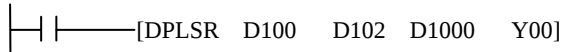


J2 Series

此说明书只针对直线补间及圆弧补间加以叙述，其它指令皆与 J2 系列 PLC 相同。

[S1.] [S2.] [S3.] [D.]



[S1.] : 向量速度

[S2.] : x 轴终点坐标 D102, [S2.]+2 : y 轴终点坐标 D104

[S3.] :配置 D 缓存器起始位置, 自动配置 D1000 – D1099

需设定 [D1064]:配对轴, [D1065]:配对轴 D 缓存器起始位置

若 D1065=1100 代表 D1100 – D1199 为配对轴内存地址

[D.] : Y0 或 Y1 均可

G02 :顺时针 CW 运转方向, G03 :逆时针 CCW 运转方向

[S1.] : 向量速度

[S2.]+0 : x 轴终点坐标 D102, [S2.]+2 : y 轴终点坐标 D104

[S2.]+4 : x 轴圆心坐标 D106, [S2.]+8 : y 轴圆心坐标 D108

[S3.]:配置 D 缓存器起始位置, 自动占据 D1000 – D1099

参数 Bit6,D1002=0 圆心模式

需设定 [D1064]:配对轴, [D1065]:配对轴 D 缓存器起始位置

