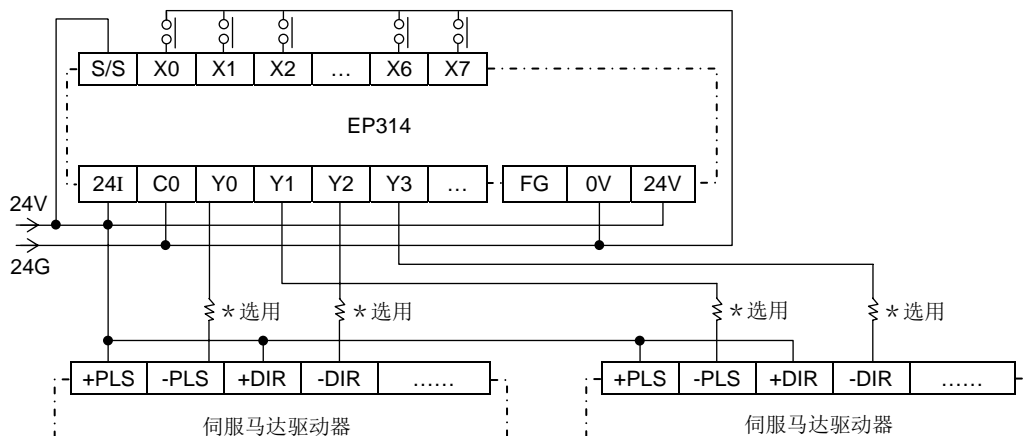


EPeditor : Axes Control (人机机型: EP314) – ZRN control 原点复归 – 伺服马达

◆接线图



◆EpEditor 参数设定:

Zrn Control

<p><input checked="" type="checkbox"/> Enable Axis1 Zrn Control</p> <p>startMregister(Y0) M 520 M520–M529 be occupied</p> <p>startDregister(Y0) D 120 D120–D129 be occupied</p> <p>DZRN [S1.] [S2.] [S3.] [D.] #pls:Y0,dir:Y2</p> <p>Axis1 HomeSpeed [S1.] D 120</p> <p>Axis1 CreepSpeed [S2.] D 122</p> <p>Axis1DogPoint [S3.] X 6</p> <p>Ax1ServoZeroPointCount [X0] 0</p> <p>Axis1ReturnMode Forward-L</p> <p>Maximum Speed (D8156) 100000 pps</p> <p>Bias Speed (D8168) 100 pps</p> <p>Acc./Dec.Time [D8164] 200 (ms)</p> <p>DecTime (D8165) 160 (ms)</p> <p><input type="checkbox"/> Axis1Acc./Dec.TimeSeparatedFlag</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Enable Axis2 Zrn Control</p> <p>startMregister(Y1) M 530 M530–M539 be occupied</p> <p>startDregister(Y1) D 130 D130–D139 be occupied</p> <p>DZRN [S1.] [S2.] [S3.] [D.] #pls:Y1,dir:Y3</p> <p>Axis2 HomeSpeed [S1.] D 130</p> <p>Axis2 CreepSpeed [S2.] D 132</p> <p>Axis2DogPoint [S3.] X 7</p> <p>Ax2ServoZeroPointCount [X1] 0</p> <p>Axis2ReturnMode Forward-L</p> <p>Maximum Speed (D8158) 100000 pps</p> <p>Bias Speed (D8170) 100 pps</p> <p>Acc./Dec.Time [D8166] 200 (ms)</p> <p>DecTime (D8167) 1 (ms)</p> <p><input type="checkbox"/> Axis2Acc./Dec.TimeSeparatedFlag</p>
---	---

Help ... Ok Cancel

< 人机范例程序画面 1 >



于本画面按[SFT]+[F1](M520)组合键一次，Axis1 开始原点复归
 原点复归中，Busy 指示灯(M522)会 ON
 画面中 HomeSPD. 字段[D121,D120]可输入 Axis1 找寻近点速度(HomeSpeed)，运转中改变速度无效
 启动速度 \leq 近点速度 \leq 最高速度
 画面中 CreepSPD. 字段[D123,D122]可输入 Axis1 找寻零点速度(CreepSpeed)，运转中改变速度无效
 启动速度 \leq 零点速度 \leq 32767 pps
 当原点复归完了，画面中 Finish 指示灯(M527)会 ON
 按[SFT]+[F3](M523)组合键，可以设定在停止时，是具斜率或不具斜率停止。

< 人机范例程序画面 2 >



于本画面按[SFT]+[F2](M530)组合键一次，Axis2 开始原点复归
 原点复归中，Busy 指示灯(M532)会 ON
 画面中 HomeSPD. 字段[D131,D130]可输入 Axis2 找寻近点速度(HomeSpeed)，运转中改变速度无效
 启动速度 \leq 近点速度 \leq 最高速度
 画面中 CreepSPD. 字段[D133,D132]可输入 Axis2 找寻零点速度(CreepSpeed)，运转中改变速度无效
 启动速度 \leq 零点速度 \leq 32767 pps
 当原点复归完了，画面中 Finish 指示灯(M537)会 ON
 按[SFT]+[F4](M533)组合键，可以切换停止时，是具斜率或不具斜率停止