقستسم الم ةنيكامللي ريصحتل فلتخي ؛طقف عاقلل يطقنللا ماحلل ةنيكام واطقف زح هل فردو ةنيكام	ي راي خاللا ءارشلل نيونكت	ةيملعلل نيونكت
ةيناووساللا 21700 تاي راطبلل زحل هل فردو عاقلل يطقنللا ماحلل	دحم الم ةي راطبلل قي بطت	ةم وعو دمل ةيللل اعلم
ةدراو ةدامك م جحلل ةدجوم ةيناووساللا 18650 تاي راطبلل بولطم	ليغشتل تاملعت	ةدراولل ةدام الم تابلطتم
مم 0.05 ±	زحلل ليغلل رطقلا ةقد	ةيملعلل ةقدلا
مم 0.05 ±	فتكتل عافتار ةقد	ةيملعلل ةقدلا
مم 0.1 ±	ليكلل عافتارال ةقد	ةيملعلل ةقدلا
±0.1	فالغلل ةهوف ةقد	ةيملعلل ةقدلا
ليملعلل يذاوولل فالغلل تابلطتمل "اقفو ليدعتل لل ةلباق	هسيئرللا يوللعلل سارل طغض ةفاسم	زحل هل فردو ليدعت

تفاصيل اومح	معلومات	معلومات
زحل اةلفرد ليدعت	زحل عطاق ليدعت ءاسم	ةبولطمملا زحل داعبال اقفو ليدعتلل ءلباق
زحل اةلفرد ليدعت	زحل قمع	ليمعل تابلمملاقفو ليدعتلل لباق
زحل اةلفرد ليدعت	زحل فتك عافترا	ليمعل تابلمملاقفو ليدعتلل لباق
زحل اةلفرد ليدعت	زحل اةلفرد ءاوه طغض	هكمسو يذالوفلا ءيراطبالب فالغ زارطل اقفو ليدعتلل لباق
زحل اةلفرد ي ف مكحتلا	زحل اةلفرد دغ	جاتنإل دغ ءفيطو ريفوت م
زحل اةلفرد ي ف مكحتلا	مكحتلا ءهجاو	ءيكيتاموتواو ءيودي حيحصت فئاظو
زحل اةلفرد ي ف مكحتلا	تيزلا عضو	ءيكيتاموتوالا زحل اةلفرد ءهجاو لال خ نم ءفيطو ريفوت م
زحل اةلفرد ي ف مكحتلا	ءريصقلا ءرائدلا رابتخا	ءيكيتاموتوالا زحل اةلفرد ءهجاو لال خ نم ءفيطو ريفوت م
يطلقنل اءاحلل ليدعت	ءاحلل ءقاط رءصم دء	ليدعتلل لباق
يطلقنل اءاحلل ليدعت	ءاحلل راي	ليدعتلل لباق
يطلقنل اءاحلل ليدعت	ءاحلل تقو	ليدعتلل لباق
يطلقنل اءاحلل ليدعت	ءاحلل طغض	ليدعتلل لباق
يطلقنل اءاحلل ليدعت	ءاحلل طوش	ليدعتلل لباق
يطلقنل اءاحلل ليدعت	ءاحلل ينزل لصال تقو	ليدعتلل لباق
يطلقنل اءاحلل ءعءارم	ءاحلل ءقاط ءعءارم	ءريفوت م
يطلقنل اءاحلل ءعءارم	ءواقم ءعءارم	ءريفوت م
يطلقنل اءاحلل ءعءارم	ءاحلل دغ	جاتنإل دغ ءفيطو ريفوت م
يطلقنل اءاحلل ءعءارم	رايتلا راذن	ءريفوت م
يطلقنل اءاحلل ءعءارم	ءاحلل ءوق رابتخا	ءريفوت م
يرايتخالا اءاحلل نوكم	ءربنزلاب يطقنل اءاحلل طغض	ءبءملا ءربالاب يطقنل اءاحلل بسانم ،مءك 4
ءاوملا ءلوانم	ليءمءتلا ءقيرط	ءاقلل اءل ءيذعت عضمو ي ف ءاوملا لءشملا عضي
ءاوملا ءلوانم	ءءءاللا ءلوانملا	ءاقلل اءل ليمءت عضمو دءب يكيءيتاموتواو ءيرفتو ءيذعت
ءيملعل ليدعت	ءيسننل سفنل ءيملعل ءاريءت	ءيراطبال ءيسننل سفنل نمض ءفلءءملا ءايءمعل تابلمملاقفول ءنقءل داعبال ليدعت نكمي
ءنايصال	ءاحلل ءربا ءءء	مءءءسالا نم ءرفء دءب ءنايصال اءاحلل ءربا اءل ءقطنم بلمءت
ءبءارملا ءمالسل	ءبءءءل عضمو نع فشءللا	ءءءوم ي ف ءبءءءل ءاءا ءناك اءل اءم يكيءيتاموتواو فشء
ءبءارملا ءمالسل	ءيغيبءلاريغ فورءل راعشا	ءيغيبءلاريغ ءالءالاولا طءالب ءبلطو ريفوت م
ءبءارملا ءمالسل	ءيءمءل ءاءءم	ءيئم ءوض ءراتسو يءراء فالغ
ءيسئيءل ءقاطلا	ءقاطلا رءصم	زءره 50 ،ءلوف 380 ءل ءلوف 220 ،ءوطلا يءالء ءل ءوطلا يءا
ءيسئيءل ءقاطلا	ءقاطلا لءصوم	رءبم 32 لءصوم
يئابرهءللا مءطنلا	ءاءءم ءقاط	طاو 4500
يئاولهلا مءطنلا	ءاولهلا رءصم	ءلءا ءالءساب اءيم 0.6 ءل 0.5 فاء ءاوه رءصم
يئاولهلا مءطنلا	لءءمءل ءاولهلا بوبأ	ءلءءل رءقلا مم 8 × ءراءل رءقلا مم 10
يئاولهلا مءطنلا	مءءل مءء	ءيئاءءل رءل 0.113
ءنيءمءل داعبال	ليءصوءل دءب ءيلاءل داعبالا	1520 عافءرالا × 850 ضرءل × 2280 لوطلا
ءنيءمءل نءو	ءاءءم نءو	مءك 200
ءيئاتنإل ءرقءل	ءيلاءل ءاءءللا	لءشملا ءاءءللاقفو ءفيط نياءء عم ،ءقءلءل ي ف ءءق 30 ءل 20