若 D1065=1100 代表 D1100 – D1199 为配对轴内存地址

[D.] : Y0 或 Y1 均可

[S1.] : 向量速度

[S2.]+0 : x 轴终点坐标 D102, [S2.]+2 : y 轴终点坐标 D104

[S2.]+4 : 半径长度 D106, [S2.]+8 : Don't Care D108

[S3.] :配置 D 缓存器起始位置, 自动配置 D1000 – D1099

参数 Bit6.D1002=1 半径模式

需设定 [D1064]:配对轴, [D1065]:配对轴 D 寄存器起始位置

若 D1065=1100 代表 D1100 – D1199 为配对轴内存地址

[D.] : Y0 或 Y1 均可

*注：若指定为半径输入方式，则起点坐标与终点坐标不可以相同。

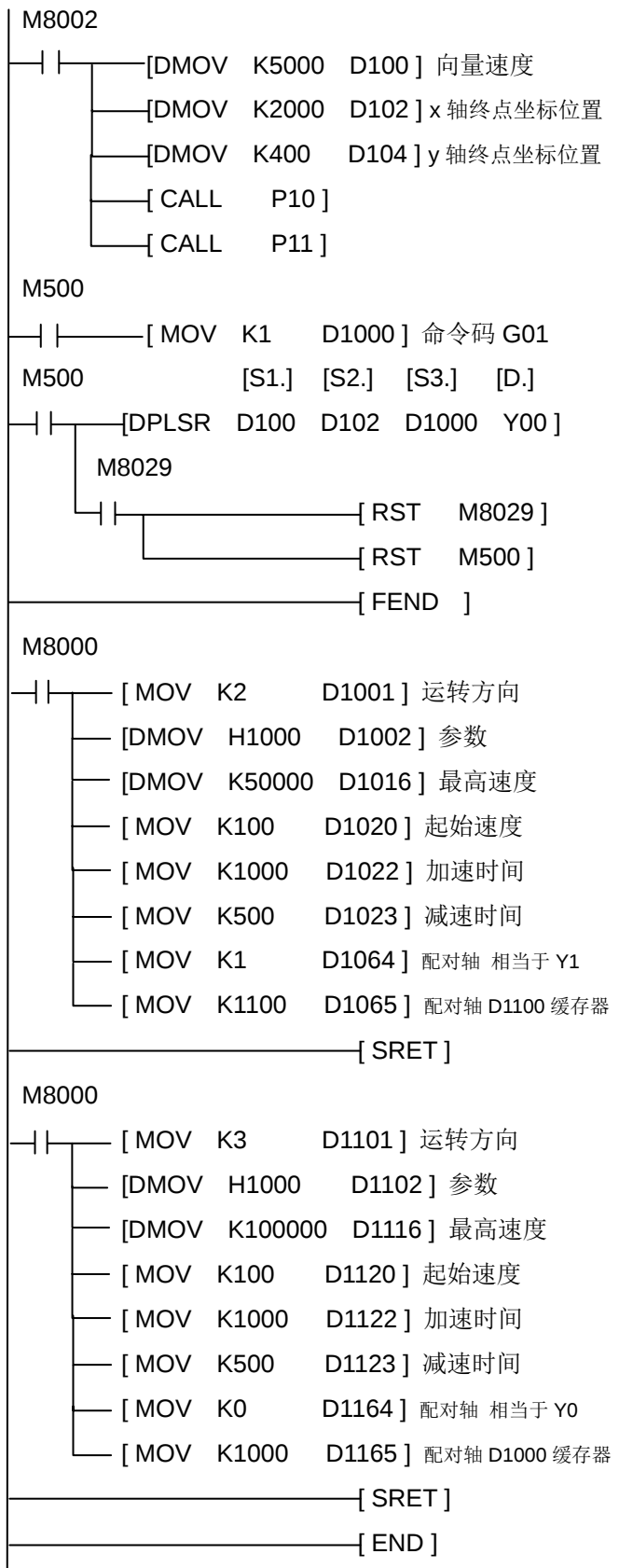
本公司保留变更机种规格之权利

力扬电机工业有限公司

电话: 886-4-25613700 传真: 886-4-25613408

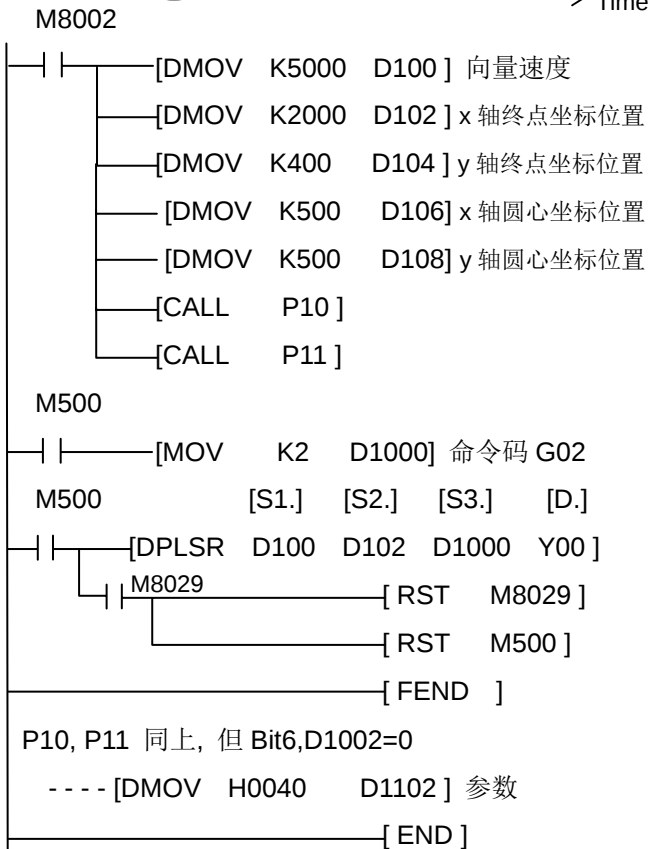
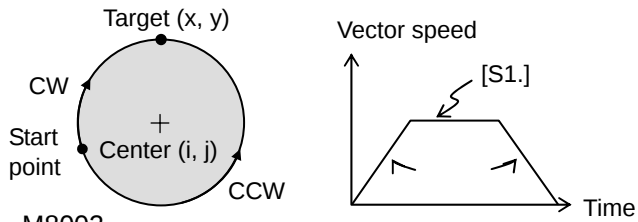
网址: <http://www.liyanplc.com>

