

# I6A IO接口定义

I3A I9A S3A电源十芯头接口

输入部分

- 1、X0 第6脚，正转输入脚，低电平有效。
- 2、X1 第7脚，正反转信号，高电平正转，低电平反转。当配置为一键反转时，输入电平，直接反转。
- 3、X2 第8脚，正转输入脚。与X0两个IO组成4种状态，00，01，10，11，分别对应I6电源设置里的速度1，速度2和速度3，00时，表示电批停止。

输出部分

- 1、Y0 第3脚，NG信号，低电平有效。
- 2、Y1 第4脚，OK信号，扭力到达信号，低电平有效
- 3、Y2 第5脚，计数信号，当一组螺丝打完时输出低电平

电源部分

- 1、+24V 第1脚，连接到给PLC供电的24V正极
- 2、COM 第2脚，公共脚，连接到PLC供电的电源负极

## 使用注意事项

- 1、使用时，请一定要外接24V电源，十芯头的第一脚为24V电源的正极，连接到PLC的供电电源第二脚为公共端，连接到PLC供电电源的负极
- 2、电源的内部已经做了光电的隔离，因此可以直接与PLC或者其它外设的IO连接，中间不需要再增加任何的继电器类的元件。如果非要加继电器类转接元件，请使用固态继电器。
- 3、电源内部的光电隔离，输入端的灌电流最大为20mA，输出端最大拉电流为50mA。因此，输出端请不要直接驱动大于50mA电流的外设，例如蜂鸣器，继电器等，否则会造成元件的损坏，并不在保修范围之内

深圳市艾迪赛科技有限公司

www.idstools.cn

18818997786

