



DS822-TRCC

隔离型 4-20mA 电流变送器

使用说明书



杭州顶松自控设备有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区闲林嘉企路 10 号

网址：www.dingsong.com.cn

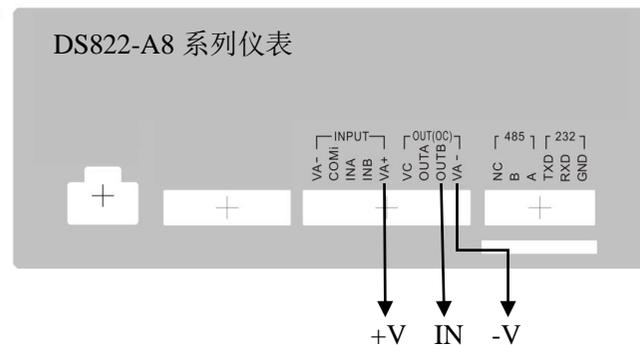
电话：+86 0571-88730818

传真：+86 0571-88730781

【产品概述】

DS822-TRCC 是一种隔离型 4-20mA 电流变送器，输入信号是 oc 门的异步串口信号。该产品可以直接和杭州顶松 DS822-A8 系列仪表直接相连。无需外接电源，具有体积小、外观精美、传输距离远、性能稳定等特性。

【引脚定义和连接方法】

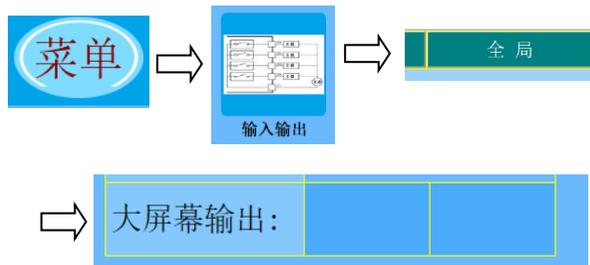


IN 接 OUTB, -V 接 VA-, +V 接 VA+。+I -I 为 4-20mA 输出

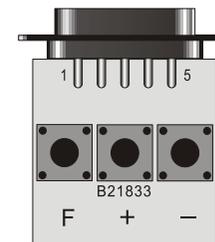
仪表信号输出的设置：

(1) 在触摸屏上点“菜单”→“输入输出”→“全局”→在大屏幕输出的输入框里设置对应的变量

(2) 也可以通过仪表模式设置“F37”设置大屏幕输出变量



【按键说明】



3 键调试按钮接 DB9M。

- F: 功能键
- +: 增加键
- : 减小键

【仪表工作状态和调试说明】

蜂鸣器的鸣叫指示仪表状态：

- (1) 仪表上电以后，变送器将连续短促鸣叫 4 声
- (2) 在工作状态，变送器如果接收不到仪表信号，则每隔 2 秒发出一声短鸣。
- (3) 单击功能键，蜂鸣器鸣叫一声，进入零点 4mA 的调整；再单击一下，蜂鸣器鸣叫两声，进入 20mA 点调整；再单击一下，蜂鸣器鸣叫三声，进入工作状态，此时增加和减小键不起作用。再次单击，重新进入零点调整，并以此循环。
- (4) 在 4mA 点调整和 20mA 点调整时，单击增加键增加电流大小，长按增加键实现快速增加。单击减小键减小电流大小，长按减小键实现快速减小。通过增加键和减小键在目标点上下调整，可以快速并精确的调整至目标点。
- (5) 在工作状态，如果仪表输出信号是双路，按+ 键选择，按+键对应第 1 路，按-键对应第 2 路
- (6) 调试完毕建议把按键拔下，以免被人误操作