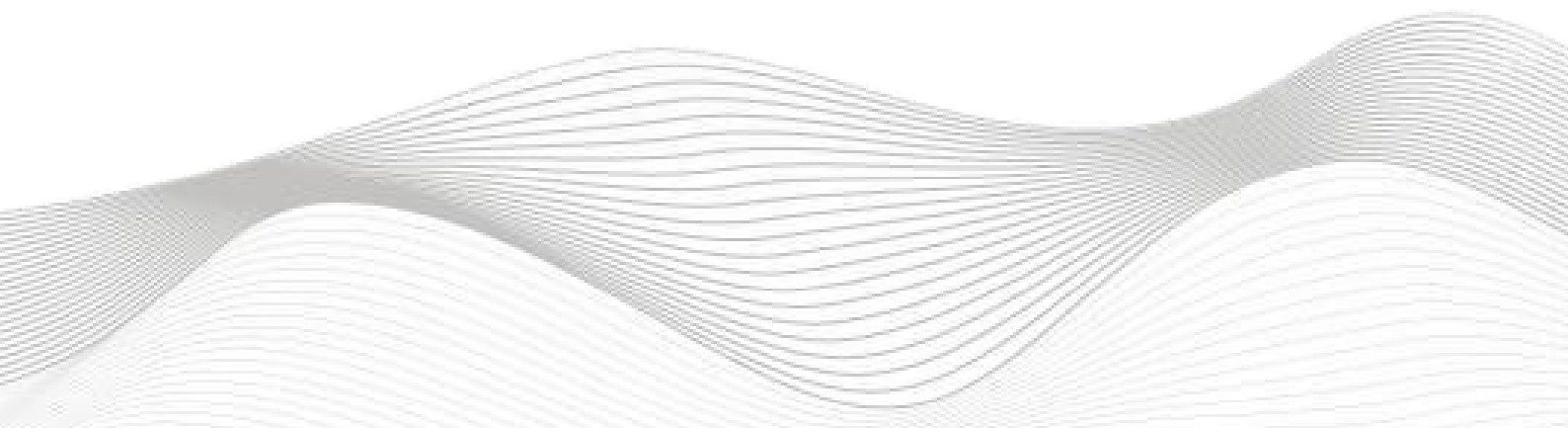




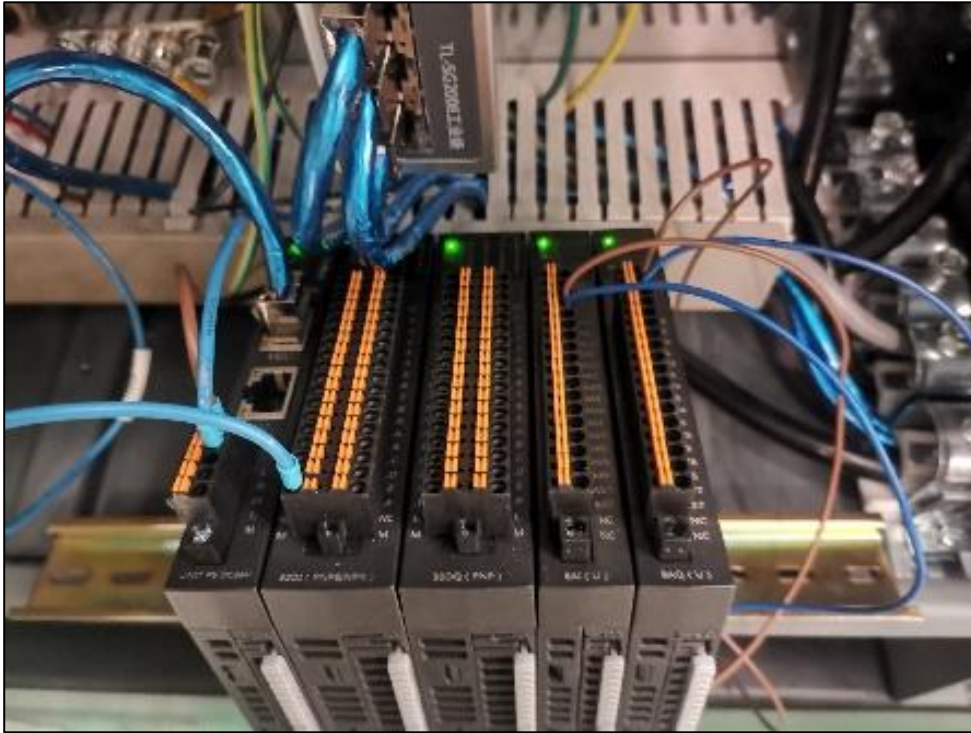
技术笔记

凌科EIP模块

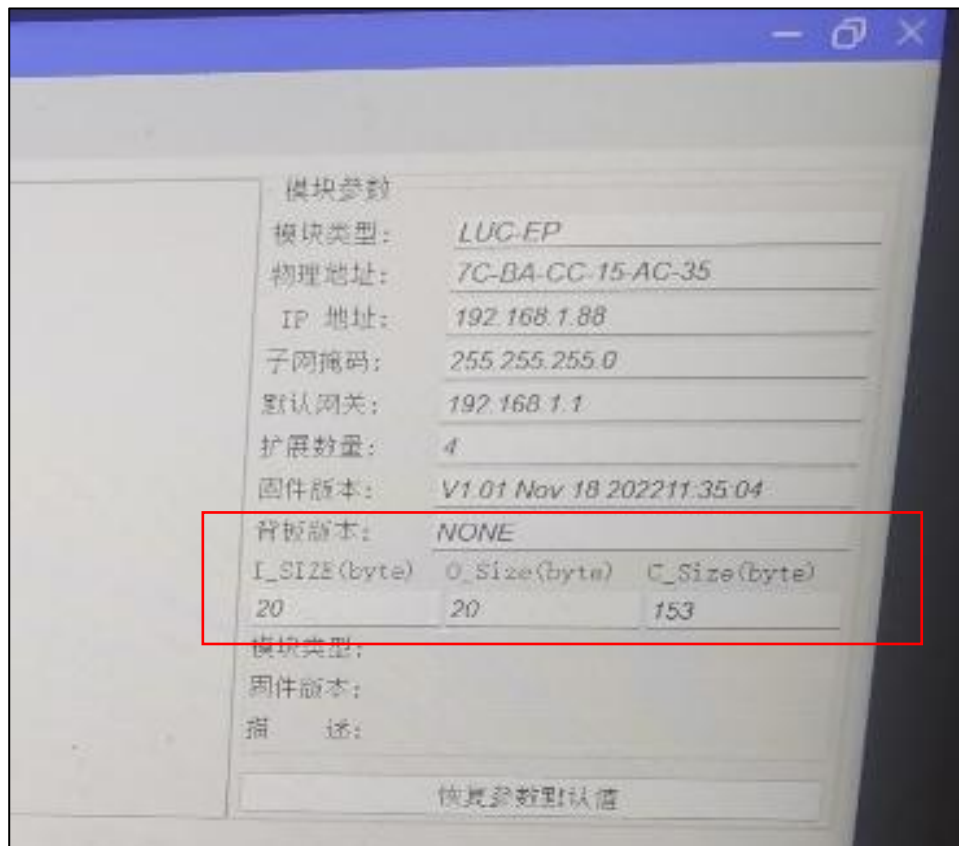
