

اهلي كشت و اهي طو (Pouch Cell) ةبي قحلا ايال خ فاوح عطق ةلآ يرارحلا متخلاب

RB11: رصنعلا مقرر



ةمدقم

اهي طو ةبي قحلا ايال خ فاوح عطق ةلآ رفوت ةلباق ةجلاعم يرارحلا متخلاب اهلي كشت و PLC ةطساوب اهي مكيحتلا متي ليدعتلل نيب عمجت ثيح ،مويثي لل تايراطب ايال خ ،متخلال فاوح لي كشت و ،قيقدل بيذشتلا عم رقتسملا جاتنإل اقاستاو ،نرمل ريغتلاو نامضل سمللاب لمعت ةشاش ربع ليغشت قوثوم يغي نعت لمع ريس

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	هيسيئرلا ةدئافلا
ةبي قحلا ايال خ فاوح بي طشت مويثي لل	في ايراح ةبي قحلا ةيلخ ةفاح متخو يط م ةفاوحلا نم ةدئازلا داوملا بيذشت دجاو ةجلاعم راسم	لسلسلتي ةبولطم بي طشت تايلمع ثلاث جمد قسنم
ةبي قحلا ايال خ جاتنإ طوخ	غيرفتو ،ةئاقلا ةجلاعملاو ،عطقلا لقلو ،لغشملا ليجت معدي ةدجم تاطحم ربع لغشملا	تبيثتلاو ،بيذشتلا ربع داوملل اطم نم اراسم رفوي جارجلاو ،لي كشتلاو
ةدجم ةبي قحلا ايال خ ةجلاعم ضرع	تادجو دعبا ،لقانلا دعبا ،ليدعتلل لباقلا عطقلا تادجو دعبا مدختسي اها لومغملا ايال خلا ضرعل لي كشتلا	قطن نمض اضرع مم 12-100 نم ايال خلا دادعلا معدي روكذملا مچحلا
تلا ايال خلا تاقيسنت بي كرتلا ريغت بلطت	لال نم ريغتلا معدي ،ةبولطملا ةيلخلاب ةصاخ تابكرت مدختسي ةنم ازملا تاركبلاو ،ةيذغتلا ةمزحاو ،تابكرتلا لادبستا	جتمنل ريغت دنن ةدوللا في كيتلا ةدجم ةقي رط رفوي
ةقيقدلا فاوحلا بيذشت تايلمع	فشكلاو ،ةيلخلا طغضو ،فاوحلا طغض عم ةعيرس عطق ةيلآ مدختسي ةدجم عطاق ةسدنهو ،يئوضورهلاك	ةقذب فاوحلا نم ةدئازلا داوملل ةموكحملا ةلازالا معدي مم. ± 0.10 عطق
ةيوطملا ةفاحلا لي كشت ايراح ةموتخملا	دعب ةنخسم ةساحن بلاوق نم ةعونصم ةانق ربع تبتتملا ايال خلا لقلني بيذشتلا ةلجرم	نم نيخستلا ةردقو ةموكحملا بلاقالا ةاذج نيب عمجي ةجرد 200 لىل ةفرغلا ةرارح ةجرد
ليغشتلا دادعلاو جاتنإل ةبقارم	،ةئاقلا ةللا و ايوذي لي ليغشتلاو ،سمللا ةشاش لعافتو ،PLC مكيحت مدختسي جاتنإل دعو	جاتنإل دادعو تاداعلا لىل ايرشابم الوصو ليغشملا جمد
تلا ةبي قحلا ايال خ ةلوانم قاسنالا لىل زكرت	ةطمح لك ربع صصخم لي كشت بي كرتو لقلان مازح ةطساوب ايال خلا لقلني	تامالعو لكاتلا تافال تخا بنجتل ةممصم ةيلمع معدي جتمنل لي جارجلا ةزحلا لىل مادطصالا

رصنعلا	تافصولا
عقوملا فرعم	RB11
نيوكتلا ةقاط دورم	زتره 220/تلفوف
ةقاطلا	طاو وليكي 1.8
طوغضملا ةاوهلا	ةقيقد/رتل 5 لاساب اجم ≥ 0.6
عطاقلا لوط	مم 320
قبطملا ةبي قحلا ةيلخ مچح	مم 3-12 كمسلا ،مم 12-100 ضرعلا ،مم 15-300 لوطلا
ةفاحلا لمتخلال كمس	مم 0.19-0.3
تادعما لوزو	نط 0.6 لىل اوح
عافتارالا × ضرعلا × لوطلا ،ةيلامجالا دعبالاب	مم 1200×600×1600 لىل اوح

رخصن ل	تافصاوم ل
ةفاحل عطق ةقد	م م 0.10±
عطاوقل نيب يراوتل	م م 0.05
عطاوقل ةبالص	HRC≥58°
عطاوقل رمع	(دجش ةداغ) ةرود نوي لم
يرارحل مئخل ةراح ةجرد	ةجرد 200 - ةفرغل ةراح ةجرد
يساحنل بلالاقل يراوت	م م 0.1
يساحنل بلالاقل ةيدومع	م م 0.1
ديجل جئمن لدع م	≥98%
ةيذغتلت ةقيرط	لقان مازحب ةعطقتم تاوطخب ةيذغت
عطقل ةدحو بيترت	ليدعتلل لباق دغابت :لتامتم يراي عم نيوكت
عطقل فئاظو	ةليخل طغضو ،فاوخل طغض ،فاوخلل عيرس عطق
عطقل فشك	ةليخلل جورخو لوخدل يئوضورهك فشك
ليمحتلت لقان ليدعت	نيميلا يلا راسيلا نم ليدعتلل لباق دغابت
ليكشتلت ةدحو بيترت	ةقلزنم دغاقم ةطساوب دغابتلت ليدعت مئتي :لتامتم يراي عم نيوكت
ليكشتلت او عطقل ةكرح	سلسو نمازتم ليغشت
بيكرتلت نيوكت	بطلال عم ةدروملا ةليخلل عون بسانت داغبأ
جئمنل ريغت ةقيرط	ةلباقملا تاليدعتلت ءارج :ةنمازتملا ةركبل او ،ةيذغتلتل مازحو ،بيكرتلتل لادبتسا
ةغرسلا ليدعت	ددرتلت لوحمب ليدعت
ةراحلا ةجرد ي مئحتلت	2° ≤ أطح :ضرعلاب ي مئقر مئحت
مئحتلت ماطن	سمللل ةشاش ربع يلا-يرشب لعافت عم PLC يئاقلت مئحت
ليغشتلت اعاضوأ	يئاقلتو يودي
جائنلا ةرادا	جائنلا دغ ةفيطو