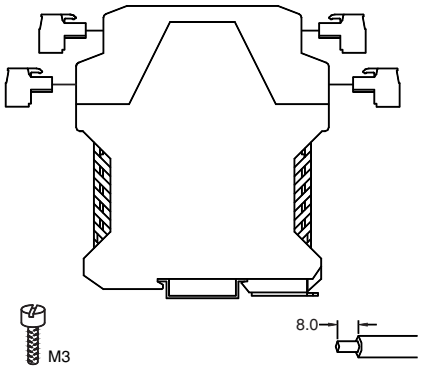
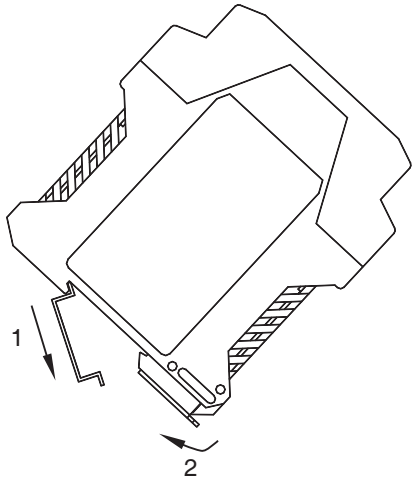
接线

(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0.5mm²～2.5mm²多束或单股电缆；
(3) 导线裸露长度约为8mm，由M3螺钉锁紧。



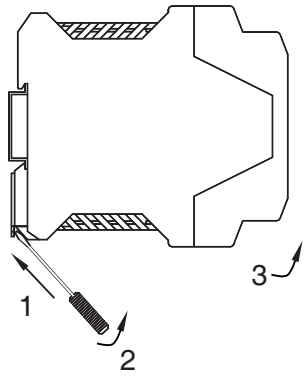
安装

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。



拆卸

(1) 用螺丝刀（刀口宽度≤6mm）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.

辰竹官方微信

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

CHENZHU 辰竹 | 使用说明书

隔离器

CZ3047T
CZ3035T
CZ3036T



5年质保

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.CZ3047T.11(S)-5.2/16.05

概述

模拟量输入配电隔离器，其作用是给现场的二线制或三线制变送器提供隔离电源，同时将变送器产生的4～20mA 信号(也可以4～20mA 电流源信号) 以回路供电的形式隔离输出。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

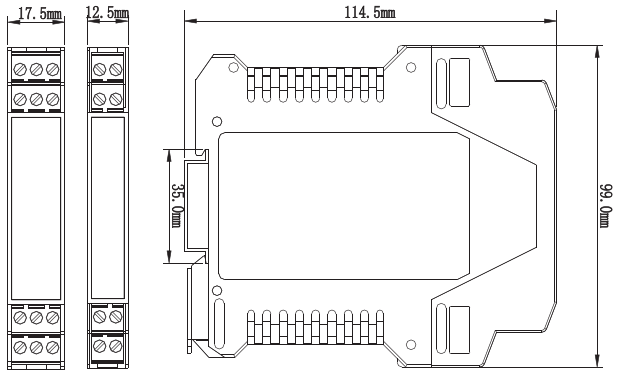
通道数： 1(CZ3047T)
1/2(CZ3035T)
2(CZ3036T)
供电电压： 20～35V DC
消耗电流： (24V供电，20mA输出时)
≤40mA(CZ3047T)
≤45mA(CZ3035T)
≤80mA(CZ3036T)
输入： 电流：0/4～20mA
配电:17.5～25V,电流<35mA
最大电流<35mA
输出： 电流：0/4～20mA
回路供电电压：Ue=12～30V DC
负载电阻：RL=(Ue-5)/0.02
输出精度： 0.1%F.S.(典型值：0.05%F.S.)
温度漂移： 0.005%F.S./℃
响应时间： 0.5ms达到最终值的90%
电源保护： 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)
电磁兼容性： 符合GB/T 18268(IEC 61326-1)
重量： 约100g (CZ3047T)
约150g (CZ3035T,CZ3036T)
适用现场设备： 二线制、三线制变送器，电流源

使用环境

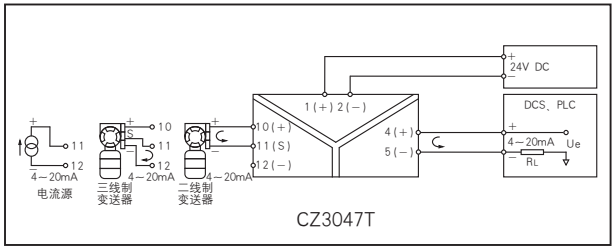
(1) 周围环境中不得有强烈振动、冲击以及大电流和火花等电磁感应影响，空气中应不含有对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质，应不含有易燃、易爆的物质；
(2) 连续工作温度：-20℃～+60℃；
(3) 贮存温度：-40℃～+80℃；
(4) 相对湿度：10%～90%。

外形尺寸

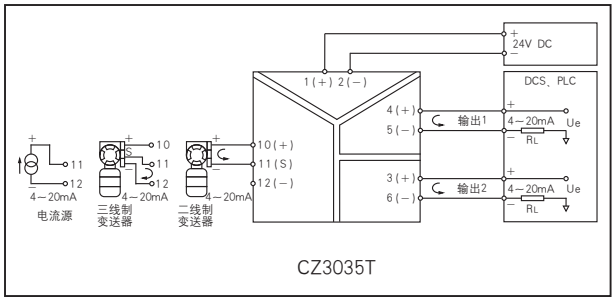
外形尺寸(深×高×宽)：
114.5mm×99.0mm×12.5mm (CZ3047T)
114.5mm×99.0mm×17.5mm (CZ3035T,CZ3036T)



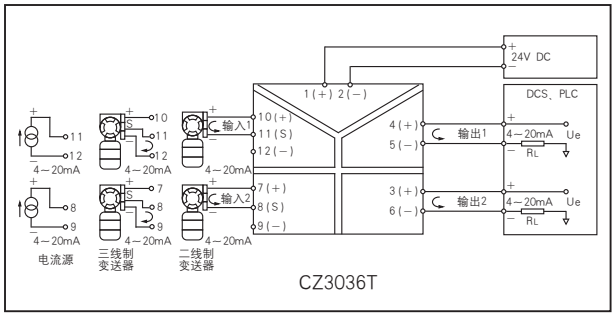
应用



CZ3047T



CZ3035T



CZ3036T