

ايالخل ةراودلا ةلواطلا تاذ يوناثلا يغارفلا متخلال ةلآ (Pouch Cells) ةفلغملا رميلوب مويثيلا تايراطب

CC09 :رصنعل مقرر



ةمدقم

تازاغل اغيرفتل اصيصخ ةلآل هذه تممُص
تاذ ةفلغملا ايلخلل يئاهنلا متخلال
ليغشت ماطن ب زيمتو ،ةلعال ةيجاتنإل
قيقد يراح مكحتو ،تاطحمل يئانث ليلدابت
جدم ماطنو ،ةيؤئم ةجرد 250 ل لصي
دوجو ةءافك ميظعتل تيلورتنكلإل حيشرت
ةيبيرجتل جاتنإل طوطخ في غينصتلا

ديزملال فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةدئافلا
تايراطب يوناتل زاغل اغيرفت رميلوب نوي مويثيلا	فيلغتل يئاهنلا يغارفلا ةلخال او نيولتلا زاغ ساكأ بقت ةفلغملا ايلخل	متخلال لبقت ةرطاطملا ايلال او ةلخال او زاغل اغيرفت ليغشت مكحمل يئاهنلا يراحلا
طوطخ في ةفلغملا ايلال اغيرفت ةيبيرجتل جاتنإل	(EV) ةيئابرهكلا تارايصل تايراطب لعاقل يئاهنلا متخ قيوستل لبقت كلتهستمل تايراطبو	لغشملا رطانتا تقو نم للقت تاطحمل ةيئانث ةراودلا ةسرهفلا ةيجاتنإل اغيرفت
تايراطب في ريوطتلا و تحبلا ةفلغملا و ةبلصل	ةلجال تاذ ةساسحلا ةيلوال جدامنلا ايلخل يغارفلا متخل ةمدقملا ةايملكلا و ةبلصل	تيلورتنكلإل حيشرتو ةيؤئم ةجرد ± 2 ةمراصل ةراحلا ةجرد ةقد ةساسحلا ايلال ةايملك يمح ف يطنلا
ةفلغملا ايلال فاوح متخو بيذشت	زاغ بيجل ليخل ادا شاملا لوط ليغشت يراحلا طبل ةلخل	طفاحت سيكل دودج نم م 0.5 دودج في ةفاحلل ةمراصل ةاداحملا ةجدمملا ةلخل ةقاط ةءافك ليغ
ةقائفلا تافتكملل يئاهنلا متخل	ةيئابرهكلا تافتكمل فيلغتل لعاغل اغيرفت تحت تازاغل اغيرفت (EDLC) ةجودزمل ةقبطلا تاذ	ةبوطرلا ةلازنا نمضت (الكساب وليك 95-) قيميغل اغارفلا ةردق مكحمل ةلخال او

تافصاوملا ةملغم	مماطن ةميقي CC09
ةراودلا لمعل طمخ نيولت	ةجرد 180 ةيوازي تاطحمل ةيئانث ةراود ةسرهف ةلواط
ةراودلا ةلواطل عوضوم ديدحت ةقد	مما ± 0.05
ةلخلل مادختسالل ةلباق داعبأ يصقأ	(كمسم) 12 مم × (ضرم) 140 مم × (لوط) 350 مم
متخلال سار ةراح ةجرد قاطن	ةيؤئم ةجرد 250 لي عطيمحلا ةراحلا ةجرد نم
ةراحلا ةجرد في مكحتلا ةقد	(OMRON) نم ةراحلا ةجرد في ةيمقر مكحت دحو) ةيؤئم ةجرد ± 2
متخلال ةاقب تقو قاطن	(ليدعتلل لباق) ةينات 99 لي 1
متخلال تقو ةقد	ةينات ± 0.1
سيياقلا متخلال سار ضرع	(ةصصخم ضرع روفوت) مم 6 سيياح يراح بيضق
متخلال لي سيكل ةفاح شامه	(ةلآل تاودال ليلد ةاداحم) مم ≤ 0.5
متخلال لي بقتل ةرفش نم ةفاسملا	(ةفيتك طاقنل ةدعت ةفوصم) مم ≤ 10
يئاهنلا اغارفلا يوتسم	(لصنم لكشب درؤت اغارفلا ةخضم) لالكساب وليك 95- $\geq$
اغارفلا طخ ةيحم	طخل في ةجدم تيلورتنكلإل حيشرت ةديصم
ةراودلا ةلواطل عفد ةلآ	VFD كرحم ةعرسميظنت عم قيقدةماك سرهف
سياسال مكحتلا و ةتمتال	Weinview نم سمللاب لمعلت HMI ةشاش عم Panasonic PLC

تافصاوملا ةم لعم	م اطن ةم يق CC09
ةيئاوهلا تانوكملا	نم ةقيقد ةيبلول تامامصو تالغشم AirTAC
غارفلل سايق	نم Panasonic يمقرلا غارفلل طغض رعشتسم
اهلكيهو ةنيكاملا راطا	زوبخم ضيبأيدام ر قوحسمب ةيلطم ةندعم حئافص، ةوقلا يلاع موينمولأل كئابس نم راطا