FANUC机器人配置说明



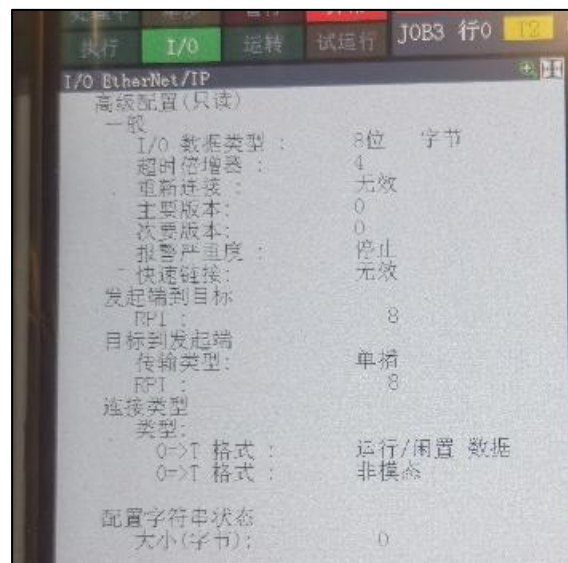
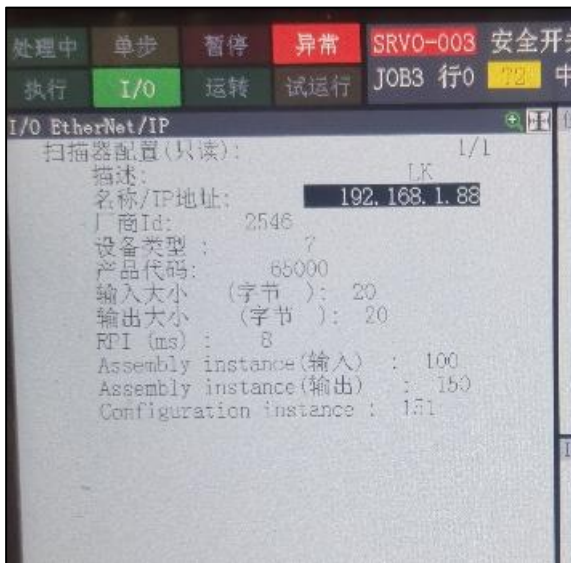
示例中凌科模块的组成，从左到右：EIP 适配器→DI32→DO32→AI8→AO8



