

CE-6000 系列调试 说明书

适用设备：CE-6000 Cell/Module/Pack



新威智能



远程智控 服务支持
智慧实验室服务平台



新威研选



科研无忧 采购无虑
一站式科研采购平台



纽威检测



电学校准 电池测试
专业校准检测服务

符号说明

! **提醒:** 当出现此符号时, 请您确保按照指南中的步骤顺序操作。如果您对某个功能的操作不确定, 请参考本指南中相关的详细说明, 并建议您定期检查设备, 以保持其最佳性能。

△ **注意:** 当出现此符号时, 请您仔细阅读相关说明, 以确保您理解了所有必要的操作步骤。在进行任何维修或调整之前, 请确保已经关闭电源并断开所有连接。请按照设备规定的电压和电流范围使用, 超出规格可能会导致设备损坏或安全事故。

! **警告:** 当出现此符号时, 表示您必须严格遵守接下来的指示, 以避免可能的严重后果。请不要在没有适当培训或指导的情况下尝试自行维修或改装设备。

历史修改记录

版本	作者	审核	时间	备注
V1.0			2024 年 8 月 29 日	

目录

一、塔式机	1
(一) 塔式机的调试线组成	1
(二) 塔式机调试线的连接线序及与设备的对接位置	2
二、模块机和 Cell 机	3
(一) 模块机和 Cell 机调试线的组成	3
(二) RS485 调试线的接线线序	3
(三) 调试线与设备的接线位置	4

前言：新威 6 系设备分为塔式机、模块机和 Cell 机（其中模块机和 Cell 机调试工具和方法一致）

一、塔式机

（一）塔式机的调试线组成

1. 一条 RS232 转 USB 线，物料编码：A306-USB-RS232-UT880，简称 UT880；
2. 一个 5 位 DB9 母孔弯插连接头，物料编码：A209-DB9-5；
3. 三条 0.5mm²的导线，颜色分别为：红、黑、绿滚黄。导线的长度由客户处设备到调试电脑的距离而定。

！提醒：RS232 调试线和 DB9 连接头，出厂自带，随设备一起发货，三条导线需客户自行配置。



图 1. RS232 转 USB 调试线和 5 位 DB9 母孔连接器的实物参考图

(二) 塔式机调试线的连接线序及与设备的对接位置



图 2. DB9 连接头实物参考图

如上图，DB9 连接头的信号，自右向左依次是：T/R+、T/R-、RXD+、RXD-、GND。

1. RS232 调试线的连接

如图 2 所示。

- UT880 和 5 位 DB9 连接头对接并紧固；
- DB9 连接头的 T/R-端接红色线，RXD+接黑色线，GND 接绿滚黄色线。

2. 调试线与设备的连接

- IG 设备的左上门的中间的那块电路板，是控制底板，简称 EXP 板，物料编码：B01-EXP-750V100A-1.1。EXP 左边有一个调试连接端子，丝印编号：CN23，CN23 是 6 Pin 端子，其中端子的内外 2 Pin 是相通的（用万用表测量），所以是 6 Pin 端子，3 个信号；
- 调试线的红色线接 CN23 的从上往下的第 1 脚，黑色线接 CN23 的第 2 脚，黄绿线接 CN23 的第 3 脚。

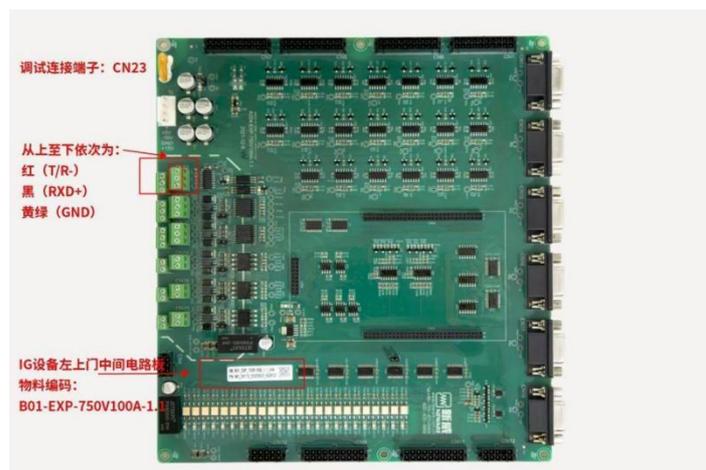


图 3. EXP 板实物参考图

二、模块机和 Cell 机

(一) 模块机和 Cell 机调试线的组成

1. 一条 RS485 转 USB 线，物料编码：A306-RS485-USB-UT-890A，简称 UT890A；
2. 一个 5 位 DB9 母孔弯插接头，物料编码：A209-DB9-5；
3. 一个脚间距 5.08mm 的 3P 端子，物料编码：A216-5.08-3P；看了看迦拉克隆
4. 三条 0.5mm²的导线，颜色分别为：红、黑、绿滚黄。导线的长度由客户处设备到调试电脑的距离而定。

！提醒：RS485 转 USB 线，DB9 接头，导线，需要客户自行配置，3P 端子设备自带，出厂时就插在设备的调试口上。

(二) RS485 调试线的接线线序

如下图所示。

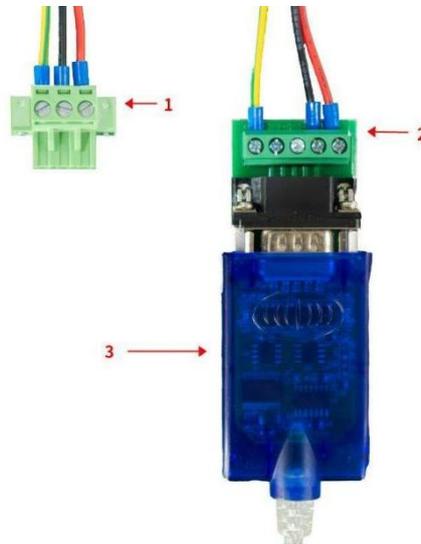


图 4. RS485 调试线实物参考图

(三) 调试线与设备的接线位置

如下图所示。



图 5. 接线位置实物参考图

△ 注意

需要把设备的侧门板打开，把触摸屏的信号线拔掉（调试完成后还原）。



图 6. 实物参考图

技术支持



新威智能



远程智控 服务支持
智慧实验室服务平台

手册如有更新，恕不另行通知。

您可以在新威官方网站查询最新本本文档

www.neware.com.cn



如您对文档有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：

service@neware.com.cn

©新威版权所有