

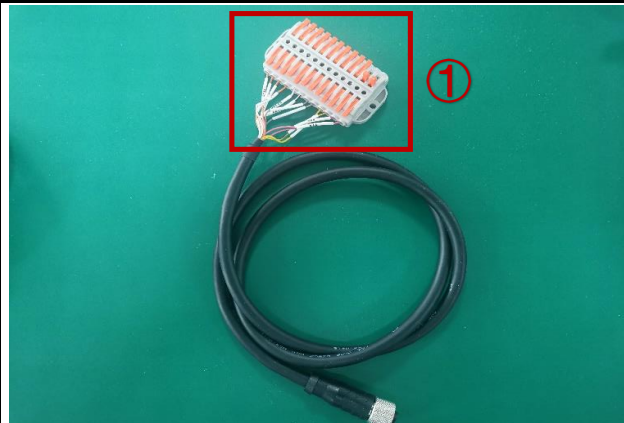
# 以太网激光位移传感器连接操作指南



传感头



Y型分束连接线

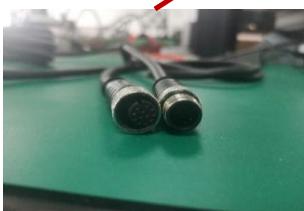
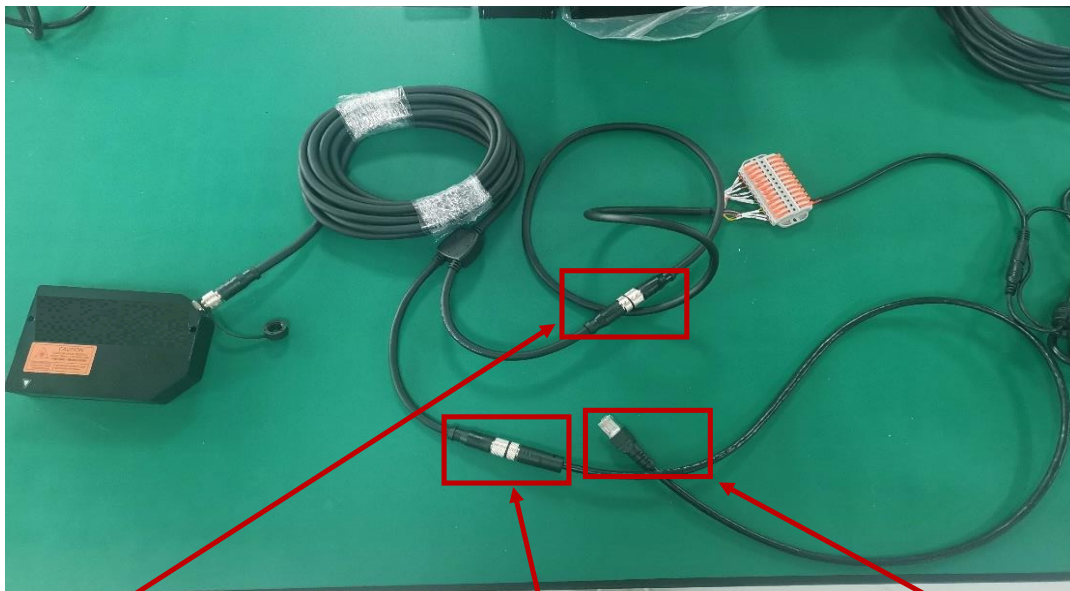


