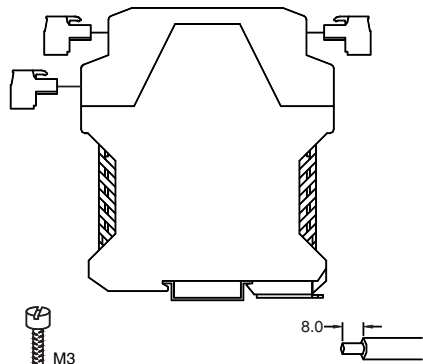


■ 接线

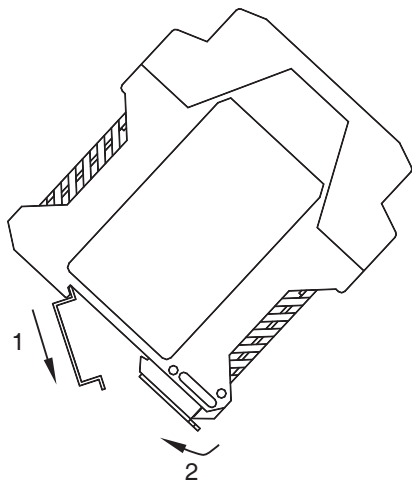
- (1) 仪表接线采用可拆卸的接线端子，方便使用；
- (2) 导线采用截面积 $0.5\text{mm}^2 \sim 2.5\text{mm}^2$ 多束或单股电缆；
- (3) 导线裸露长度约为8mm，由M3螺钉锁紧。



■ 安装

采用DIN35mm标准导轨安装

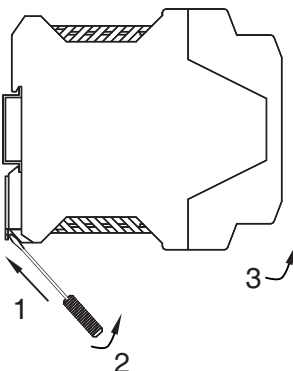
- (1) 把仪表上端卡在导轨上；
- (2) 把仪表下端推进导轨。



4

■ 拆卸

- (1) 用螺丝刀（刀口宽度 $\leq 6\text{mm}$ ）插入仪表下端的金属卡锁；
- (2) 螺丝刀向上推，把金属卡锁向下撬；
- (3) 仪表向上拉出导轨。



■ 维护

(1) 产品在出厂前均经过严格检验和质量控制，如发现工作不正常，怀疑内部模块有故障，请及时同最近的代理商或直接与技术支持热线联系；

(2) 产品从发货之日起五年以内，正常使用过程中出现产品质量问题均由辰竹免费维修。

上海辰竹仪表有限公司

SHANGHAI CHENZHU INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：上海市民益路201号漕河泾开发区松江新兴产业园6号楼

邮编：201612 总机：021-64513350 传真：021-64846984

销售服务：021-64513350 技术支持：400 881 0780

邮箱：chenzhu@chenzhu-inst.com

http://www.chenzhu-inst.com



辰竹官方微信

5

CHENZHU 辰竹

使用说明书

隔离器

CZ3096



使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

⚠ 注意

- 请核对产品外包装、产品标签的型号、规格是否与订货合同一致；
- 产品安装、使用前应仔细阅读本说明书；若有疑问，请与辰竹技术支持热线**400 881 0780**联系；
- 仪表供电24V直流电源，严禁使用220V交流电源；
- 严禁私自拆装仪表，防止仪表失效或发生故障。

CZ.CZ3096.11(S)-5.1/16.05

■ 概述

通信信号隔离器作用，将现场产生的RS-485数字信号转换成RS-232数字信号输出，并给现场仪表提供电源。该产品需要独立供电，电源、输入和输出三隔离。

■ 主要技术参数

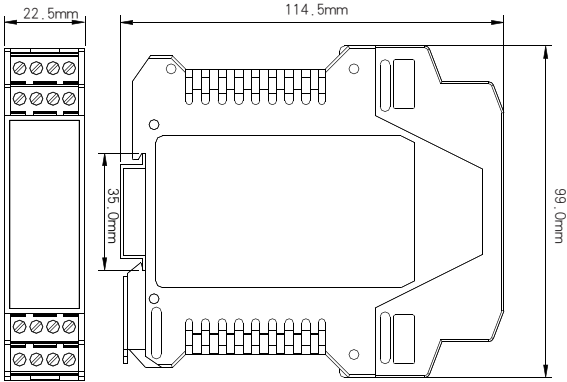
- 通道数：1
供电电压：20~35V DC
消耗电流：≤160mA (24V供电，6V、100mA配电时)
输入：
 信号：RS-485数字信号
 信号电平规则：标准RS-485差分电平
 驱动能力：最多可带32个收发器
 配电：5V, 100mA、6V, 100mA、8V, 50mA、9V, 50mA、12V, 50mA、无
输出：
 信号：RS-232数字信号
 信号电平规则：标准RS-232逻辑电平
 传输延时：≤10μs
 信号传输率：≤56kbps
 传输控制方式：半双工
电源保护：电源反向保护
电磁兼容性：符合GB/T 18268 (IEC 61326-1)
绝缘强度：1500V AC, 1分钟(电源、输入、输出之间)
绝缘电阻：≥100MΩ；500V DC
 (电源、输入、输出与外壳之间)
重量：约150g
适用现场设备：
 带RS-485/RS-422通信接口设备

■ 使用环境

- (1) 周围环境中不得有强烈振动、冲击以及大电流和火花等电磁感应影响，空气中应不含有对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质，应不含有易燃、易爆的物质；
(2) 连续工作温度：-20℃ ~ +60℃；
(3) 贮存温度：-40℃ ~ +80℃；
(4) 相对湿度：10%~90%。

■ 外形尺寸

外形尺寸(深×高×宽)：114.5mm×99.0mm×22.5mm



■ 应用

