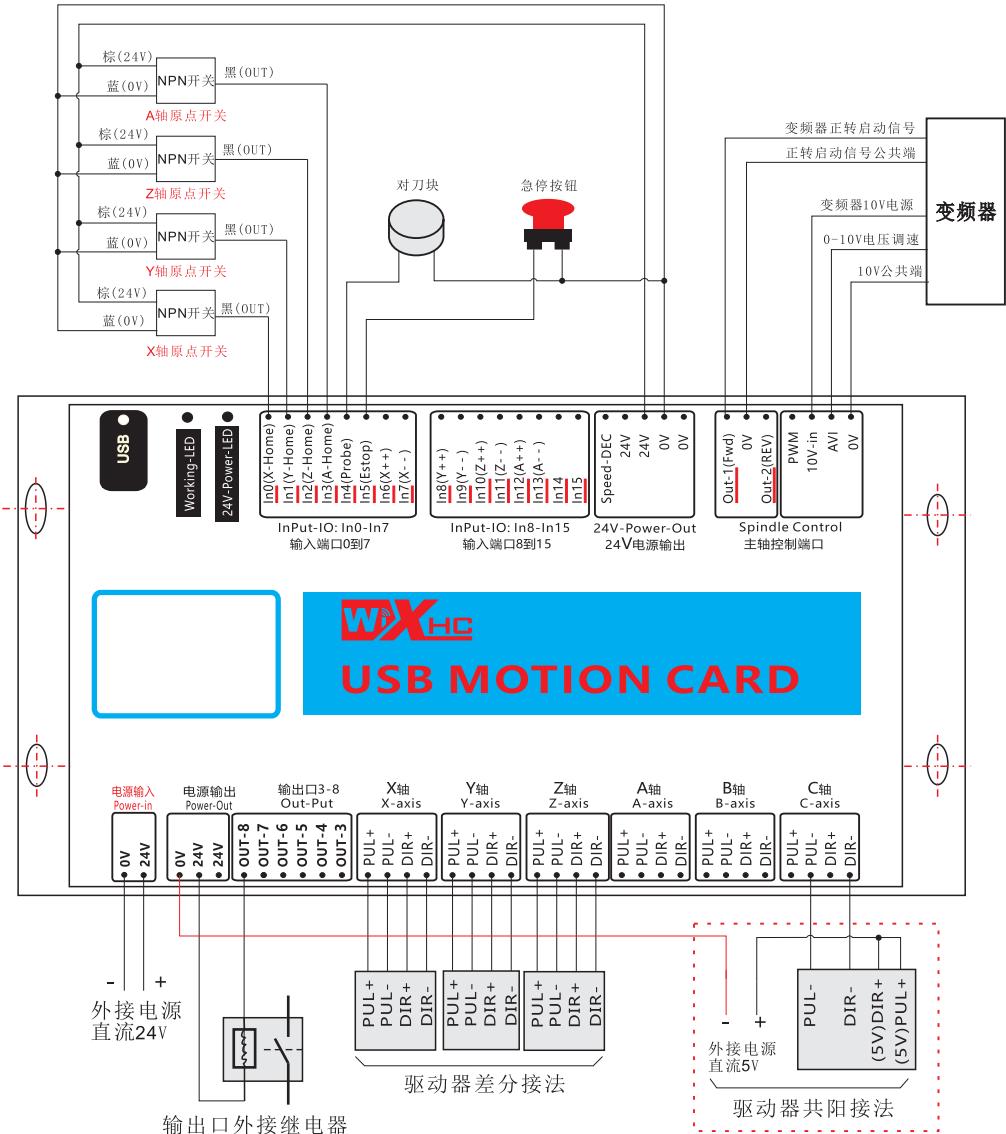


芯合成科技运动控制卡接线图



芯合成科技运动控制卡端子定义

工作电源0V
工作电源DC24V

电源输出0V
电源输出DC24V
电源输出DC24V

输出口8
输出口7
输出口6
输出口5
输出口4
输出口3

X轴脉冲信号正
X轴脉冲信号负
X轴方向信号正
X轴方向信号负
Y轴脉冲信号正
Y轴脉冲信号负
Y轴方向信号正
Y轴方向信号负

Z轴脉冲信号正
Z轴脉冲信号负
Z轴方向信号正
Z轴方向信号负

A轴脉冲信号正
A轴脉冲信号负
A轴方向信号正
A轴方向信号负

B轴脉冲信号正
B轴脉冲信号负
B轴方向信号正
B轴方向信号负
C轴脉冲信号正
C轴脉冲信号负
C轴方向信号正
C轴方向信号负

● 0V
● 24V

● 0V
● 24V
● 24V

● OUT-8
● OUT-7
● OUT-6
● OUT-5
● OUT-4
● OUT-3

● PUL+
● PUL-
● DIR+
● DIR-

电源输入
Power-in

电源输出
Power-out

输出口3-8
Out-put

X轴
X-axis

Y轴
Y-axis

Z轴
Z-axis

A轴
A-axis

B轴
B-axis

C轴
C-axis

WIX
HC

ETHERNET MOTION CARD

24V-Power-LED ●

In0(X-Home) ●
In1(Y-Home) ●
In2(Z-Home) ●
In3(A-Home) ●
In4(Probe) ●
In5(Estop) ●
In6(X++) ●
In7(X--) ●

In8(Y++) ●
In9(Y--) ●
In10(Z++) ●
In11(Z--) ●
In12(A++) ●
In13(A--) ●
In14 ●
In15 ●

Speed-DEC ●
24V ●
24V ●
0V ●
0V ●

Spindle Control
主轴控制端口
Out-1(Fwd) ●
0V ●
Out-2(REV) ●
PWM ●
10V-in ●
AVI ●
0V ●

输入端口0到7
Input-IO: In0~In7

输入端口8到15
Input-IO: In8~In15

24V-Power-Out

工作电源指示灯

输入口In0(默认为X原点)
输入口In1(默认为Y原点)
输入口In2(默认为Z原点)
输入口In3(默认为A原点)
输入口In4(默认为对刀信号)
输入口In5(默认为急停信号)
输入口In6
输入口In7

输入口In8

输入口In9

输入口In10

输入口In11

输入口In12

输入口In13

输入口In14

输入口In15

主轴速度反馈信号输入

电源输出DC24V

电源输出DC24V

电源输出0V

电源输出0V

输出口1(主轴正转启动信号)

主轴正转/反转启动信号

输出口2(主轴反转启动信号)

主轴PWM调速输入

主轴变频器10V电源输入

主轴模拟电压调速输出

10V电源公共端

若有疑问，请拨打技术服务热线028-67877153(7*12小时)
扫描以下二维码，关注芯合成科技官方网站和官方微信。
更多信息请访问 www.wixhc.com



官方网站



微信公众号