



ISC CAM 快速启动指南

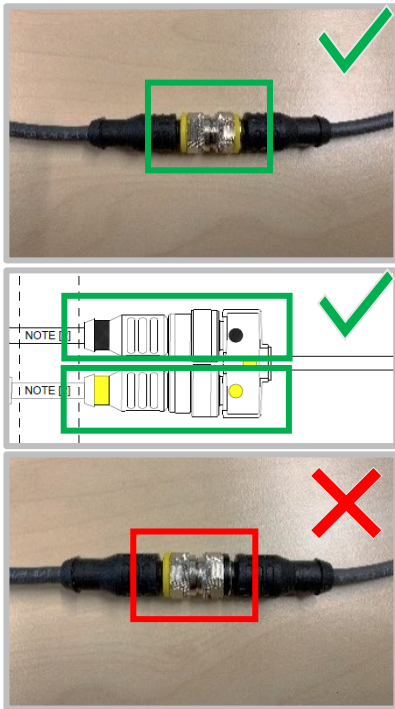
电气连接

功能	ISC 自带连接头	位置		针脚示意图	使用时需提前准备	需准备的连接线规格
电源*	M12 四芯公头，D 型 编码。	ISC CAM 电源电缆		A-Code: 需要按照此示意图接入双路 24V 电源。	需要自行准备电源连接线。	M12 四芯母头，A 型编码，接 ISC CAM 电源端为母头；另一端连接 PLC，一般为散线，长度按实际需要配置。
以太网 *	M12 四芯母头，D 型 编码。	ISC CAM 以太网电缆		见下页	当需要以太网连接 PLC 时，需要自行准备以太网线。	M12 四芯公头，D 型编码，另一端一般为 RJ45S。见下页针脚图。网线需选用符合工业标准的超五类或六类屏蔽双绞线。长度按实际需要配置，不宜超过 30 米。
1 号口，左口或右口分流信号输入* 设备运行报错信号*	M12 四芯母头，A 型 编码。	ISC CAM C3 端口		见下页	备用连接口	M12 四芯公头，A 型 编码，另一端一般为散线。长度按实际需要配置，不宜超过 30 米。

*详见电气原理图及 ISC CAM 调试指导书



ISC CAM 线缆颜色说明



电缆	标记环	功能
黑色	灰色	电源
黑色	黑色	传感器
黑色	绿色	编码器 (Sick)*
黑色	白色	编码器 (Turck)*
黑色	黄色	电磁阀 AIM™ S800*
黑色	蓝色	电磁阀 DARB™ S45x0*
黑色	红色	阀岛 S70x0*
绿色	-	以太网

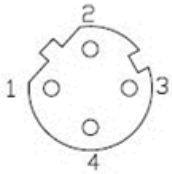
* 配置/平台相关

连接线针脚示意图

以太网 P1/ (P2)

M12 母头 4-针，D 编码

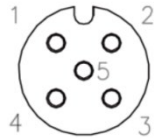
- 针脚 1:TX+ (RX+)
- 针脚 2:RX+ (TX+)
- 针脚 3:RX- (TX-)
- 针脚 4: TX- (RX-)



分流信号/运行故障信号

M12 母头 4-针，A 编码

- 针脚 1: 24V 直流电 出 V2
- 针脚 2:运行-故障 信号输出
- 针脚 3:接地 (V2)
- 针脚 4: 分流信号输入
- 针脚 5: 未连接



设置 PC 的 IP 地址

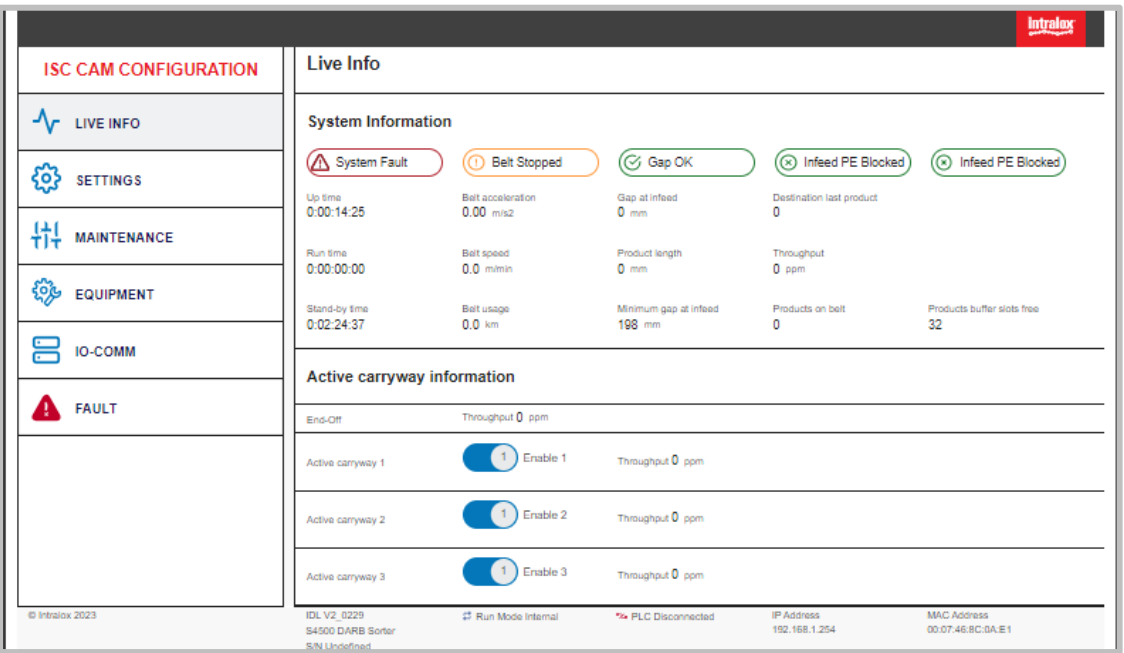
- 打开命令提示符 (cmd.exe)
- 输入: netsh interface ipv4 show config
- 找到接口名称, 如“本地连接”
- 输入: netsh interface ipv4 设置地址名称 = “您的接口名称” 静态 IP 192.168.1.2 255.255.255.0 0.0.0.0

设置动态 IP*

- 打开命令提示符 (cmd.exe)
- 输入: netsh interface ipv4 show config
- 找到接口名称, 如“本地连接”
- 输入: netsh interface ipv4 设置地址名称 = “您的接口名称” 网络源 = dhcp

* 请咨询您的 IT 部门以获取支持和详细信息

连接



默认 IP 地址: 192.168.1.254

vHMI: <http://192.168.1.254>