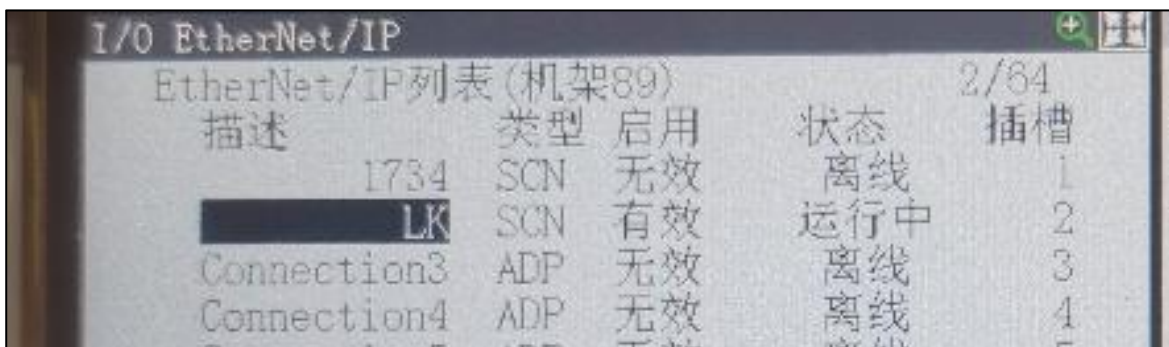
1.要使用凌科的软件 LAEConfig 设置上图模块的 IO 地址，软件的右上角可以查看后续配置通讯时的信息



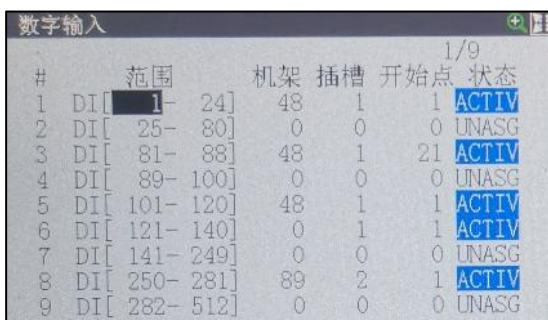
2.按照左图配置机器人中 EIP 通讯设置界面：厂家 id，设备类型，以及装配实例等。输入输出大小要与第一步中红框内的信息一致（示例为 20byte）。



