

NHR-PCA手持式中文编程器 使用说明书

■ 产品介绍

NHR-PCA手持式中文编程器适用于NHR智能隔离器、安全栅及电量变送器的参数组态编程，可实时查看测量值与输出值；它的体积小、重量轻、携带方便，全中文液晶显示，六个操作按键完成参数设置功能。

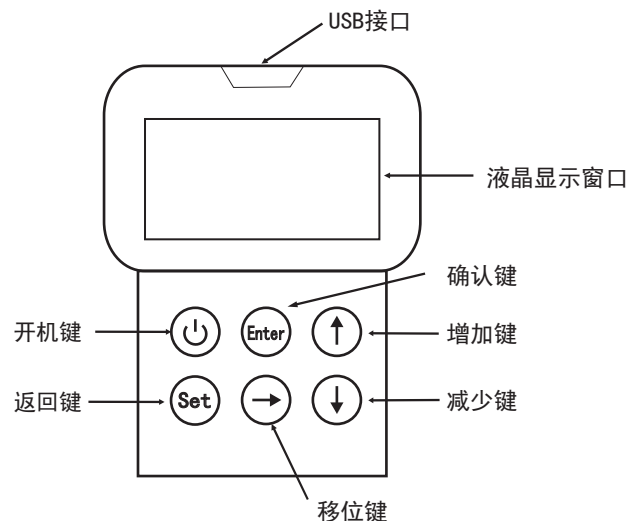
■ 性能特点

- 1、实时显示现场输入端测量值
- 2、通过操作按键可对仪表输入、输出等参数进行编程
- 3、内部使用3节1.5V 无汞碱性电池供电，可连续工作10个小时以上
- 4、通过USB数据线将编程器与仪表进行连接

■ 适用范围

型 号	适用范围
NHR-PCA	NHR-A/B系列智能隔离栅
	NHR-M2系列智能温度变送器
	NHR-M3系列智能隔离器
	NHR-D4系列智能电量变送器

■ 操作面板



■ 操作说明

(1) 开机

用USB数据线将编程器与隔离模块连接，隔离模块接通电源后，按一下编程器“ \cup ”键，当编程器与隔离模块初始化连接成功后，显示屏上出现“测量显示画面”如图1所示。此时按“ \uparrow ”、“ \downarrow ”键可切换显示输入输出显示值和相关参数。

当编程器与隔离模块连接初始化未成功，显示屏上将出现“仪表类型画面”，如图2所示。出现此画面一般有两种原因造成：

- 1、编程器与隔离模块USB数据线连接不良；
- 2、仪表类型与实际隔离模块不符（可进入通讯速率界面进行设置）。

(2) 关机

自动关机：

将数据线从编程器口脱离，10分钟内用户无按键操作，编程器自动关机。

手动关机：

在测量显示界面或参数设置界面下，按住“ \cup ”键后松开按键，编程器关机。

(3) “设置界面”的进入

在“测量显示界面”下按“Enter”键，显示屏上出现“设置界面”如图3所示；

1、在“菜单界面”下，按“ \uparrow ”、“ \downarrow ”或“ \rightarrow ”键移动光标，选择所需要设置的菜单，按“Enter”键进入该菜单“参数设置界面”，如图4所示；

2、在“参数界面”下，按“ \uparrow ”、“ \downarrow ”或“ \rightarrow ”键选择要修改的参数，按“Enter”键进入该参数值修改状态，此时按“ \rightarrow ”键移动光标，按“ \uparrow ”、“ \downarrow ”修改参数值；参数值修改完成后，按“Enter”键保存并退出修改状态。

3、当所有参数修改完成后，按“Set”键，返回主菜单界面，再按“Set”键，返回“测量显示界面”。

注：参数说明请参照相应的仪表使用说明书。

测量显示界面

一路测量	4-20mA
一路输出	4-20mA
二路测量	1-5V
二路输出	1-5V

图1

仪表类型界面

仪表地址	---
通讯速率	9600
Ver	---
仪表类型	M3模块

图2

主菜单界面

设置界面	
参数设置	报警设置
其它功能	通讯速率

图3

参数设置界面

参数设置	
通道选择	通道一
输入信号	4-20mA
输出信号	4-20mA

图4



虹润精密仪器有限公司

生产制造

Hong Run Precision Instruments Co., Ltd.

地址:福建省顺昌城南东路45号 (353200) 电话:0599-7824386 传真:0599-7856047 网址:www.hrps.com.cn

