

داومالو تاي راطابل شاحبال نط 15 ةردق يودي ي رارح سب كم ةمدق تمل

XP15 : رصن عل مقرر



ةمدقم

مكحت عم نط 15 ةردق يودي ي رارح سب كم ةيؤم ةج رد 400 ل لصي ةرارح ةج رد يف قي قد مم 180×180 ساقم ةرارح ةي واس تم حاو لو ةجل اع م ، تاي راطابل شاحبال ص صخم رفو تم . كي ماري سلل في ثك تو ، تارمي لوبل وأ مم 50 ةوج ف عاف تراب ةج دم تانوي ك تب راع س أ ضرع بل ط ا . مم 381 عاف ترالا ةي ل اع موي .

دي زم ل فرع ا

قي بطالت	فصولا	ةيسي ئرل ا زي م ل ا
تاتيل ورتكل طغض ةبلصل ةل ا ح ا تاي راطابل	تاي ب ب ح ل ل ديس ك ا ل وأ دي تي ركب ك ل تاتيل ورتكل ق ي ح اس م في ثك ت ل مدخ تس ي ق ي ق ح ت ل ي ررض رم ا وهو ، ني م ط ت ن م طغض و ةرارح سب كم ل ق ب ط ي . ةي ثك كي ماري س ب . بوب ح ل ا دوح ةمواق م نود ةي ل اع ةي نوي ةي ل صل وم	ا كي ن ا كي م ةي و ق تيل ورتكل ل تاقب ط ح ت ن ي ةل ا ح ا تاي راطابل ةي و ي ح ةي ل صل وم ل ا ةي ل اع و م داق ل ل ي ح ل ا م ةبلصل ا
ةي شغ أ ق قرتو ني و ك ت رمي لوبل ا	تاقب ط ل ا ةدع ت م ا ل ف ا ل وأ ، ةب ك ر م ل ةي شغ ا ل ، ةرارح ل ا تارمي لوبل ل ي رارح ل ا طغض ل ا ةج رد ي ف ق ي ق د ل ا مكحت ل ا م ن ص ي . في ل غ ل ت ل و ةئب ع ت ل ا وأ ، ج ي ش ر ت ل ا ، دوقو ل ا ا ي ا ل غ ا ت ا ح ا ب ل ا ح ط س ةدوح و ةم ط ت ن م ةك اس م طغض ل و ةرارح ل ا	بوي ع ل ا م ةي ل ا ح ةدو ح ل ا ةي ل اع ا م ا ل ف ا م د ق ي ن س ح م ي دوح ق ا ص ت و ةم ص م ةك اس م ب
كي ماري سلل دي ربت و في ثك ت	ق ي ق ح ت ل ا ني م و ل ا ل و L A T P و L L Z O ل ت م م د ق ت م ل ا كي ماري سلل ل ي رارح ل ا طغض ل ل مدخ تس ي ةي ك ر ح ع ي ر س ت ي ل غ ن ا ن ا م ا ز م ل ا طغض ل و ةرارح ل ا م ل م ت . ةي ر ط ن ل ا م ن ةي ر ق ة ف ا ت ك دي ر ب ت ل ا	ةي كي ن ا كي م ل ا ةو ق ل ا م ن دي زي و ، ةي م اس م ل ا ي غ ل ي . في طو ل ا كي ماري سلل ةي نوي ل ا ل ا ل صل وم ل ا
اوهل ةساس ح ل داوم ل ةجل اع م زاف ق ل ا قودن ص ي ف ةج دم ل ا	طغض ب ح م س ي ا م ، ني ج و ر ت ن ل ا وأ نوح ر ا ل ا ب زاف ق ل ا ق ي د ا ن ص ل خ ا د S ةص ن م ل ب س ا ن ت ةساس ح ل ا ت ا ب ك ر م ل ا م ن ا ه ر ي و ا ةي ل غ ل ت ا ت ا دي تي ركب ك ل و ةي ن د ع م ل ا موي ثي ل ل ا ب ا ط ا ق ثو ل ت نود ني ج س ك ا ل ل ا	ةد س ك ا ل ا ع ن م ي و ، ةي ا غ ل ل ق ي ن و ج ي ل غ ط ف ا ح ي ة ن ع ي ن ل ا ةم ا ل س ن م ص ي و
ةدع ت م بل او ق ل ا س ي د ك ت ا ي ا ل خ ل ا ع ي ح ت ل تاقب ط ل ا	ت ا ح ا ب ا ي ف ةي ل ا ح ا ل ا تاع م ح ل و ، ل ص ا و ف ل ا ، ب ا ط ا ق ا ل ا م ن ةس د ك م ل ا تاقب ط ل ا طغض ل ب س ا ن م ةدع ت م تاقب ط H ةص ن م ل ل ةد ت م م ل ا ةو ح ف ل ا ب ف و غ و ت س ت . دوقو ل ا ا ي ا ل غ ا و تاي راطابل ا	ةي ق ب ط ل ا ل ك ا ي ه ل ا ر ب ع م ط ت ن م طغض ع ي ر و ت ق ي ق ي ز ا ه ج ا ة ا د ا ل ا ي س ا س ا ر م ا وهو ، ةد ق ع م ل ا
ت ا ج ر د ي ف داوم ل ا في ص و ت ةي ل ا ع ا ل ةرارح ل ا	داوم ل ا و ا تارمي لوبل و ا ل و دي د ج ل ا ت ا ب ك ر م ل ل طغض ل ا ص ا ص خ و ي رارح ل ا ك و ل س ل ا ر ا ب ت خ ا ةجل اع م ل ا ف و ر ط ةا ك ا ح م سب كم ل ل ا م ن ي . ةيؤم ةج رد 400 ت ح ة ن ع ي ه ل ا	
ش ر ل ا ف ا د ه ا ل ق ي ح اس م ل ا طغض ي ش ر ل ا	ش ر ف ا د ه ا ل ل ة ح ا ل ا ل ا ةجل اع م ل ل ةي ثك ص ا ر ق ا ل ل ا كي ماري سلل ا و ا د ا ع م ل ا ق ي ح اس م طغض ا ر ا ص خ ل ا ةو ق ل ا ةي ل ا ع ا ل ا ةو ق ل ا م ن ص ت . تاي ب ب ح ا و ج ي ش ر	ل ك ا ت ع م ة ف ا ت ك ل ا ةي ل ا ع ة س ن ا ج ت م ا ل ت ك ح ت ن ي ب ل ا ق ل ل ي ن د ا
ع ئاوم ل ا ز ه ج ا ل ي رارح ل ا م ت خ ل ا ةي ق ي د ل ا	ر ب ت خ م ل ا ز ه ج ا ل رمي لوبل ا ز ا ك ر ي ف ةي ق ي د ل ا ب ي ك ا ر ت ل ل ةرارح ل ا ةج رد د ع اس م ب م ت خ ل ا ةرارح ل ا ةج رد و طغض ل ا ي ف ق ي ق د ل ا مكحت ل ا دي ع ي . ةي و ي ح ل ا ةي ب ط ل ا ز ه ج ا ل ا و ا ةج ر ش ي ل غ ةي ق ي د ل ا ت ا ز ي م ل ا ج ا ت ن ل ا	ز ا ت م م ح ط س ةدوح ع م ةق د ل ا ي ل ا ع ط م ن ل ق ن ق ي ق ي ر ا ر ك ت ل ل ةي ل ا ق و