YZ16: رصنع ل ا مقرر



ةمدقم

هيكلي ماريسل راودال سبكم لخفض رفوت
لصت عقة قيقدل لئاول سايق ل قيقدل
لمحت لىل عردقو، لكآتل لمواقمو، $\pm 3\%$ لىل
، عجمربلل لابقاً م كحتو، لىل عل راوحتا جرد
تا قى ب ط تل لة نرم تا عرجو، ايسكع اق فدتو
، لىل اولدال تا عانصلو، تاربت خم لىل فب عصل
داوملو، لىل اىمى كىل داوملو، تاتى لورت كىل لىل
م دقت م داوملو، نابلل لىل تا جت نمو، ع ق ص ل لىل
قو ثوم لىل غشت عم

دی زملہ فرعا

[illegible][illegible]

تفاصيل المواصفات	معلومات العامة
يراوح ليغشيتو ضرع عم ةصوب 4.3 ساقم سمللاب لمعت ةشاشب ةلآو ناسن ةهجاو	مكحتالو ضرعلا ةقيرط
مكحتالو ضرعلا ماطن عم ةجدم ةجربلل ةلباق مكحت ةدحو	ةجربلل ةلباق مكحت
ةفصو 100 ىلإ لصي امو تامللعل م نخت ؛ ةمئاد ةركاذ	ةركاذ ةادأ
طوش لكل رتلوركيم 10000 ىصقأ دحب ؛ رتلوركيم 10000 ىلإ رتلوركيم 0	دحاولا طوشلا ةعس قاطن
طاوشألا ددع ، طوش N × طوشلا م ح ، طوش Q = ةساقملا ةيمكلا يلامجإ ، يلامجإ Q	ةعسل باسح
±3%	سايقل ةقد
بطلال دنع داوملا رايخا ديدحت بح ي ؛ ةيؤئم ةجرد 250 ≤ لئاسلا طسولا ةراج ةجرد	قيبطتلل ةلباقلا طسولا ةراج ةجرد
نولفت وأ PE	لائوسلا لقن بيبان
مم 8 ϕ جراحلا رطقل ؛ مم 6 ϕ يلخادلا رطقل	لخدملا بيبان داغبا
مم 6 ϕ جراحلا رطقل ؛ مم 4 ϕ يلخادلا رطقل	جرحملا بيبان داغبا
مم 6.0 ϕ ، وأ ، مم 4.0 ϕ ، مم 2.5 ϕ	جرحملا ةربا تارايخ
رايخلال لباق	جرحملا ةربا لوط
مم 147 × 125 × 201 : عافترالا × ضرعلا × لوطلا	ةخصملا داغبا
مم 157 × 215 × 295 : عافترالا × ضرعلا × لوطلا	مكحتالو ةدحو داغبا
ةخصملاو مكحتالو ةدحو كلذ ي ف امب ، م ح 7.3 يلاوح	نزل
زتره 60/زتره 50 ، ±10% تلوف 220 ددرتم راي	يسايقل ةقاطلا رصم
زتره 60/زتره 50 ، ±10% تلوف 110 ددرتم راي	يرايخالا ةقاطلا رصم
<80% ةبسبنل ةبوطرلا ؛ ةيؤئم ةجرد 40 ىلإ 0 ةراجلا ةجرد	ليغشيتال ةي
IP31	ةيحملا فينصت
ةدحمل تامللعل ةب ح رصملا ريغ لي دعتال عنمل عنصملا طبص ةداغ ؛ ةفيطوو رورملا ةملك ةيحم	ةمالسل فئاظو
ةيجاتنالا ةردقلا دعو ، دادعتسالا عضو في فيطنتل ، رخأتلم سايقل ، عجارتل م ح ، عجارتل ، يمامألا طفشلا	نيوكتلل ةلباقلا ليغشيتال عاضوأ
يعانص رتويبمك وأ PLC ب لاصتالا وأ لقتسمل مادختسلال ةيسايقل لاصتال ةهجاو	لاصتالا ةردق



Kintek Solution

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

WhatsApp