M12 12芯散线  
①12进12出快速接线端子

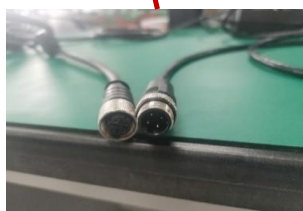


M12 D编码4芯网线

## 步骤1 传感头硬件连接



电源线接口

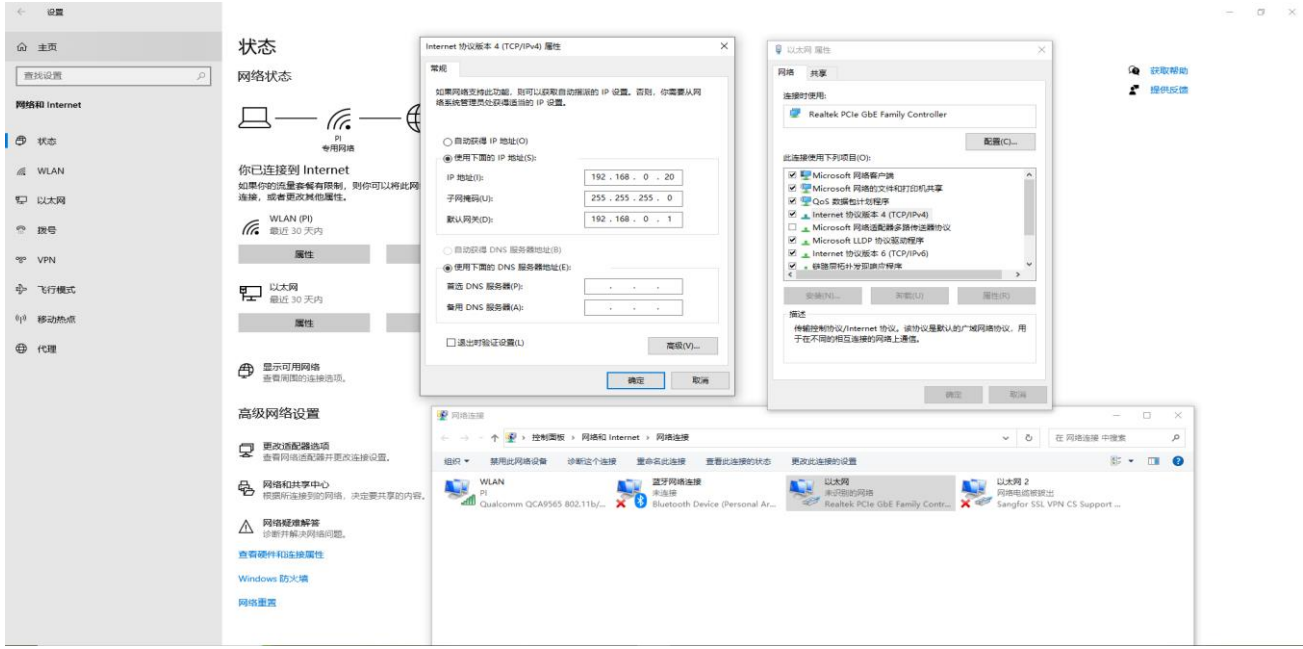


网线接口



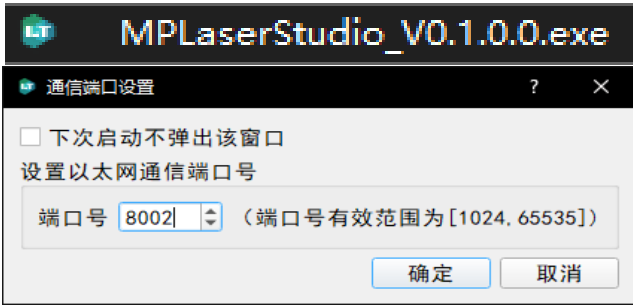
连接电脑网卡

# 步骤2 计算机IP地址更改



# 步骤3 打开上位机软件

默认出厂端口号8002,点击确定进入主界



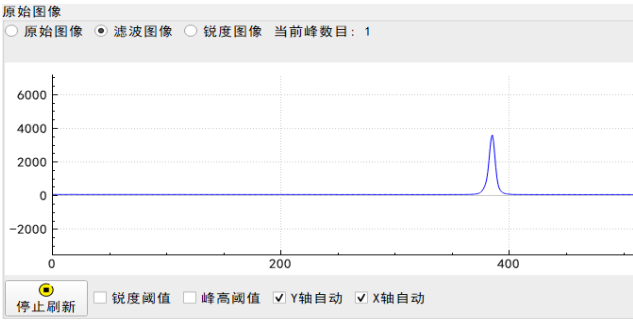
# 步骤4 连接传感头

自动刷新出可连接的设备编号,点击连接



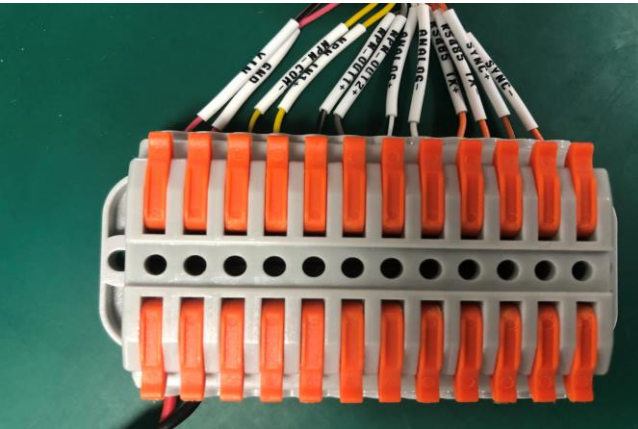
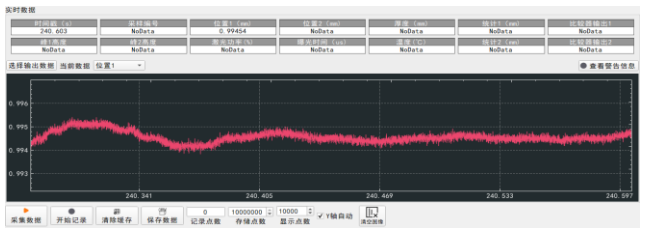
# 步骤5 调整参考距离

点击刷新图像,调整参考距离,图像中出现明显峰



# 步骤6 获得距离值

实时数据:点击采集数据,即可出现距离值



M12 插座	信号定义
1	屏蔽层 SHIELD
2	VIN
3	GND
4	NPN_COM-
5	NPN_IN+
6	NPN_OUT1+
7	NPN_OUT2+
8	ANALOG_OUT+
9	ANALOG_OUT-
10	RS485 TX+
11	RS485 TX-
12	SYNC+
13	SYNC-
14	Ethernet TX+
15	Ethernet TX-
16	Ethernet RX+
17	Ethernet RX-