

## JR05: رصنع ل ا مقرر



## ةمدقم

تاي راطب ل عي نص تل اصي صخ ة لآ هذ ة تم مُص  
ه و م ل ة رب ل ن ر و د ن ي ب ج م د ت شي ح ، ة ق د ب  
ج و د ز م ل ل ص ا ف ل د ش م ي ط ن ت و ، و ف ر ي س ل ا ب  
ي ض ر ع ل ل ي ف ر ط ل ا ط ي ر ش ل ل ق ص ل و ، ي ك ي م ا ن ي د ل ا  
ن ا م ض ل ة ل م ا ك ت م ل ر ا ب غ ل ل ة ل ا ز و ، ي ك ي ت ا م و ت و أ ل ا  
(Jelly-roll) ة ي ر ا ط ب ل ل ب ل ق ل ل ة ي ا ل ث م ة ا ذ ا ح م  
ة ل ل ا ع ة ي ح ا ت ن ا و .

## ديزمل فرعا

[illegible][illegible]

| هؤفلا                 | ةململا                                   | JR05) فنصل مقرر) تافصاوملا                                                             |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ةدايقل او مكحتلا ماطن | ةمربلل ةلباقلا ةيقتنملا مكحتلا ءحو (PLC) | Panasonic AFRX-C60T ةيعانصلا ءكرلا مكحت ءحو                                            |
|                       | (HMI) ءلألا وانسنإلا ءءاو                | MCGS نم تاصوب 7 ساقم ءنولم ةيعانص سمل ءشاش                                             |
|                       | يسئزلا فلل لغشم                          | قيقد كرحمو كينوساناب نم يعانص AC وفرس كرحم                                             |
|                       | ءشلا ليدعت لغشم                          | Leadshine (Li-San) نم ءقءلا يلاع جردتم كرحم ماطن                                       |
|                       | فشكلا تارعشتسم                           | Daochuan / كينوساناب نم ءباجتسالا ءللإ برقو ءيرصب تارعشتسم                             |
|                       | ةيئاوهلا تانوكملا                        | AirTAC / Xingzhen نم ءقيقد ءيئاوه تانواطسأو تامطنمو تامامص                             |
| صئخشتلاو ءمالسل ءمطنأ | راذنإلا ءراءا                            | يكي تاموتو ئراوط فاقئ عم جم انربلا ي ف جم دم يلعفلل تقولا ي ف لاطءال فشك               |
|                       | أطخلا نايب                               | ءوطخ اءالصل او ءاطءال فاشكتسا عم ءشاشلا يلع ءعومسمو ءيئرم ءيصئخش تاءبنت ءوطخب          |
|                       | ماطنلا طبض ءءاغ ءفيطو                    | ءءاو ءسملب راذنإلاو ليغشتلا طبض ءءاغ ءلأ                                               |
| ةنمصلل تاقءملا        | قيئتوتلا                                 | ةنايصل او ءرياعملاو ليغشتلا ءلءا نم ءلماك ءءاو ءعومجم                                  |
|                       | ةيسايقلا تاقءملا                         | نايب ي ف لصفم وه امك) لكآتلل ءلباقلا ءزءال لاءبنتسا ءعومجمو ءلماك ءاوءا ءعومجم (ءبءتلا |