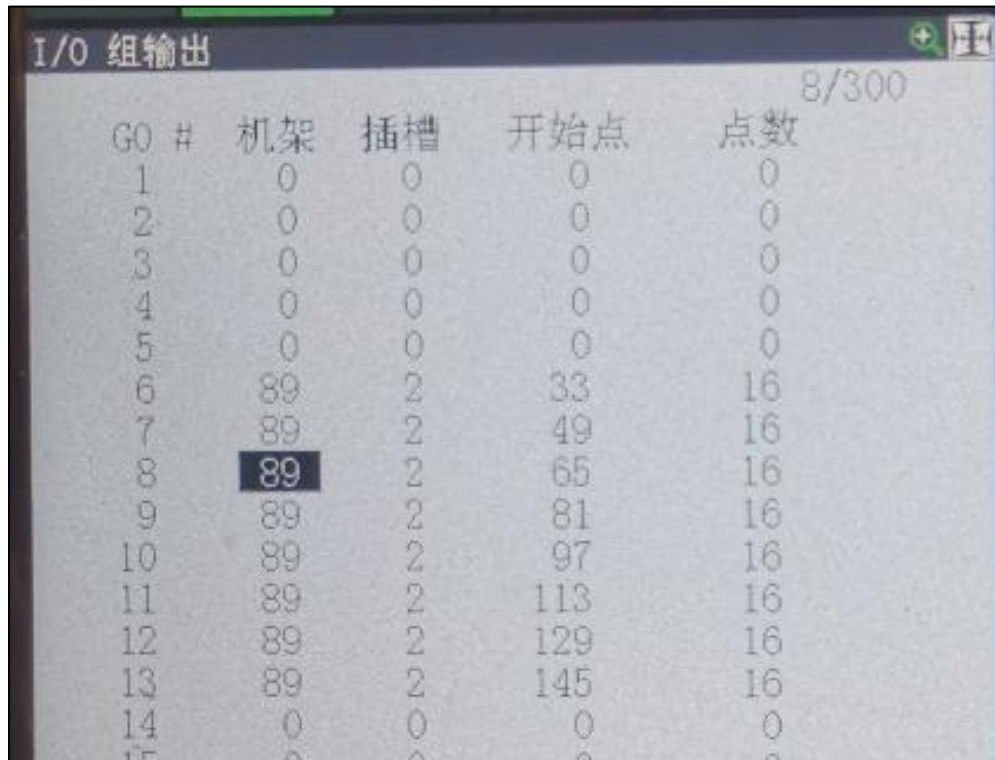
3.当通讯连接成功后，对应的总线状态会显示运行中。



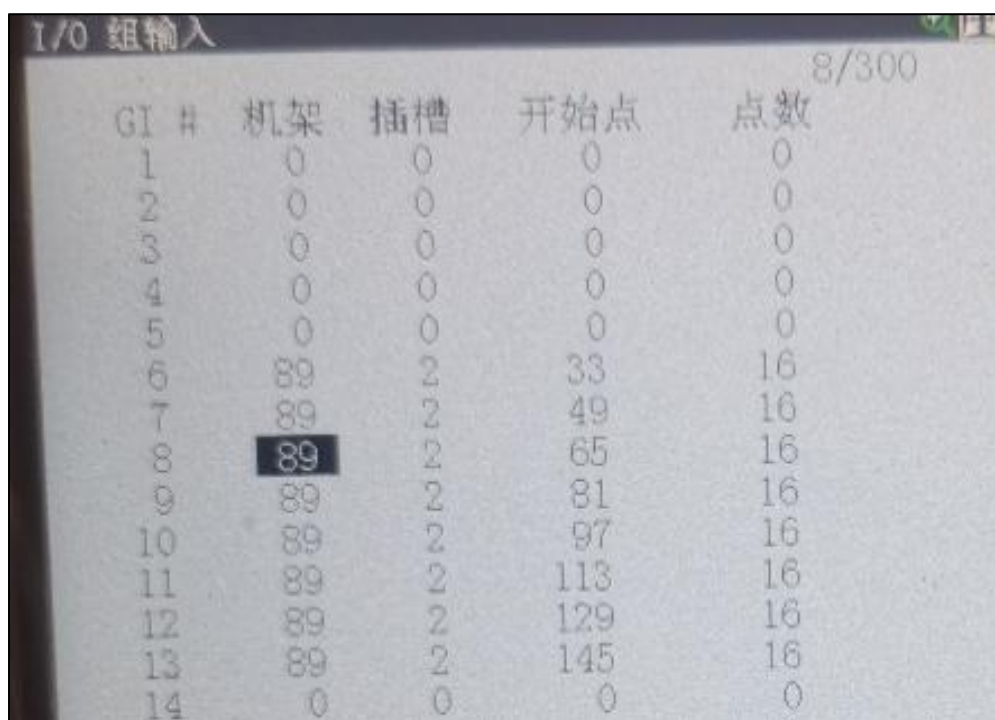
4.通讯连接成功后，要为从站模块中的数字量配置上机器人中的 DI/DO 地址，方法与配置 AB 模块一致，示例中从 250 号开始，RACK=89。区别在于 Slot 都需选择 2，且都各自从 1 开始。配置生效后，会显示 ACTIV。



5.如有模拟量模块,同样需要进行 IO 地址配置,但需要选择 GI/GO,方法如下 RACK=89, Slot 依然为 2, 点数 16 位,但需让出之前已配置并被占用的部分(从 GI/GO5 开始为举例)。



GO #	机架	插槽	开始点	点数
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	89	2	33	16
7	89	2	49	16
8	89	2	65	16
9	89	2	81	16
10	89	2	97	16
11	89	2	113	16
12	89	2	129	16
13	89	2	145	16
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0



GI #	机架	插槽	开始点	点数
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	89	2	33	16
7	89	2	49	16
8	89	2	65	16
9	89	2	81	16
10	89	2	97	16
11	89	2	113	16
12	89	2	129	16
13	89	2	145	16
14	0	0	0	0

凌科薄片式模块配置的特点是：所有类型的输入模块按顺序配置在输入的 Slot2，输出同理都配置到输出的 Slot2。输入与输出的 Slot2 不冲突地址可重复，但同为输入或输出类型的模块（无论数字还是模拟量）则需按顺序配置，地址不能

官方网站



先进自动化控制及工业网络技术



无锡凌科自动化技术有限公司 www.latcos.cn

公司电话：0510-85888030

公司地址：江苏省无锡市惠山区清研路 3 号华清创智园 7 号楼 701 室