电子邮件信箱: twliyan@ms16.hinet.net

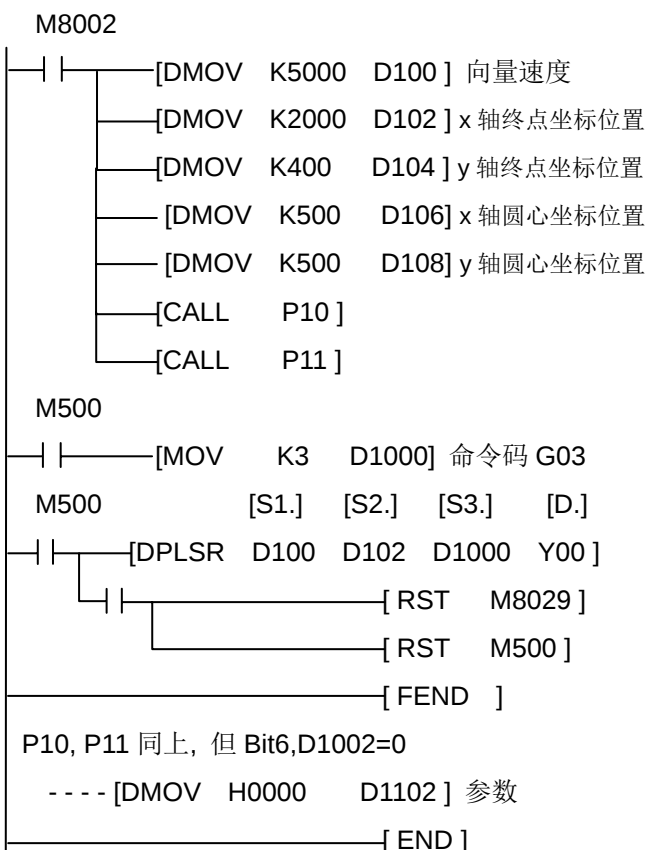


***** 圆弧补间(G02, G03) *****

(I) 输入终点绝对坐标、圆心坐标, CW 顺时针方向(G02)

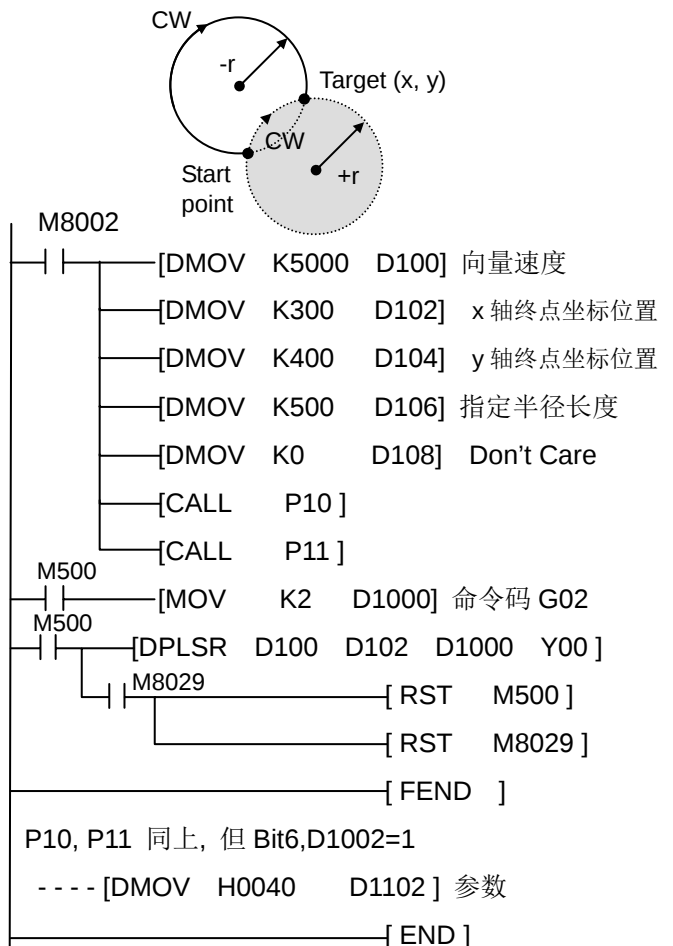


(II) 输入终点绝对坐标、圆心坐标, CCW 逆时针方向 (G03)



(III) 输入终点绝对坐标、半径(r)长度, CW 顺时针方向 G02

若 r 为正值, 则为小圆路径。若 r 为负值, 则为大圆路径。



(IV) 输入终点绝对坐标、半径(r)长度, CCW 逆时针方向 G03

若 r 为正值, 则为小圆路径。若 r 为负值, 则为大圆路径。

