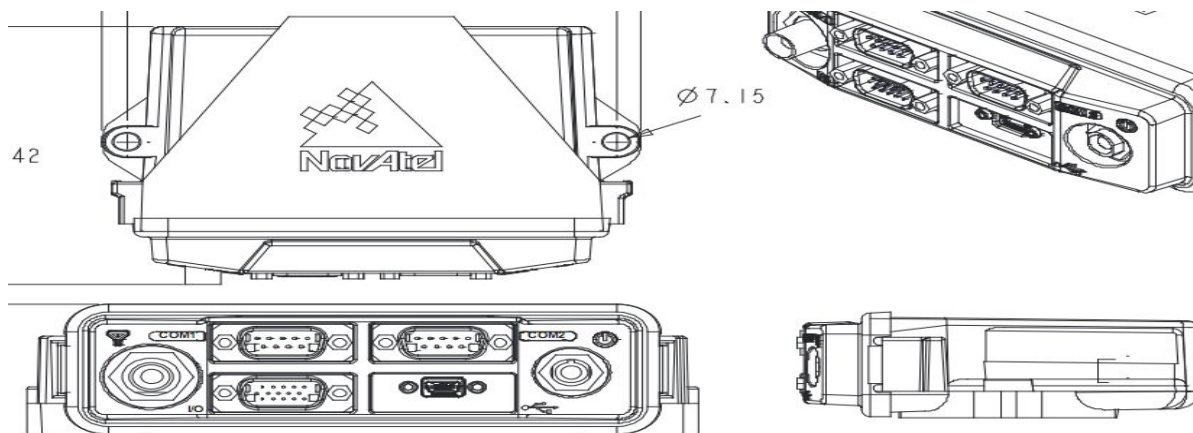


FLEXPAK6&628 网口的设置及连线

FLEXPAK6 的外观如图：



FLEXPAK6 （装有 OEM628 板卡）通过网线连接计算机机网口时设置如下：

1. 打开 CDU,将 FLEXPAK6 的串口与 PC 串口相连；
2. 对 OEM628 设置如下：---(-针对 628 网口封装--只用以下步骤！2-4)

（Note1: 628 接收机默认是关闭网口功能的，所以需要先打开网口功能；

Note2: 打开方式：先用串口调试工具实现以下 a、b、c、d 四条指令的输入，之后网口功能就打开了，此步骤的连线方式，直接用 COM2 口（双 DB9 线）连接电脑和接收机；

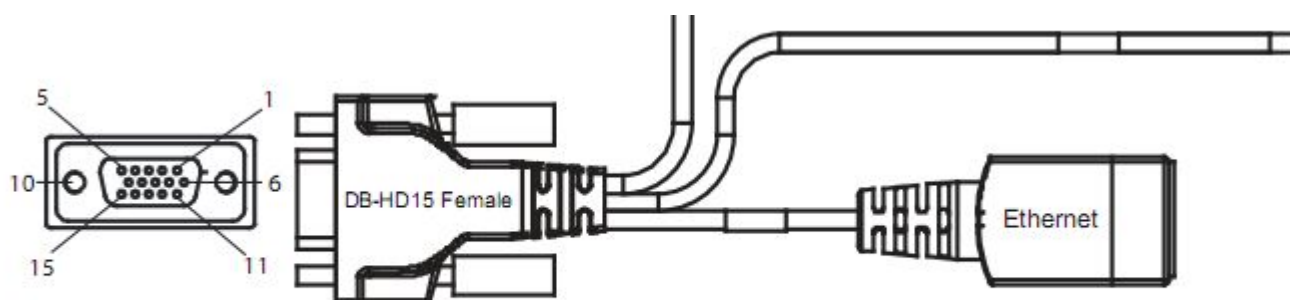
Note3: 打开网口功能之后，用 COM1 口和提供的网口转 DB9 线连接接收机 COM1 口和电脑网口即可；注意，网口只在 COM1 口开放了。）

Note4: DB9-转网口连好接收机和电脑之后，可以用网口调试工具（类似串口调试工具）实现接收机命令的输入，例如：log version 等等，出现争取反馈数据，即代表调试通过。

- a) ETHCONFIG ETHA AUTO AUTO AUTO AUTO
- b) ICOMCONFIG ICOM1 TCP :2000
- c) IPCONFIG ETHA STATIC 192.168.74.10 255.255.255.0 192.168.74.1
- d) Saveconfig

3. 更改 PC 的 IP 如：192.168.74.100；

4. 这样连接好由 I/O 口引出网线后，与电脑网口相连（如图）。---对于封装的 628 ，忽略下图，到此结束！



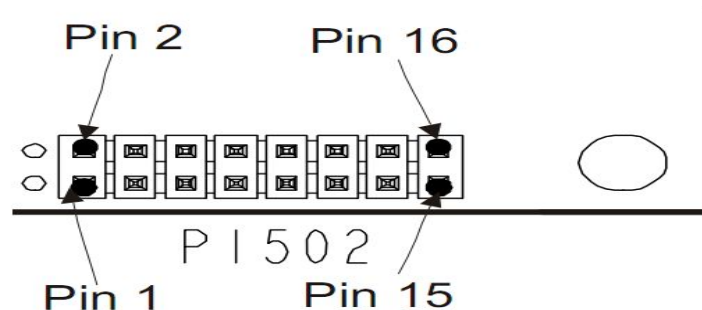
网线的连接方式采用直通和交叉两种形式在这里都是可以的（在测试中已得到验证）；



线序如下：I/O 口的 1，2，6，7 依次与网线的 1，3，2，6 连（颜色顺序为：橙白，绿白，橙，绿）。

OEM628 板卡与网口座（HR911105）接线方式

OEM628 板卡中短针有网口定义（详见 page 107 of OEM6 Family Installation and Operation User Manual(Rev 4).pdf），



板卡针脚：如图

网口针脚：（HR911105）

1	3
2	6
3	4
4	1
5	2
6	5
7	黄色发光二极管阴极（可不接）
8	绿色发光二极管阴极（可不接）
9	8

板卡 7、8 号引脚可不接，不影响其网口功能实现，如果板卡 7,8 引脚与网口连接，那么网口发光二极管阳极需接 3.3v 电源。

导航事业部 技术部

日期：2017-6-8