

DT301PZ

数字变送器 Digital Transmitter

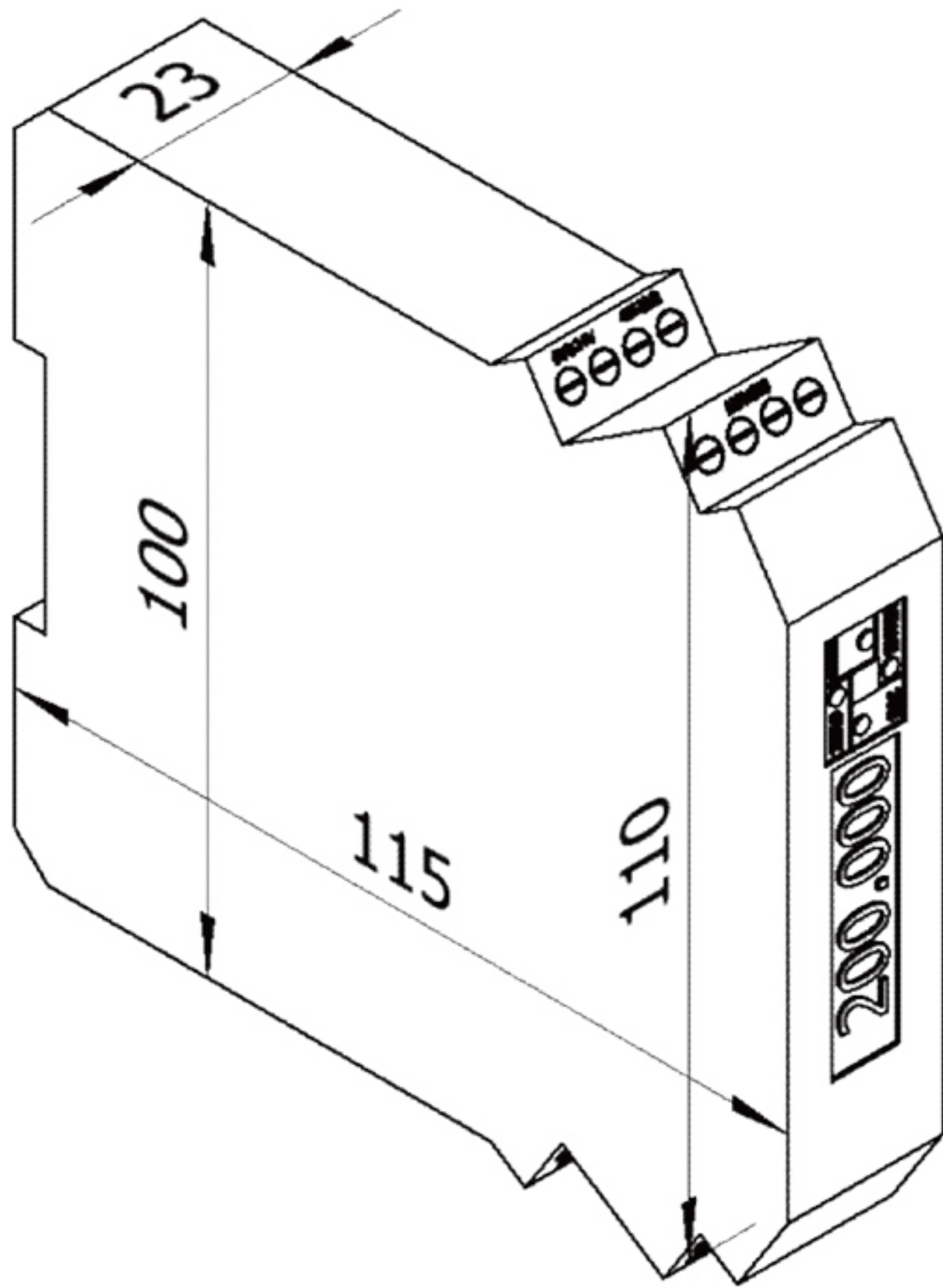
- 薄片式设计，体积小巧，DIN35mm标准导轨式安装
- 丰富的通讯接口：RS232，RS485支持Modbus RTU协议，支持连续输出格式
- 模拟量输出方式多种可选，标定后模拟量自动对应，基本无需二次调整
- 供电及信号均有隔离处理，抗干扰性强，数据采集和输出更稳定



技术参数	DT301PZ
A/D更新速率 A/D Conversion Rate	50Hz~1600Hz
信号类型 Signal Type	模拟式电阻应变式传感器（灵敏度输出为0~3mV/V）
传感器激励电压 Load Cell Supply	5VDC
最小输入灵敏度 Input Sensitivity	0.6μV/d
通讯接口 Com. Port	一个RS232, 4800~115200波特率；一个RS485, 4800~115200波特率
通讯协议 Com. Protocol	连续输出格式、MODBUS-RTU
输入/输出接口 I/O Port	2输入，2输出
模拟量输出 Analog Output	0~10V、±10V、0~10mA、0~20mA、4~20mA
屏幕显示 Display	6位数码管
显示分辨率 Display Resolution	10000
供电电源 Power Supply	24VDC±10%，功率≤8W
功能按键 Keyboard	4个轻触薄膜功能按键（上、下、左、右）
使用环境 Operation Temp Range	温度：-10℃~40℃ (14°F~104°F)；相对湿度10%~95%，不冷凝
尺寸 Dimensions (L×W×H)	115mm×23mm×100mm
外壳材料 Housing Material	塑料外壳

安装尺寸

Unit: mm



应用领域

- DT301PZ是一款高精度显示控制变送器，广泛应用于力或者重量测量，常用于料罐称重控制自动化设备的反馈系统和量化力值输出系统
- 导轨安装，多种信号输出规格方便与PLC、上位机等做成为力值控制系统