



## DS822-TR2C

### 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：浙江省杭州市五常大道 157 号

网址：www.dingsong.com.cn

电话：+86 0571-88730818

传真：+86 0571-88730781

#### 【产品概述】

DS822-TR2C 是一种隔离型 4-20mA 电流变送器，3000V 浪涌保护。该产品可以直接和杭州顶松 DS822 系列汽车衡仪表直接相连。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。广泛用于各种工业系统中，是一种性能价格比优良的电流变送器产品。

#### 【包装清单】

初次使用该电流变送器时，请首先检查包装是否完整，随机的附件是否齐全。

- 电流变送器 DS822-TR2C 一台
- 3 键调节按钮一个
- 说明书一张
- 9 芯通信线一根

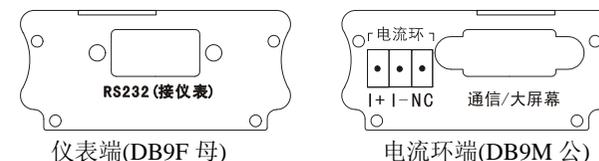
设备内置精密器件，请注意轻拿轻放，避免剧烈振动，以免影响设备性能。如果您发现设备在运输过程中被损坏或丢失了任何部件，请通知本公司或本公司的经销商，我们会尽快给您妥善解决。

#### 【性能特点】

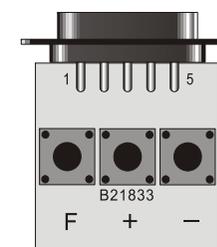
- 可以直接和杭州顶松 DS822 系列仪表相连,无需任何设置。
- 仪表提供电源，无需任何外置电源。
- 变送精度高，稳定可靠。
- 三键调试，简单易用。
- 不占用仪表的任何端口。

#### 【引脚定义】

DS822-TR2C 接口转换器的仪表端接口采用的是 DB9F，电流环接口采用 3 位接线端子，另有一个全功能的 DB9M 接口引出，该接口具有仪表通讯口的全部功能。



位置	引脚	描述	外接
电流环端	I+	4-20mA+	4-20mA+
	I-	4-20mA-	4-20mA-
	NC	没有电气意义	不接



3 键调试按钮接电流环端的 DB9M。

#### 【按键说明】

- F: 功能键  
+ : 增加键  
- : 减小键

#### 【调试说明】

1. 用附带的 9 芯通信线将仪表和变送器连接起来。仪表上电以后，变送器将连续短促鸣叫 4 声。
2. 单击功能键，蜂鸣器鸣叫一声，进入零点调整；再单击一下，蜂鸣器鸣叫两声，进入目标点调整；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。

在零点调整和目标点调整时，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。

上电启动后，转换器进入工作状态。当按键没有任何动作超过 25 秒以后，转换器自动进入工作状态。