

RoHS

CN1
CN2
CN3

差分

NPN接法

PNP接法

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

N24
P24

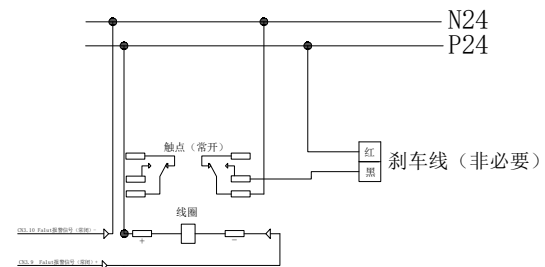
N24
P24

N24
P24

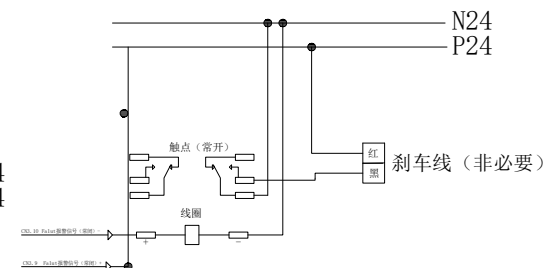
N24
P24

N24
P24

N24
P24

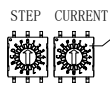


刹车接线
共阴



刹车接线
共阳

设置电流为有效值电流。
电机额定电流为 2A 时，
则设置运行电流=2x0.7A=1.4A
(有效值)



通过旋钮1和3号拨码 (DIP3)
来组合配置细分
最大细分为51200
出厂默认细分为51200

CURRENT			
ROTO-Switch旋钮2 (CURRENT)			
箭头朝向	电流 (A)	箭头朝向	电流 (A)
0	0.45	8	1.17
1	0.54	9	1.26
2	0.63	A	1.35
3	0.72	B	1.44
4	0.81	C	1.53
5	0.90	D	1.62
6	0.99	E	1.71
7	1.08	F	1.80

STEP+DIP3					
旋钮1STEP箭头指向		旋钮1STEP箭头指向		旋钮1STEP箭头指向	
DIP3 Switch ON	细分Resolution (PR)	DIP3 Switch OFF	细分Resolution (PR)	DIP3 Switch ON	细分Resolution (PR)
0	500	200	8	12500	6400
1	1000	400	9	20000	10000
2	1250	800	A	25000	12800
3	2000	1000	B	40000	20000
4	2500	1600	C	50000	25000
5	4000	2000	D	62500	25600
6	5000	3200	E	100000	50000
7	10000	5000	F	125000	51200

DIP说明

DIP#	功能说明 (重启生效)
DIP1	驱动器工作模式设置 OFF: 脉冲+方向控制模式 ON: CWCWW 双脉冲模式
DIP2	预留 (未使用)
DIP3	更改细分设置 静态电流设置 运行电流设置请参看 6.1 运行电流设置 OFF: 静态电流为运行电流的 50% ON: 静态电流为运行电流的 25%
DIP5	平滑滤波设置 (根据运行效果来设置) OFF: 未开启平滑滤波 ON: 开启平滑滤波
DIP6	电机运行方向设置 OFF: 电机初始方向 (STEP/CW) ON: 对调电机初始方向 (STEP/CW)

EPDO5-018
接线参考图

单位: mm
未标注长度及角度默认公差

A	10-01-26	first version	Feng
版本	日期	描述	出图人



东莞爱维运动控制技术有限公司
<http://www.aiweimotion.com/>