ةمدق تمل	ةفصولا
لي دوم ل ا فر ع م	XP15
ةو ق ل ا ع س	(ن توي نولي ك 0-150) ي ر ت م نط 0-15
لئ ا و س ل ا ل ي غ ش ت	ةي و دي ةي كي ل و ر دي ه ة خ ص م
ح ا و ل ا ل ا د ا ع ا ب	مم 180 × 180 ساقم ةرارح ل ا ةي واس تم حاو لو
م ك ح ت ل ا ه ج ا و	(طغض ل و ةرارح ل ا ةج رد ل) ت ا ص و ب 7 ساقم PID س م ل ة ش ا ش
ةقا ط ل ا دوز م	ر و ط ل ا ي د ا ح ا ز ت ر ه 50 ، ت ل و ف 220-240 د د ر ت م ر ا ي ت

هفصاوملا	هملعمللا
CE ةداهش ىلغ لصاح	ةداهشلا

لاصتالا ةغيرس ءام ذفانم عم ةجدم ةيساحن ديربت تاونق ديربتلا ةقيرط

ةدمملا ىرسحلا H ةصنملا	ةجدمملا S ةصنملا	ةملعمللا
مم 381	مم 50	ةيموي ةوجف ىصقأ
مم 130	مم 50 ≤	سبكمل طوش
(تاو 2000) ةيوئم ةجرد 350 - ةطيجملا ةراحلا ةجرد ن	(تاو 2800) ةيوئم ةجرد 400 - وأ (تاو 1000) ةيوئم ةجرد 300 - ةطيجملا ةراحلا ةجرد ن	ةراحلا ةجرد قاطن
(ةيوئم ةجرد 350) تاو 2000	(ةيوئم ةجرد 400) تاو 2800 / (ةيوئم ةجرد 300) تاو 1000	ةردقملا نيخستلا ةقاط
مم 350 × 350 × 750 ≈	مم 300 × 300 × 420	(غافترا × قمع × ضرع) داعبالا
مم 150 ≈	مم 100-130	يفاصل نزول
S ةصنملا لثم	(ةغيرس لاصتا) تاصنملا عيمج ربع ىسايق	ديربتلا جمد